

**drive**

**DeVilbiss**  
HEALTHCARE



Approved  
for air travel!



## Drive DeVilbiss® iGo® 2 Portable Oxygen Concentrator



CE 0044

### en Drive DeVilbiss iGo® 2 Portable Oxygen Concentrator, Model 125

**R<sub>x</sub> ONLY** **MD**  **DANGER - NO SMOKING**

Approved for Commercial Aircraft Use

ASSEMBLED IN USA

Not manufactured with natural rubber latex.

### es Concentrador de oxígeno portátil iGo® 2 de Drive DeVilbiss, Modelo 125

**R<sub>x</sub> ONLY** **MD**  **PELIGRO - NO FUMAR**

Aprobado para el uso en aeronaves comerciales

ENSAMBLADO EN EE. UU.

No está hecho de látex de caucho natural.

### fr Concentrateur d'oxygène portable iGo® 2, Drive DeVilbiss, modèle 125

**R<sub>x</sub> ONLY** **MD**  **DANGER - INTERDICTION DE FUMER**

Approuvé pour une utilisation commerciale aérienne

ASSEMBLÉ AUX ÉTATS-UNIS

Non fabriqué avec du latex de caoutchouc naturel.

### ko Drive DeVilbiss iGo® 2 휴대용 산소 발생기, 모델 125

**R<sub>x</sub> ONLY** **MD**  **위험- 흡연 금지**

여객기 사용 승인

미국에서 조립됨

천연 고무 라텍스를 사용해 제조되지 않았음.

**! DANGER-NO SMOKING**

**! Read the Important Safeguards and observe all Warnings and Cautions on the product and in the Instruction Guide. Follow all operating instructions. Refer to Operation section for more details.**

**! IMPORTANT**  
Before using the device on battery power for the first time, the battery needs to be fully charged. Refer to Initial Battery Charge for details.



1. Install battery. Attach concentrator to AC or DC power. Battery must be installed for device to operate.



2. Connect cannula tubing to oxygen outlet.



3. Press and hold Power button to turn on concentrator.

**! NOTE**– When the iGo2 is turned on, the audible alert activates and the display shows the hour meter for 3 seconds.



4. Use "+" or "-" buttons to set your prescription.



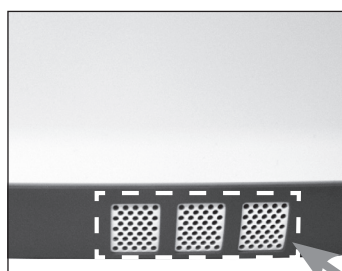
5. To use device in SmartDose mode, press SmartDose <SD> button.



6. Attach standard nasal cannula to your nose and face. Breathe normally through the cannula.



7. When finished using the device, press and hold the Power button until the concentrator turns off.



**! HOT**

**! WARNING**  
This area can emit hot exhaust gas. Do not place near bare skin.

<b>ENGLISH</b> .....	<b>en-2</b>
<b>ESPAÑOL</b> .....	<b>es-21</b>
<b>FRANÇAIS</b> .....	<b>fr-42</b>
<b>한국어</b> .....	<b>ko-63</b>

# TABLE OF CONTENTS

Quick Start	en - 2
Symbol Definitions	en - 4
Important Safeguards	en - 4
Introduction	en - 7
Intended Use	en - 7
Intended Patient Population	en - 7
Indications For Use / Medical Indication	en - 7
Essential Performance	en - 7
Why your Physician Prescribed Supplemental Oxygen	en - 7
How your iGo2 POC Works	en - 7
How SmartDose® Technology Works	en - 7
iGo2 POC Overview	en - 8
Unpacking & Contents	en - 8
Important Parts	en - 8
System Assembly	en - 9
Startup	en - 9
Oxygen Prescription Setting	en - 9
Operation	en - 9
Daily Operation	en - 9
Wearing the Device	en - 10
Silencing Alarm Conditions	en - 10
Power Options	en - 10
Storage	en - 10
Long Term Storage	en - 10
Battery	en - 11
Initial Battery Charge	en - 11
Battery Charging	en - 11
Bluetooth and SmartLinkO2 App (For 125X-BT Series Bluetooth Models Only)	en - 12
Traveling with your iGo2 POC	en - 13
Air Travel	en - 13
Bus / Train Travel / Cruise Ships	en - 13
Motor Vehicle Travel	en - 13
Camping / Overnight Stays	en - 13
Trucking Industry	en - 13
International Travel	en - 13
Replacement Items/Spare Parts	en - 14
iGo2 POC Care and Cleaning	en - 14
Exterior Cover & Battery	en - 14
Carrying Case	en - 14
Power Supply, AC Power Cord, DC Power Cord	en - 14
Cannula and Tubing	en - 14
Cleaning	en - 14
Troubleshooting & Alarm System	en - 15
Troubleshooting	en - 15
Overview of Alarms	en - 16
Reserve Oxygen System	en - 16
Return and Disposal	en - 16
Disposal of Lithium-Ion Batteries	en - 16
Maintenance	en - 16
Sieve Bed Change	en - 16
Expected Service Life	en - 16
Provider Information	en - 17
Provider's Checklist	en - 17
Cleaning & Disinfection When There is a Change of Patient	en - 17
Specifications	en - 18
Electromagnetic Compatibility Information	en - 19
Warranty	en - 20

## SYMBOL DEFINITIONS

	Danger - No smoking near patient or device. ❗ This symbol has a red circle and diagonal bar on the product label.		Catalog Number		Power Button		Green Oxygen Output within Specification
	It is mandatory to read and understand the operating instructions prior to use. ❗ This symbol has a blue background on the product label.		Serial Number		Increase Prescription Setting Button		Yellow Low Oxygen, less than 86% O <sub>2</sub>
	Use no Oil, Grease or Lubricants ❗ This symbol has a red circle and diagonal bar on the product label.		No MR (MR Unsafe) Unsafe for Magnetic Resonance Environment		Decrease Prescription Setting Button		Yellow Startup Low Oxygen, less than 86% O <sub>2</sub>
	RTCA / DO-160G Section 21 Category M and Section 20 Category T - The manufacturer of this POC has determined this device conforms to all applicable FAA acceptance criteria for POC carriage and use on board aircraft. ❗ Text shown with this symbol is red on the product label.		TUV Rheinland		Bluetooth connected to a smartphone (125X-BT Series Bluetooth Models Only)		Red Service Required Symbol
			Manufacturing Lot Code		Bluetooth not connected to a smartphone (125X-BT Series Bluetooth Models Only)		Red High Temperature (> 55 °C)
	Do not use near heat or open flames. ❗ This symbol has a red circle and diagonal bar on the product label.		Manufacturer		SmartDose Enabled	Battery Charge Remaining ❗ This battery symbol is illuminated with the following colors:	
	Do Not Disassemble ❗ This symbol has a red circle and diagonal bar on the product label.		European Authorized Representative		Alarm Silenced button - Symbol Illuminates on display when an active alarm is silenced		Red Bar Graph when ≤ 5% battery charge
	Direct Current (DC Power)		Unique Device Identifier		European CE Mark		Hour Meter
	Class II electrical protection – double insulated		Swiss Authorized Representative		Operating Temperature Range +5 to +35°C (+41 to +95°F)		Storage & Transport Humidity Range 15-93%
	Type BF applied part		Consult instructions for use		Storage & Transport Temperature Range -25°C to +60°C (-13°F to +140°F)		Medical Device
	<b>CAUTION:</b> Federal (U.S.A.) law restricts this device to sale by or on the order of a physician.		Caution is necessary when operating the device		General Warning ❗ This symbol is used throughout this manual to indicate hazardous situations to avoid.		Battery Charging ❗ Lightning bolt in the battery tip indicates battery is charging.
	IP22 Ingress Protection - Protected against finger access to hazardous parts; protected against vertically falling water drops when enclosure is tilted up to 15°		Important Information ❗ This symbol is used throughout this manual to indicate important information you should know.		Note and Information Symbol ❗ This symbol is used throughout this manual to indicate notes, useful tips, recommendations and information.		External Power Connected

## BATTERY PACK MARKINGS

	Attention, Consult Instruction Guide		UL Recognized for Canadian and US market		Dispose of this product according to local regulations.
	Refer to Operating Instructions		Recycling Symbol Taiwan		For Canada & USA: Please call 1-800-822-8837 for information on how to recycle this battery
	Mark of conformity to applicable European Directives		UN Transportation Test		China RoHS
	Regulatory Compliance Mark of Australia and New Zealand.		Recycling Symbol		Regulatory Compliance Mark of Japan
	Battery Charge Status Gauge				

## IMPORTANT SAFEGUARDS

Read this entire guide before using your Drive DeVilbiss iGo2 portable oxygen concentrator. Important safeguards are indicated throughout this guide; pay special attention to all safety information. Imminently and potentially hazardous information is highlighted by these terms:

**DANGER**  
Indicates an imminently hazardous situation which could result in death or serious injury to the user or operator if not avoided.

**WARNING**  
Indicates a potentially hazardous situation which could result in death or serious injury to the user or operator if not avoided.

**CAUTION**

Indicates a potentially hazardous situation which could result in property damage, injury, or device damage if not avoided.

**IMPORTANT**

Indicates important information you should know.

**NOTES**

Indicates notes, useful tips, recommendations, and information.

**READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.****IMPORTANT**

The device is to be used only on the instruction of a licensed physician. It is intended for the administration of supplemental oxygen to oxygen patients > 10 kg as indicated by the physician. It is a transit-operable and body-worn device and is not intended to be used with other medical devices. The device is not intended for life support, nor does it provide any patient monitoring capabilities.

**WARNING**

1. Electric Shock Hazard – Do not use while bathing.
2. Electric Shock Hazard – Do not immerse this device into water or any other liquid.
3. Electric Shock Hazard – Do not attempt to open or remove the cover; there are no user-serviceable internal components. If service is required, contact your equipment provider for instructions on obtaining service. Opening or attempting to service your device will void the warranty.

**DANGER****1. DANGER-NO SMOKING**

2. Oxygen causes rapid burning. Smoking during oxygen therapy is dangerous and is likely to result in facial burns, serious injury or death of the patient and others from fire. Do not allow smoking within the same room where the oxygen concentrator or any oxygen carrying accessories are located. Do not smoke while your oxygen concentrator is operating, or when you are near a person utilizing oxygen therapy.
3. If you intend to smoke, you must always turn the oxygen concentrator off, remove the cannula and leave the room where either the cannula or mask or the oxygen concentrator is located. If unable to leave the room, you must wait 10 minutes after you have turned off the oxygen concentrator before smoking.
4. There is a risk of fire associated with oxygen enrichment during oxygen therapy. Do not use the oxygen concentrator or accessories near sparks or open flames.
5. Open flames during oxygen therapy are dangerous and are likely to result in fire or death. Do not allow open flames or hot, sparking objects within 2 m (6.5 feet) of the oxygen concentrator, cannula, or any oxygen carrying accessories.
6. Oxygen makes it easier for a fire to start and spread. Do not leave the nasal cannula or mask on bed coverings or chair cushions if the oxygen concentrator is turned on but not in use; the oxygen will make the materials flammable. Turn the oxygen concentrator off when not in use to prevent oxygen enrichment.
7. To prevent high concentrations of oxygen:
  - Do not leave device running when not in use. Do not leave cannula unattended while unit is delivering oxygen. High concentrations of oxygen can cause rapid burning.
  - Keep the equipment in a well-ventilated area.

**CAUTION**

Drive DeVilbiss recommends for optimal service life that the iGo2 Portable Oxygen Concentrator be operated for at least 30 minutes after it is powered on. Shorter periods of operation, operating in extreme temperature/humidity conditions or in the presence of contaminants, and/or handling and storage conditions outside those specified, may affect the long-term reliable operation of the product.

**WARNING**

1. Position your unit near an electrical outlet at least 6 inches (16 cm) from walls, draperies, or any other objects that might prevent the proper flow of air in and out of your device. The iGo2 concentrator should be located so as to avoid pollutants or fumes and placed in a well-ventilated place so that the air inlet and exhaust are not blocked. Do not cover unit with a blanket, towel, quilt, or other covering, as the unit may overheat.
2. Do not lubricate fittings, connections, tubing, or other accessories of the oxygen concentrator to avoid the risk of fire and burns. No lubricants are recommended for use on this device.
3. Use only water-based lotions or salves that are oxygen-compatible before and during oxygen therapy. Never use petroleum or oil-based lotions or salves to avoid the risk of fire and burns.
4. The Drive DeVilbiss iGo2 portable oxygen concentrators are equipped with a fire mitigating outlet fitting that prevents propagation of fire into the unit.
5. The accessories (nasal cannula, oxygen tubing, etc.) that supply oxygen to the patient must be equipped with a means that, in case of fire, stops the propagation of fire through the accessory for the safety of the patient and others. A fire activated flow-stop or thermal fuse device, if available, should be used with the oxygen supply accessories. These types of flow-stop devices stop the flow of oxygen to the patient in the event of fire. This means of fire protection should be located as close to the patient as practicable.
6. Improper use of the power supply, cord and plugs can cause a burn, fire, or other electric shock hazards. Do not use the unit if the power supply or cord/plug is damaged.
7. Locate oxygen tubing and power supply cords to prevent tripping hazards and reduce the possibility of entanglement or strangulation.
8. Use only spare parts recommended by the manufacturer to ensure proper function and to avoid the risk of fire and burns.
9. Equipment not suitable for use in the presence of a flammable anesthetic mixture with air or with oxygen or nitrous oxide.
10. When device is used under extreme operating conditions, the temperature near the exhaust vents on the bottom of the unit may reach 67°C (152.6°F). Keep bare skin away from this area.
11. Under extreme environmental conditions and a single fault condition occurs, the following device surface temperatures may exceed 41°C (106°F):

Description	Maximum Temperature		Maximum safe contact time
	°C	°F	
External surface of the POC	54.6	130.3	Less than 1 minute
Exhaust gas at discharge port	67.0	152.6	Less than 1 minute
DC Jack	47.8	118.0	Less than 10 minutes
External power supply	44.3	111.7	Less than 10 minutes
Battery Pack	53.9	129.0	Less than 1 minute

Keep bare skin away from this area.



## WARNING

1. If you feel discomfort or are experiencing a medical emergency while undergoing oxygen therapy, seek medical assistance immediately to avoid harm.
2. Geriatric, pediatric or any other patient unable to communicate discomfort can require additional monitoring to avoid harm.
3. Use of this device at an altitude above 3200 meters (10,500 feet) or above a temperature of 35°C (95°F) or greater than 93% relative humidity is expected to adversely affect the flow rate and the percentage of oxygen and consequently the quality of the therapy. Refer to specifications for details regarding parameters tested.
4. The oxygen delivery setting has to be determined for each patient individually with the configuration of the equipment to be used, including accessories. It is very important to follow the prescription determined by your physician.
5. Your delivery settings of the oxygen concentrator should be periodically reassessed for the effectiveness of therapy.
6. To ensure you receive the therapeutic amount of oxygen delivery according to your medical condition, the iGo2 oxygen concentrator must:
  - be used only after one or more settings have been individually determined or prescribed for you at your specific activity levels.
  - be used with the specific combination of parts and accessories that are in line with the specification of the concentrator manufacturer and that were used while your settings were determined.
7. The settings of this iGo2 portable oxygen concentrator do not correspond with continuous flow oxygen device settings.
8. The setting of other models or brands of oxygen therapy equipment do not correspond with the settings of this iGo2 portable oxygen concentrator.



## WARNING

There are many types of oxygen tubing and cannulas. Certain accessories may impair the device's performance. Use only standard nasal cannula with 25' or less of crush-proof oxygen tubing with this concentrator. Do not use pediatric (low-flow) nasal cannula or mask.

1. The proper placement and positioning of the prongs of the nasal cannula in the nose is critical to the amount of oxygen delivered to the respiratory system of the patient.
2. Some respiratory efforts of the patient might not trigger the conserving equipment.
3. Wind or strong draughts can adversely affect accurate delivery of oxygen therapy.
4. This device is not intended for use with a tracheotomised patient.
5. The rated range of delivered oxygen setting = 1 to 5
6. The rated range of breathing frequency = 4 to 40 breaths per minute (BPM)
7. Periodically inspect connection cords, connector tips and the power supply for damage or signs of wear. Discontinue use if damaged.
8. To minimize the ENVIRONMENTAL IMPACT of the 125 Series Portable Oxygen Concentrator during NORMAL USE, remove tubing and nasal cannula from the Portable Oxygen Concentrator, dispose the tubing and nasal cannula properly. Unplug the 125 Series Portable Oxygen Concentrator from AC power. Clean the cabinet as listed in the IGO2 POC CARE AND CLEANING section of this guide.



## WARNING

1. Availability of an alternate source of oxygen is recommended in case of power outage or mechanical failure. Consult your physician for the type of back-up system required. Do not ignore alerts.
2. To avoid electric shock, do not remove the concentrator cover. The cover should only be removed by a qualified Drive DeVilbiss technician. Do not apply liquid directly to the cover or utilize any petroleum-based solvents or cleaning agents.
3. Before attempting any cleaning procedures, turn the unit "Off" and disconnect from AC or DC power.
4. Do not service or clean this device while in use with a Patient.
5. Use no lubricants, oils or grease.
6. Use of harsh chemicals (including alcohol) is not recommended. If bactericidal cleaning is required, a non-alcohol based product should be used to avoid inadvertent damage.



## WARNING

This device contains electrical and/or electronic equipment. Follow local governing ordinances and recycling plans regarding disposal of device components.



### MR Unsafe

1. Do not bring the device or accessories into a Magnetic Resonance (MR) environment as it may cause unacceptable risk to the patient or damage to the iGo2 or MR medical devices. The device and accessories have not been evaluated for safety in an MR environment.
2. Do not use the device or accessories in an environment with electromagnetic equipment such as CT scanners, Diathermy, RFID and electromagnetic security systems (metal detectors) as it may cause unacceptable risk to the patient or damage to the iGo2. Some electromagnetic sources may not be apparent, if you notice any unexplained changes in the performance of this device, if it is making unusual or harsh sounds, disconnect the power cord and discontinue use. Contact your home care provider.
3. This device is suitable for use in home and healthcare environments except for near active HF SURGICAL EQUIPMENT and the RF shielded room of an ME SYSTEM for magnetic resonance imaging, where the intensity of Electromagnetic DISTURBANCES is high.
4. Use of this equipment adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this equipment and the other equipment should be observed to verify that they are operating normally.
5. Use of accessories and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation.
6. Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the iGo2, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.



## WARNING

### THE FOLLOWING BATTERY SAFETY WARNINGS MUST BE OBSERVED AT ALL TIMES:

1. Do not drop, hit, crush, or otherwise abuse the battery as this may result in the exposure of the cell contents, which are corrosive.
2. Do not subject battery to mechanical shock.
3. In the event of a battery leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
4. Do not expose the battery to fire or extreme heat. Do not incinerate. Exposure of the battery to extreme heat may result in an explosion. Avoid storage in direct sunlight.
5. Do not expose the battery to water, rain or moisture of any type.
6. Do not expose to water, fire or excessive heat.
7. Do not crush, disassemble, puncture or short circuit the connector terminals.
8. Do not open, disassemble, or attempt to repair the battery; there are no user-serviceable parts inside.
9. Do not short-circuit battery.
10. Do not store batteries haphazardly in a box or drawer where they may short circuit each other or be short-circuited by other metal objects.
11. Keep batteries out of the reach of children.
12. Keep batteries clean and dry.
13. Use only the battery in the application for which it was intended.
14. Charge the battery before initial use.
15. Recommended maximum time between charges = 1 year
16. Recommendation: Store the battery below 25°C (77°F), low humidity, no dust and no corrosive gas atmosphere. Store fully charged if possible.
17. The battery must be recycled or disposed of properly.

## INTRODUCTION

This instruction guide will acquaint you with the Drive DeVilbiss iGo2 portable oxygen concentrator. Make sure that you read and understand this guide before operating your unit. Important safeguards are indicated throughout this guide; pay special attention to all safety information. Contact your Drive DeVilbiss equipment provider should you have any questions.

### INTENDED USE

The Drive DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator is indicated for the administration of supplemental oxygen. The device is not intended for life support, nor does it provide any patient monitoring capabilities.

### INTENDED PATIENT POPULATION

The device is intended for the administration of supplemental oxygen to adult and pediatric patients with a body weight of greater than 10 kg as indicated by a physician.

### INDICATIONS FOR USE / MEDICAL INDICATION

The Drive DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator (POC) will be used on a prescriptive basis by patients requiring supplemental oxygen. It supplies a high concentration of oxygen and is used with a nasal cannula to channel oxygen from the concentrator to the patient. The POC may be used in home, institution, vehicle and various mobile environments, indoors and outdoors. It is intended for the administration of supplemental oxygen to oxygen patients as indicated by a physician for use in a patient's residence, hospital, clinic or other facility.

### CONTRAINDICATIONS

The device is not intended to be life support or life sustaining, nor does it provide any patient monitoring capabilities.

- Only use this product if the patient is capable of spontaneous breath (able to inhale and exhale without the use of a machine).
- Some respiratory efforts of the patient might not trigger the conserving equipment. Do not use on patients whose breathing during normal resting is unable to trigger the device.
- This device is not intended to be used with other medical devices. Do not use in parallel with other oxygen concentrators or oxygen therapy devices.
- The device is not intended for use with a tracheotomised patient.

### ESSENTIAL PERFORMANCE

Essential Performance of the Oxygen Concentrator is to deliver oxygen enriched gas to the patient. Alarms indicate that the device is not meeting specification or a failure has been detected.

### WHY YOUR PHYSICIAN PRESCRIBED SUPPLEMENTAL OXYGEN

Your body requires a steady supply of oxygen to function properly. Your physician prescribed supplemental oxygen for you because you are not getting enough oxygen from room air alone. Supplemental oxygen will increase the amount of oxygen that your body receives. Supplemental oxygen is not addictive. Your physician prescribed a specific oxygen flow to improve symptoms such as headaches, drowsiness, confusion, fatigue, or increased irritability. If these symptoms persist after you begin your supplemental oxygen program, consult your physician.

The oxygen delivery setting has to be determined for each patient individually with the configuration of the equipment to be used, including accessories. Your delivery settings of the oxygen concentrator should be periodically reassessed for the effectiveness of therapy.

The proper placement and positioning of the prongs of the nasal cannula in the nose is critical to the amount of oxygen delivered to the respiratory system of the patient.

### HOW YOUR DRIVE DEVILBISS IGO2 PORTABLE OXYGEN CONCENTRATOR WORKS

A concentrator separates oxygen from room air which allows high-purity supplemental oxygen to be delivered to you through the oxygen outlet. Although the concentrator filters the oxygen, it does not affect the normal amount of oxygen in your room. This pulse concentrator delivers the full dose (bolus) of oxygen on each breath, right at the start of inhalation.

If the unit is on and no breathing is detected, the device will go into AutoBreath™ mode and dispense oxygen at regular intervals until breathing is detected again or battery is depleted.

During AutoBreath mode, the unit dispenses a bolus of oxygen at a rate of 20 BPM. The oxygen bolus volume is dependent on the setting and is indicated in the Standard and SmartDose Mode Oxygen Bolus Dispense Table. AutoBreath mode is a backup solution to ensure some oxygen is delivered to the patient in the event that the device is unable to detect patient breathing.

### HOW SMARTDOSE® TECHNOLOGY WORKS

When enabled, patented SmartDose technology automatically adjusts the oxygen dose in response to changes in your breathing pattern. It delivers more oxygen when needed to help you stay active and saturated, thus giving you the freedom and confidence to live a more active life.

When you are active, a higher oxygen dose helps reduce feelings of breathlessness and keep you active. After you set the flow rate to your prescribed dose, there is no need to manually change the oxygen flow rate during the day— SmartDose technology does it for you.

# IGO2 PORTABLE OXYGEN CONCENTRATOR OVERVIEW

## UNPACKING AND CONTENTS

First, unpack your iGo2 concentrator and identify all items.

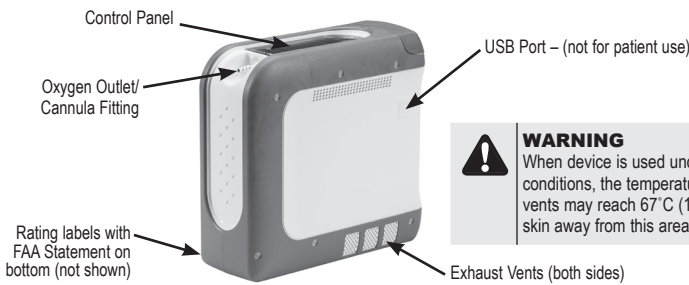
1. Drive DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator
2. Single Battery Pack
3. Carrying Case
4. Power Supply (AC/DC Adapter)
5. AC Power Cord
6. DC Power Cord (Auto Adapter)
7. Instructions for Use (this document)

**NOTE**– Contents vary by model. Please refer to the contents list on the device carton for items specific to your model.

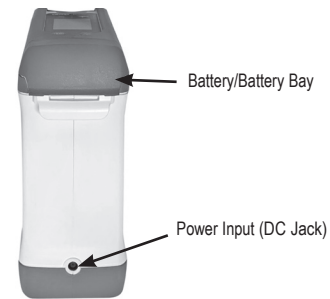


## IMPORTANT PARTS OF YOUR CONCENTRATOR

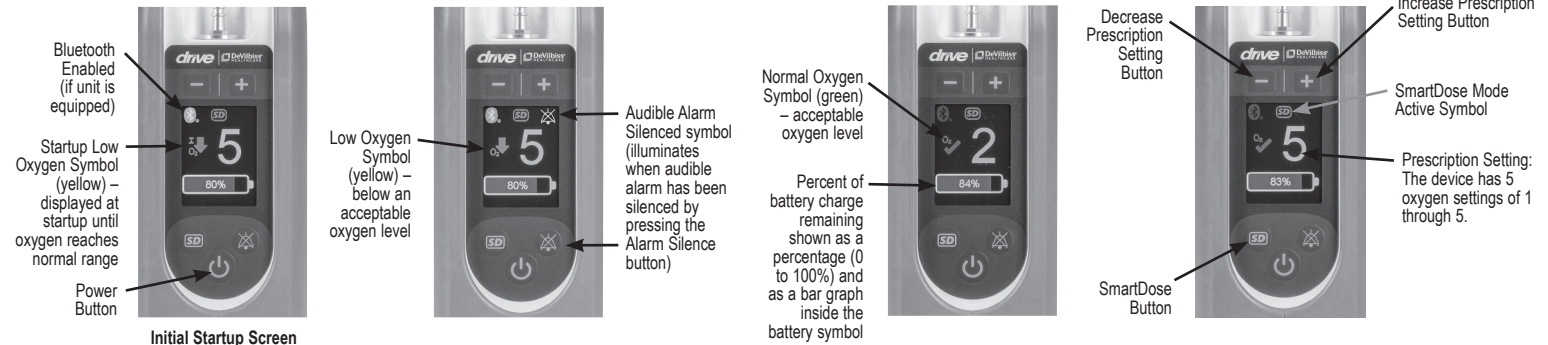
### iGo2 Portable Oxygen Concentrator



**WARNING**  
When device is used under extreme operating conditions, the temperature near the exhaust vents may reach 67°C (152.6°F). Keep bare skin away from this area.



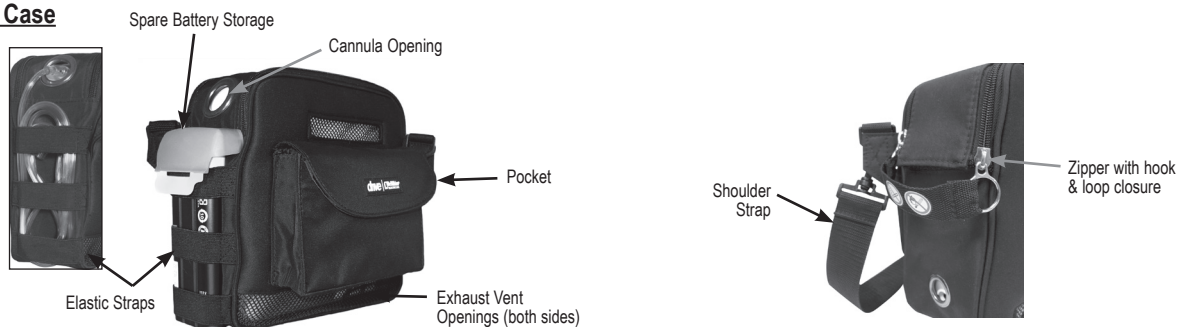
## Control Panel



## Battery



## Carrying Case



# IGO2 PORTABLE OXYGEN CONCENTRATOR OVERVIEW

## SYSTEM ASSEMBLY

1. Unpack device and all components. Refer to Overview – Unpacking and Contents.
2. The device ships in the carrying case; unzip the end for access to the battery bay.
3. Remove battery from packaging and insert into battery bay.  
**NOTE**– Before using the device on battery power for the first time, the battery needs to be fully charged. Refer to Battery – Initial Battery Charge for details.
4. Attach the shoulder strap to the carrying case by clipping it to the D rings on each side.
5. Attach the power supply and cord to power source to charge the concentrator. Refer to Battery - Initial Battery Charge (page 11).
6. Connect cannula tubing to oxygen outlet.
7. The iGo2 POC is now ready for use; it can be operated inside the carrying case or removed if desired.  
**NOTE**– The carrying case has several openings for proper airflow. Never block the air openings. Never use a carrying case other than one approved by Drive DeVilbiss.



## STARTUP

At startup, the device beeps once and briefly illuminates the home screen showing the logo and hour meter. Verify beep is heard and display illuminates on startup. Yellow Startup Low Oxygen Symbol stays illuminated until oxygen is in normal range (up to 10 minutes) after which green normal oxygen symbol illuminates.

## OXYGEN PRESCRIPTION SETTING

The oxygen prescription setting is displayed on the main device screen. The iGo2 POC has five oxygen delivery settings of 1 through 5. If SmartDose is enabled, the screen will show 1 through 5 with the SD logo illuminated to indicate SmartDose mode.

### To change the iGo2 POC oxygen setting:

Press either “+” Increase or “-” Decrease Setting button on the control panel to adjust the oxygen setting higher or lower. To turn SmartDose on or off, press the SmartDose <SD> button.



## OPERATION

### DAILY OPERATION

**NOTE**– Ensure the power cord is fully inserted into the concentrator connector and the power cord plug is completely inserted into a fully functioning AC wall outlet. Failure to do so may cause an electrical safety hazard.

**NOTE**– Before using the device on battery power for the first time, the battery needs to be fully charged. Refer to Battery – Initial Battery Charge for details.

1. Ensure battery is charged or attach concentrator to AC or DC power to check battery charge level.  
**NOTE**– Battery must be installed for device to operate regardless of power source.
2. Connect cannula tubing to oxygen outlet.
3. Press and hold the Power Button to turn on device.
4. Check the Prescription Setting. Press “+” Increase or “-” Decrease Setting buttons to adjust the flow to your prescription setting. To turn SmartDose on or off, press the SmartDose <SD> button.



**NOTE**– For your safety, the oxygen concentrator must be used according to the prescription determined by your physician.

5. Attach recommended nasal cannula to your nose and face. Breathe normally through the cannula.

**NOTE**– Do not use pediatric (low-flow) nasal cannula or mask.

**NOTE**– To check that your device is functioning properly during use, simply watch for the green normal oxygen symbol to blink upon inhalation. You can also pinch the tubing for 3-4 seconds then release it, and feel a dose delivered at the cannula.

**NOTE**– Upon startup, it will take up to 10 Minutes for the oxygen output content to be 90% +4/-3%. During this time, the yellow start-up low oxygen symbol will be illuminated but the device can be used.

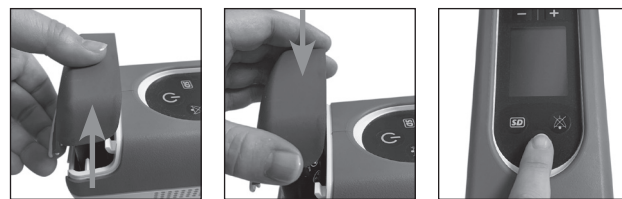
**NOTE**– The Drive DeVilbiss iGo2 POC has an oxygen sensing device (OSD®) to monitor oxygen purity once the oxygen stabilization process is complete (after approximately 10 minutes of operation). Once stabilized, the OSD monitors the oxygen purity and will alert if purity falls below an acceptable level.

6. To change the battery during operation: Turn off the device. Grasp the battery cap and pull straight up, then insert a charged battery and press until it clicks into place.

**NOTE**– The device will operate for a minimum of 3.5 hours at a setting of 2 at 20 BPM (breaths per minute) using a new fully charged battery.

7. When finished using the device, press and hold the Power Button for 2 seconds to turn off the concentrator.

**NOTE**– The device should not be used on battery power when sleeping; the battery will not provide a long enough run time for a full night’s sleep. Attach concentrator to AC or DC power for overnight use.



## OPERATION

### WEARING THE DEVICE

1. The carrying case allows you to easily take your iGo2 POC with you while on the go. Simply place the POC in the case, and adjust the shoulder strap to the desired length.



**HOT**



**WARNING**

This area can emit hot exhaust gas. Do not place near bare skin.

### SILENCING ALARM CONDITION

To silence an audible alert during operation, simply press and release the Alarm Silence button on the control panel. The Alarm Silenced symbol will remain on the display until the alarm condition is corrected.

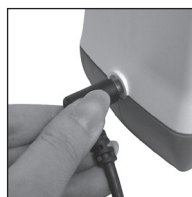
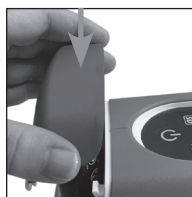


### POWER OPTIONS

Your iGo2 POC can be used on the 3 following power sources:

1. Battery Power – Your device must always have a battery installed to operate. The iGo2 POC will use battery power if no other power source is present. However, if AC or DC power is connected, the device will run on that power source thus conserving battery charge level. If the other power source is disconnected, the device will automatically switch to battery power. The device will operate for a minimum of 3.5 hours at a setting of 2 at 20 BPM (breaths per minute) using a new fully charged battery
2. AC Power (for use at home or where standard AC power is available) – Attach the universal AC Power Supply to the concentrator and an AC power outlet using the AC Power Cord
3. DC (car charger) Power
  - a. **START YOUR VEHICLE.**
    - NOTE**– DO NOT leave the iGo2 or Power Supply plugged into the vehicle without the engine running or attempt to start the vehicle while either is connected to the vehicle. This may drain the vehicle's battery.
  - b. Attach Power Supply to the device and to the vehicle accessory power port using the DC power cord.
  - c. Secure the iGo2 POC and Power Supply in your vehicle and make sure the air inlet and exhaust vents are not blocked.

**NOTE**– Battery will not charge if plugged into power source less than 13.8V but the device will function correctly.



## STORAGE

When not in use, your device and batteries should be stored in a cool, dry location within the specified storage parameters (refer to Specifications).

- Do not store batteries haphazardly in a box or drawer where they may short circuit each other or be short-circuited by other metal objects.
- Do not store batteries longer than 1 year without recharge.
- Lithium-ion batteries can be stored from -4°F to 140°F (-20°C to 60°C) at up to 90% relative humidity.
- Recommendation: Store the battery below 77°F (25°C), low humidity, no dust and no corrosive gas atmosphere. Store fully charged if possible. Avoid storage in direct sunlight.

High temperature storage (above 104°F / 40°C), such as in a hot car, may degrade battery performance and reduce battery life. Low temperature storage may affect battery performance.

The best battery charge conditions are within a temperature range of 32°F to 113°F (0°C to 45°C) at up to 90% relative humidity. If the battery temperature exceeds 113°F (45°C), the device will not charge the battery. Charging will be resumed when the battery temperature drops to 111°F (44°C) or below.

### LONG TERM STORAGE

Do not store batteries longer than 1 year without recharge.

**NOTE**– Using the POC more frequently will prolong sieve bed life. If the POC has been stored for an extended period of time, it may take up to 30 minutes of operation to recover sieve beds to their full potential.

**NOTE**– Run the device for 20 minutes every 6 weeks while in storage for optimal performance.

## BATTERY

The display shows the battery charge level as a percentage (0 to 100%) and as a bar graph inside the battery symbol.

The iGo2 concentrator will operate for a minimum of 3.5 hours at a setting of 2 at 20 BPM (breaths per minute) using a new fully charged battery.

**NOTE**— The battery may have 75% of its initial capacity after 300 charge/discharge cycles; in this case, you can expect up to 2.5 hours of runtime at a setting of 2 and 20 BPM.

### INITIAL BATTERY CHARGE

Before using the device on battery power for the first time, the battery needs to be fully charged. Optional spare batteries purchased should also be fully charged before first use.

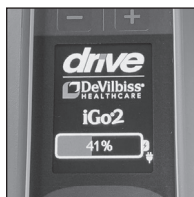
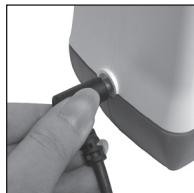
- To charge iGo2 portable concentrator battery, simply attach the power supply to the device and an AC or DC power source using the appropriate power cord.
- The Battery Charging Icon illuminates on the display during charge, and goes off when the battery is fully charged.

**NOTE**— If you purchased spare batteries for backup, insert into the concentrator one at a time and charge as above.

### BATTERY CHARGING

When an external power source is attached and the battery is charging, the Battery Charging Icon illuminates on the display. The charging icon is not visible when the battery is fully charged.

**NOTE**— The best battery charge conditions are within a temperature range of 32°F to 113°F (0°C to 45°C) at up to 90% relative humidity. If the battery temperature exceeds 113°F (45°C), the device will not charge the battery. Charging will be resumed when the battery temperature drops to 111°F (44°C) or below.



### To charge iGo2 portable concentrator battery:

- Using AC Power - attach the power supply to the concentrator and an AC power source using the appropriate power cord.
- Using DC Power - Your iGo2 includes a DC Cord that allows the concentrator to operate from DC accessory power port outlets such as those found in motor vehicles.
  - START YOUR VEHICLE.**

**NOTE**— DO NOT leave the iGo2 or Power Supply plugged into the vehicle without the engine running or attempt to start the vehicle while either is connected to the vehicle. This may drain the vehicle's battery.
  - Attach Power Supply to the concentrator and to the vehicle accessory power port using the DC power cord.
  - Secure the iGo2 POC and Power Supply in your vehicle and make sure the air inlet and exhaust vents are not blocked.

**NOTE**— Battery will not charge if plugged into power source less than 13.8V but the device will function correctly.

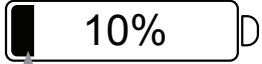

### TYPICAL BATTERY RECHARGE TIME

The typical time to recharge your battery from a fully discharged condition is less than 5 hours dependent upon the setting.

**NOTE**— Battery will charge in less than 3 hours from fully discharged state with device off and plugged into AC power; or less than 4 hours when using DC power. While using the concentrator, charge time will be less than 5 hours from fully discharged state using either AC or DC power.

**NOTE**— Battery will not charge if plugged into power source less than 13.8V but the device will function correctly.

### BATTERY CHARGE LEVEL

Display (installed battery)	Spare Battery (not installed)
<p>The display shows the battery charge level as a percentage (0 to 100%) and as a bar graph inside the battery symbol.</p>  <p>* Green Bar Graph = 10 to 100% charge remaining                      * Yellow Bar Graph = ≤ 10% battery charge remaining                      * Red Bar Graph with Audible Alert = ≤ 5% battery charge remaining                      Device Shutdown = within 2 minutes of reporting 5% charge remaining.                      Plug in device or change battery to continue use.</p>	<p>To check the charge level on a spare battery, simply press the Charge Status Button on the individual battery.</p>  <p>Flashing = 10% remaining</p> <p><b>NOTE</b>— Each segment of the battery charge status gauge indicates 25% of total charge capacity.</p>

# BLUETOOTH AND SMARTLINKO2 APP

## iGo2 POC Models with Bluetooth® (125 BT series ONLY)

This section provides an overview of the Bluetooth model POC when used in conjunction with the SmartLinkO2 App by Drive DeVilbiss Healthcare available in the App Store (iPhone) or Google Play Store (Android) for your smartphone.

- Download the App by searching for "SmartLinkO2" in the store and installing on your smartphone.
- Log into the SmartLinkO2 login page using your email and password. If you need an account, click "Register" button.
  - To register your account: Enter your info in each registration field, including the password you want to use, then click "Register" at the bottom of screen.
- When you log in the first time, you will be prompted to Pair Your POC to the SmartLinkO2 App:

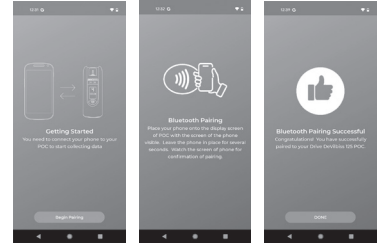


**IMPORTANT**  
Before you begin the pairing process, be sure the Bluetooth option is turned on in your phone or tablet. Refer to your phone's instructions for details.

- At the bottom of the Getting Started screen, select the button "Begin Pairing" and Pairing Wizard will guide you through the process.

**NOTE**– Android users may be prompted to enable location permissions; if so, Select "While Using The App" and proceed.

- The Pairing Device screen will appear. Place your smartphone directly onto the iGo2 POC display screen for several seconds, and the POC will send a pairing request to your phone. When prompted, select "Pair" to confirm the pairing request.



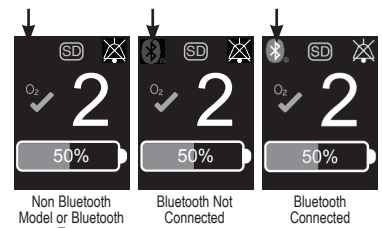
**IMPORTANT**  
You must select "Pair" on your smartphone to proceed with Pairing. If you do not want to proceed, select "Cancel" to end the pairing request.

- A Pairing confirmation will display on your smartphone screen.

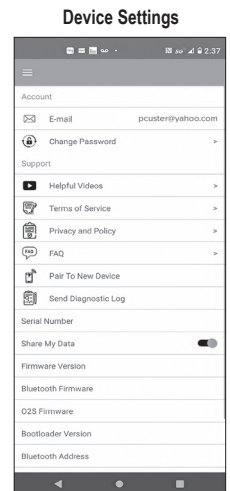
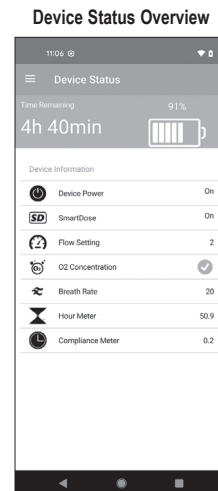
**NOTE**– The iGo2 POC can only be paired to a single phone. If you wish to change the paired phone, download the app on your new smartphone and repeat the above steps.

- Within the SmartLinkO2 App, the Menu button located in the upper left corner lets you navigate to:

- Device Status Overview:** allows you to control or view your iGo2 POC device settings.
- Settings:** contains your personal information, pairing options, device information, and options to select your provider if desired. The Support menu with helpful videos and FAQs is also located on this screen.



DEVICE STATUS OVERVIEW		DEVICE SETTINGS	
	Screen Selector Tool allows you to switch between Device Status Overview and Device Settings screens		Email address associated with your SmartLinkO2 app account
	<p><b>Battery Time Remaining:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Run time projections are estimates based on your flow setting and can be used as a general guideline. If you change the flow setting on the POC, you will need to refresh the app Device Status screen to see the most accurate battery runtime estimate.</li> <li><b>Time Remaining</b> shown in hours/minutes.</li> <li><b>NOTE</b>– If the POC is unable to determine the time remaining, the app will show "****" (four stars). The Time Remaining estimate may take up to 2 minutes to recalculate.</li> <li><b>Time Remaining</b> indicated as a percentage and colored graph showing Green when battery is 10% - 100% charged, Yellow when battery has a 5% - 10% charge, and Red if the charge is below 5%.</li> </ul>		Password allows change of password associated with account
			Helpful Videos shows list of videos available to view
			Terms of Service for using the application with your POC unit
	Device Power shows ON when the POC is running, shows OFF when the POC is turned off.		Privacy and Policy Terms for using the application with your POC unit
	When SmartDose is ON, the POC is ready to deliver the next higher O <sub>2</sub> setting when the unit detects an increased demand. When SmartDose is OFF, the device is operating in standard mode.		Shows list of Frequently Asked Questions
	Flow Setting displays the POC oxygen output setting from 1 to 5.		Pair to New Device is used to connect a new iGo2 POC
	O <sub>2</sub> Concentration displays a Green Check for oxygen purity >= 86% or a Yellow Down Arrow for oxygen purity < 86%.		Diagnostic Log is used to send a log to support personnel if requested
	Alarm Silenced symbol shows On when an active alarm condition has been muted via the Alarm Silence button on the POC keypad, and shows OFF when Alarm Silence is not active.		
	Breath Rate shown in Breaths per Minute (BPM). One breath consists of one inhale and one exhale.		
	Hour Meter displays the number of hours the unit has been in operation.		
	Compliance Meter displays the number of hours of patient breathing on device.		



# TRAVELING WITH YOUR IGO2 PORTABLE OXYGEN CONCENTRATOR

While the Drive DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator sets you free to go everywhere and makes travel far more streamlined than other oxygen delivery methods, here are some things to keep in mind – no matter how you're getting there and back. We recommend you keep your physician and provider contact information with you in case of an emergency.

**NOTE**– Before starting a trip, check with your Drive DeVilbiss provider for options (e.g. extra battery/AC Power Cord for use at destination, etc.). Refer to Replacement Items/Spare Parts for appropriate power cord part numbers.



## IMPORTANT

Always check to ensure your battery and/or spare battery is fully charged before beginning a trip or when you may not have access to other power sources.

The iGo2 concentrator will operate for a minimum of 3.5 hours at a setting of 2 at 20 BPM (breaths per minute) using a new fully charged battery. However, a variety of factors such as age of battery and flow rate, can impact the duration of operating time. For longer operation time, we suggest keeping 1 or more spare batteries on-hand and charged.



## CAUTION

When transporting the iGo2 POC, care should be taken to avoid excessive shock.

## ON THE GO WITH IGO2 PORTABLE OXYGEN CONCENTRATOR



## IMPORTANT

When using public transportation (plane, train, bus, ship), notify your carrier(s) when making travel arrangements. They will have specific details about requirements for oxygen use during flight/trip. Most carriers require advance notice and many have rules regarding the minimum battery operation time you must have. Some carriers may require confirmation of need from your physician.

## AIR TRAVEL

RTCA / DO-160G Section 21 Category M and Section 20 Category T– The manufacturer of this POC has determined this device conforms to all applicable FAA acceptance criteria for POC carriage and use on board aircraft.

The iGo2 concentrator will operate for a minimum of 3.5 hours at a setting of 2 at 20 BPM (breaths per minute) using a new fully charged battery. If you will be using the device during air travel, ensure you have enough charged batteries for 1½ times the expected maximum flight duration.



## CAUTION

The iGo2 POC should be taken as a carry-on item if traveling by air; medical devices do not count toward carry-on luggage limits. If you plan to check the device as luggage:

1. The iGo2 POC with 1 battery installed can be checked.
2. The iGo2 POC should be packed in a protective case. The carrying case does not provide adequate protection if checking the device.
3. The FAA does not allow spare batteries to be checked; spare batteries must be protected from short circuit and kept in your carry-on bag.



## IMPORTANT

Per FAA Regulations, spare batteries must be protected from short circuit by placing in original retail packaging or by placing each battery in a separate protective pouch. Refer to the FAA Advisory Circular 120-95A regarding Portable Oxygen Concentrators for complete details  
[https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory\\_Circular/AC\\_120-95A.pdf](https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf)

## BUS / TRAIN TRAVEL / CRUISE SHIPS

Make sure you have sufficient battery life before beginning your trip.

- Power outlets may not be available on buses although they may be accessible in some transportation terminals.
  - POCs should be able to operate a minimum of four hours without available onboard electrical power (in the event of a power disruption onboard the train).
- NOTE**– You should travel with 1 or more spare batteries to meet this requirement.
- Generally cruise ships supply electrical outlets allowing you to recharge your battery.

## MOTOR VEHICLE TRAVEL (Refer to page 10, Power Options – DC (Car Charger) Power, for details regarding motor vehicle travel.)

Your iGo2 includes a DC Auto Adapter that allows the concentrator to operate from DC accessory power port outlets such as those found in motor vehicles.

1. START YOUR VEHICLE. DO NOT leave the iGo2 or Power Supply plugged into the vehicle without the engine running or attempt to start the vehicle while either is connected to the vehicle. This may drain the vehicle's battery.
2. Attach Power Supply to the device and to the vehicle accessory power port using the DC power cord.
3. Secure the iGo2 POC and Power Supply in your vehicle and make sure the air inlet and exhaust vents are not blocked.

**NOTE**– Battery will not charge if plugged into power source less than 13.8V but the device will function correctly.

## CAMPING / OVERNIGHT STAYS

Battery should be charged using AC or DC Power in the camper. The concentrator can be operated on the battery power when other power sources are not available. If overnight oxygen use is required, you should have AC/DC Power available because the battery will not last overnight.

## TRUCKING INDUSTRY

Recommended setup for truckers is to have the concentrator plugged into AC or DC power to be charged while the truck is running. Then when the truck is turned off, the concentrator will run on battery power. If overnight oxygen use is required, you should have AC/DC Power available because the battery will not last overnight.

## INTERNATIONAL TRAVEL

International carriers may have additional requirements; be sure to contact each carrier regarding their rules and necessary documentation.

## REPLACEMENT ITEMS/SPARE PARTS

The following items can be purchased separately as replacement items or spare parts for your 125 Series Drive DeVilbiss iGo2 POC:



### WARNING

Certain oxygen accessories not specified for use with the iGo2 Portable Oxygen Concentrator may impair the performance. ONLY use recommended oxygen delivery accessories. Do not use a humidifier; this device is not intended for use with, and will not function with, a humidifier. Only manufacturer approved power supplies, cords, and adapters must be used with this product to ensure proper operation and safety.

Power Supply 120 Watt (AC/DC Adapter).....	DV68-620
USA Power Cord .....	DV51D-606
Continental Europe Power Cord .....	DV51D-607
UK Power Cord .....	DV51D-608
Australia Power Cord .....	DV51D-609
China Power Cord.....	DV51D-614
DC Power Cord (auto adapter) .....	DV6X-619
Carrying Case .....	125D-670
External Battery Charger	
iGo2 Charging Station – US.....	125CH-613
iGo2 Charging Station – Continental Europe .....	125CH-614
iGo2 Charging Station – UK.....	125CH-615
Spare Battery .....	125D-613
Sieve Bed Package .....	125DG-619
Cabinet Screws (6).....	125D-621

There are many types of oxygen tubing and cannulas. Certain accessories may impair the device's performance. Use only standard nasal cannula with 25' or less of crush-proof oxygen tubing with this concentrator. Do not use pediatric (low-flow) nasal cannula or mask. Your homecare provider should also give you advice on the proper usage, maintenance, and cleaning.

The accessories (nasal cannula, oxygen tubing, etc.) that supply oxygen to the patient must be equipped with a means that, in case of fire, stops the propagation of fire through the accessory for the safety of the patient and others. A fire activated flow-stop or thermal fuse device, if available, should be used with the oxygen supply accessories. These types of flow-stop devices stop the flow of oxygen to the patient in the event of fire. This means of fire protection should be located as close to the patient as practicable.

## IGO2 POC CARE AND CLEANING



### WARNING

To avoid electric shock, do not remove the concentrator cover. The cover should only be removed by a qualified Drive DeVilbiss technician. Do not apply liquid directly to the cover or utilize any petroleum-based solvents or cleaning agents.

Use of harsh chemicals (including alcohol) is not recommended. If bactericidal cleaning is required, a non-alcohol based product should be used to avoid inadvertent damage.

Use no lubricants, oils or grease.

Before attempting any cleaning procedures, turn the unit "Off" and disconnect from AC or DC power.

Do not service or clean this device while in use with a Patient.

### EXTERIOR COVER & BATTERY

Clean the concentrator exterior cover and battery as needed:

1. Ensure battery is installed while cleaning the cover.
2. Use a damp cloth or sponge with a mild household cleaner on the exterior cover and wipe it dry. If battery is removed, wipe battery bay with a Dry Cloth only.



### CAUTION

Do not apply liquid directly to the cover.

3. Wipe battery with a Dry Cloth as needed.

### CLEANING

	Suggested cleaning interval	Number of cleaning cycles *	Compatible cleaning method
Outer Cabinet	7 days	260	Mild dish soap (2 tbsp) and warm water (2 cups)
Power Supply and Cords	7 days	260	Mild dish soap (2 tbsp) and warm water (2 cups)
Carrying Case	7 days	260	Mild dish soap (2 tbsp) and warm water (2 cups)
Battery	7 days	260	Wipe with dry cloth only

\* number of cleaning cycles determined by suggested cleaning interval and expected service life

### CARRYING CASE

The carrying case should be cleaned as needed. To clean, follow these steps:

1. Remove the device from the carrying case before cleaning.
2. As needed, clean the case by using a damp cloth with a mild household cleaner and wipe dry.



### POWER SUPPLY, AC POWER CORD, DC POWER CORD

1. Disconnect cords from the device and power source before cleaning.
2. Clean the cords as needed by using a damp cloth with a mild household cleaner, and wipe dry.



### CANNULA AND TUBING

Clean and replace the cannula and tubing according to the manufacturer's instructions.

**NOTE**– To minimize the ENVIRONMENTAL IMPACT of the 125 Series Portable Oxygen Concentrator during NORMAL USE, remove tubing and nasal cannula from the Portable Oxygen Concentrator, dispose the tubing and nasal cannula properly. Unplug the 125 Series Portable Oxygen Concentrator from AC power. Clean the cabinet as listed in the IGO2 POC CARE AND CLEANING section of this guide.



# TROUBLESHOOTING & ALARM SYSTEM

## TROUBLESHOOTING

The following troubleshooting chart will help you analyze and correct minor malfunctions. If the suggested procedures do not help, switch to your reserve oxygen system and call your Drive DeVilbiss homecare provider. Do not attempt any other maintenance.



### WARNING

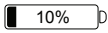




To avoid electric shock hazard, do not remove the covers. There are no user serviceable internal components. The covers should only be removed by a qualified Drive DeVilbiss provider/Drive DeVilbiss homecare technician.

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	REMEDY
Unit does not operate. Display is not illuminated and nothing happens when Power button is pressed and held.	1. Power button was not held.	1. Press Power button and hold for 2 seconds.
	2. No battery installed.	2. Battery must be installed for device to operate regardless of power source.
	3. Battery depleted or defective battery.	3. Install charged battery or contact provider for replacement.
	4. External power not attached and battery is depleted.	4. Check cord connections to device, power supply, and power source.
	5. No power at wall outlet.	5. Check your home circuit breaker and reset if necessary. Use a different wall outlet if the situation occurs again.
	6. Faulty Power Supply, AC Power Cord or DC Power Cord.	6. Contact your oxygen provider.
	7. Faulty DC accessory power port outlet.	7. Check automotive fuse.
	8. Unit malfunction.	8. Contact your oxygen provider.
Unit is On; Audible Alert is sounding; No Visual Alarm	1. No breathing detected.	1. Apply cannula and breathe on device.
	2. Cannula is not adjusted properly.	2. Check all cannula connections to make sure they are tight, and adjust the cannula to fit comfortably in your nose. Ensure tubing is not kinked.
	3. Tubing/cannula too long.	3. Replace with shorter tubing/cannula. Cannula and tubing length cannot exceed 25'.
	4. Low flow cannula being used.	4. Replace with standard cannula.
	5. Unit malfunction.	5. Contact your oxygen provider.
Cannot adjust/change the Oxygen Prescription setting	1. Unit malfunction.	1. Contact your oxygen provider.
Unit not triggering properly	1. Sensor needs recalibrated.	1. Turn unit ON, but do not use it for 5 minutes to auto-calibrate the sensor.
Battery Fuel Gauge symbol is Yellow or Red.	1. Battery is nearing depletion. • Symbol is yellow <10% • Symbol is red <5% with audible alert	1a. Charge Battery by connecting device to AC or DC power source. 1b. Install optional backup battery. Device will automatically shut down within 2 minutes of reporting 5% charge remaining.
Yellow Startup Low O <sub>2</sub> symbol is On	1. Start Up period.	1a. Wait until startup period is done (about 10 minutes). 1b. If after 15 minutes of operation the Yellow Low O <sub>2</sub> is still On, this indicates that service might be required. Contact your oxygen provider and switch to your reserve oxygen system.
Yellow Low O <sub>2</sub> symbol is On with or without Audible Alert	1. Sieve Bed Error	1. Run the unit for at least 15 minutes to recover sieve beds to full potential. If after 15 minutes of operation the Yellow Low O <sub>2</sub> symbol is still On, this indicates the sieve beds may need to be replaced. Contact your oxygen provider and switch to your reserve oxygen system.
	2. The oxygen concentration is falling: a. Symbol is On below 86% b. Audible Alert sounds below 85%	2. If after 15 minutes of operation the symbol is still On and/or the audible alarms sounds, this indicates the sieve beds or other components may need servicing. Contact your oxygen provider and switch to your reserve oxygen system.
Red High Temperature symbol is On with Audible Alert	1. Unit Overheated.	1. Ensure vent holes are not blocked. Allow unit to cool and try again. If this doesn't resolve the problem, contact your oxygen provider and switch to your reserve oxygen system.
Red Service Required symbol is On with Audible Alert	1. Unit Malfunction.	1. Contact your oxygen provider and switch to your reserve oxygen system.
Battery Status Lights Never Indicate Fully Charged	1. Using the DC auto adapter but there is not enough power to fully charge battery.	1. Battery will not charge if plugged into power source less than 13.8V but the device will function correctly.
Unit is plugged in showing external power connected icon, battery is less than 100%, but not charging (no lightning bolt)	1. Battery is too hot.	1. Let battery cool to room temperature.
	2. Battery is too cold.	2. Let battery warm to room temperature.
	3. Input voltage is too low.	3. Change external power source.
	4. Other battery charge condition.	4. Wait a few minutes, battery management circuit may cause a slight delay before charging begins.
Unable to pair POC with Smartphone	1. POC does not have Bluetooth.	1. <b>ONLY 125 BT series iGo2 POC Models include Bluetooth®.</b>
	2. Smartphone is too far away from POC.	2. Refer to page 12 in this guide and follow instructions in SmartLinkO2 App.
If any other problems occur with your iGo2 POC		1. Turn your unit Off and switch to your reserve oxygen system. Contact your oxygen provider immediately.

## OVERVIEW OF ALARMS

This device contains an alarm system which monitors the state of the device and alerts of abnormal operation, loss of essential performance or failures. Alarm conditions are shown on the LCD display. The alarm system functions are tested at power up by lighting all visual alarm indicators and sounding the audible alarm (beep). All alarms are Low Priority Technical Alarms.

To mute the Audible Alarm, press and release Alarm Silence button. The Alarm Silenced symbol will appear on the display until the alarm condition is corrected. To reactivate the audible alarm (beeping), press the Alarm Silence button again.

Alarm Condition	Display Shows	Visual Alarm Signal Meaning	Audible Alarm Signal	Visual Alarm Signal Cleared by	Action to take
Battery nears depletion		YELLOW = Battery is <10% RED = Battery is <5%	Yes, when battery is < 5%	Turn off device or switch to alternate power source	Charge battery, change battery, or switch to alternate power source
Low Oxygen Concentration		YELLOW = Oxygen concentration is <86%	Yes, before oxygen drops below 85%	Turn unit off unless the device is still in startup period	Call provider and switch to reserve oxygen.
Start-up period		YELLOW = Device and systems are tested at power up	No	Once oxygen reaches at least 86%	Wait until startup is finished (up to 10 minutes)
High Temperature		RED = Device has overheated	Yes	Move unit to cooler location and allow it to cool.	When unit is cool, it can be restarted. If condition persists, call provider and switch to reserve oxygen.
Malfunction		RED = Service Required symbol indicating malfunction	Yes	Turn unit off	Call provider and switch to reserve oxygen.
No Breathing Detected	None	More than 60 seconds between requested dispense cycles.	Yes	Turn unit off or breathe on device.	Resume breathing. If no breathing is detected, device enters AutoBreath™ mode and dispenses oxygen at regular intervals until breathing is detected again.

## RESERVE OXYGEN SYSTEM

As a precaution, your Drive DeVilbiss provider may supply you with a reserve oxygen system. If your unit loses power or fails to operate correctly, the Alarm System will sound to signal you to switch to your reserve oxygen system (if provided). Contact your Drive DeVilbiss provider.



### WARNING

Availability of an alternate source of oxygen is recommended in case of power outage or mechanical failure. Consult your physician for the type of back-up system required. Do not ignore alerts.

## RETURN AND DISPOSAL

After use of the device, please return the device to the provider for disposal. The equipment, including accessories and internal components, does not belong in your regular household waste; such equipment is manufactured from high-grade materials and can be recycled and reused. The internal motor, PC board and wiring should be removed from the unit and recycled as electronic waste. The adsorbent columns (sieve beds) are not hazardous waste since they have been used only for separating oxygen from air. There are no chemical contaminants in the used adsorbent columns and they may be disposed of in municipal waste, never dispose by means of public sewers or drainage. The disposal of infectious accessories (e.g. nasal cannula from an infected user) must be made via an approved waste disposal company. Names and addresses can be obtained from the local municipality. The remaining plastic components should be recycled as plastics. The European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) requires that electrical and electronic equipment be collected and disposed of separately from other unsorted municipal waste, with the aim of recycling it. The crossed-out waste bin symbol indicates that separate collection is required.

### DISPOSAL OF LITHIUM-ION BATTERIES

Lithium-ion batteries should be recycled. Some states have specific laws regarding the disposal of lithium-ion batteries. You should contact your local Government Household Hazardous Waste Agency for information on state battery disposal regulations. For information on where you can recycle your batteries at no cost, visit [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org) or call 1-877-723-1297.

Recycle batteries according to national and local regulations. Contact your local representative for assistance. The batteries must be disposed only in a discharged state at the collection center. In case of not fully discharged batteries, provide for a risk against short circuits. Short circuits can be prevented by isolating the terminals with tape.

## MAINTENANCE

There is no routine or scheduled maintenance required for the iGo2 POC.



### WARNING

Do not attempt to open or remove the cabinet; there are no user-serviceable internal components. If service is required, contact your equipment provider for instructions on obtaining service.

Opening or attempting to service your device will void the warranty.

Disconnect supply before servicing.

### SIEVE BED CHANGE

Sieve beds are replaceable items that can be changed in less than 10 minutes by your Drive DeVilbiss provider. If you experience an issue that Troubleshooting refers to sieve bed replacement, please ask your provider to order 125D-619. At that time, you and your provider can discuss the best replacement option for your situation.

### EXPECTED SERVICE LIFE

- Oxygen Concentrator - 5 years
- Compressor - 3 years
- Sieve Beds - 1 year
- Battery - 300 charge/discharge cycles

Expected service life of the unit, and in particular the sieve beds and compressor, may vary based on the operating environment, storage, handling, and the frequency and intensity of use.

There is no portion of the gas pathways through the concentrator that could be contaminated with body fluids under normal or single fault. A bacteria filter is used in the connection to prevent contamination of the system and does not require routine maintenance within the expected service life.

## PROVIDER INFORMATION

### PROVIDER'S CHECKLIST

**i NOTE**– If the unit fails to operate properly, oxygen concentration is not within specification, or external/internal damage is found, contact Drive DeVilbiss for instructions. Service instructions will be available to qualified Drive DeVilbiss providers; please request through customer service. Run the device for 20 minutes every 6 weeks while in storage for optimal performance.

1. Upon arrival, check the iGo2 POC for damage that may have occurred during shipping and notify Drive DeVilbiss of any damage. (Obvious shipping damage should be reported to Drive DeVilbiss within 10 calendar days after arrival.) Do not use damaged equipment. Save the carton, noting the position of the unit and placement of the packing material for possible future return.
2. Instruct the user on the safe operation of the portable oxygen concentrator; review the Important Safeguards and observe all Warnings and Cautions on the product and in the instruction guide.
3. Leave a copy of this instruction guide with the user.

**i NOTE**– Drive DeVilbiss recommends leaving a reserve oxygen supply with the patient when setting up the iGo2 POC, and instructing the patient to always keep reserve oxygen on hand.

Under a highly improbable single fault condition, the device patient connection may unintentionally become contaminated with expired gases. This failure condition will cause the device to continually alert for no breath detection and will need to be repaired by Drive DeVilbiss and/or an Authorized Service Center. The design of the concentrator allows removal of the patient connection for cleaning and/or replacement during service and repair.

### CLEANING & DISINFECTION WHEN THERE IS A CHANGE OF PATIENT

The iGo2 POC should be cleaned and disinfected between patients as follows:

1. Dispose of all accessories that are not suitable for reuse, particularly the oxygen tubing and nasal cannula.
2. Clean the device, battery, and components as described in the Care and Cleaning section.
3. Disinfect the surfaces of the device, battery, and components using DisCide® Ultra Disinfecting Spray, DisCide® Ultra Disinfecting Towelettes, CleanSmart™ Disinfectant Spray, or equivalent and follow the disinfectant manufacturer's instructions. Avoid wiping the battery terminals.

**i NOTE**– The disinfection process can only be completed by the manufacturer or by an appropriately trained individual.

### DISINFECTION

	<b>Recommended disinfection interval</b>	<b>Number of disinfection cycles *</b>	<b>Compatible disinfection method</b>
Cabinet, battery, power supply & cords, carrying case	Between patients	60	DisCide® Ultra Disinfecting Spray, DisCide® Ultra Disinfecting Towelettes, CleanSmart™ Disinfectant Spray
Oxygen tubing, nasal cannula	Do not clean, replace between patients	N/A	N/A

\* number of disinfection cycles determined by recommended disinfection interval and expected service life

# SPECIFICATIONS

Dimensions (H x W x L) .....	8.4"H x 3.5"W x 8.6"L (21.3 cm x 8.9 cm x 21.8 cm)
Weight .....	4.95 ± 0.1 lb. (2.25 ± 0.05 kg)
Oxygen Output .....	90% + 4/-3 over entire operating range
Oxygen Prescription Settings .....	1 to 5
Operating Temperature Range .....	+5 °C to +35 °C (+41 °F to +95 °F)
Operating Humidity Range .....	15 % to 93 %, non-condensing
Operating Atmospheric Pressure Range .....	700 hPa to 1060 hPa (approx. 10,500 ft. to 1300 ft below Sea Level @ 35°C)
Transport & Storage Temperature Range .....	- 25 °C (-4 °F) without relative humidity control to +60 °C (+140 °F) at a relative humidity up to 93%, non-condensing
Transport & Storage Humidity Range .....	15% to 93% non-condensing
Maximum Limited Pressure .....	24 psi
Maximum Breathing Rate .....	40 BPM
Sound Level .....	37.5 dBA typical at setting 2 (MDS-Hi)
Measured Sound Pressure Level (ISO 80601-2-69:2014) .....	< 45 dBA
Measured Sound Power Level (ISO 80601-2-69:2014) .....	< 53 dBA
Measured Sound Pressure Level Range of Alarm (IEC 60601-1-8:2012) .....	> 59 dBA

## Power Quality Requirements

AC Mains Input .....	100-240 VAC, 50/60 Hz, 140 VA
DC Input .....	13.8 to 17 VDC
The battery will charge as long as the DC input voltage is higher than the battery voltage. The device will charge the battery to full capacity if the DC input is at or above 13.8V DC.	
OSD Set Points .....	≥ 86% - Normal Oxygen Symbol (Green) < 86% - Low Oxygen Symbol (Yellow) < 85% - Low Oxygen Symbol (Yellow) and Audible Alert

## Device Classification

The Drive DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator meets RTCA DO-160G Section 21 Category M and Section 20 Category T Airline Use.

Patented Breath Sensing with SmartDose Technology – US 8061353

Patented PulseDose Technology – US 4519387 and US 4457303



## CAUTION

When moving the iGo2 POC from an extreme environment, allow time for the device to acclimate to the recommended operating environment. Operating your concentrator outside the recommended operating environment may impact performance, cause damage, and will void the warranty.

Specifications subject to change without notice.

## Audible Alerts:

- Low Battery
- Low Oxygen Output
- No Breath Detected
- High Temperature
- Unit Malfunction

**TABLE 1 – STANDARD AND SMARTDOSE® MODE PULSEDSE® OUTPUT**

Standard and SmartDose Mode Oxygen Bolus Dispense Table							
Setting	Total Volume per Minute (ml/min)	Bolus Volume @ 15 BPM (ml)	Bolus Volume @ 20 BPM (ml)	Bolus Volume @ 25 BPM (ml)	Bolus Volume @ 30 BPM (ml)	Bolus Volume @ 35 BPM (ml)	Bolus Volume @ 40 BPM (ml)
1	260	17.3	13.0	10.4	8.7	7.4	6.5
2	440	29.3	22.0	17.6	14.7	12.6	11.0
3	725	48.3	36.3	29.0	24.2	20.7	18.1
4	880	58.7	44.0	35.2	29.3	25.1	22.0
5	1014	67.6	50.7	40.6	33.8	29.0	25.4
5 SD	1100	73.3	55.0	44.0	36.7	31.4	27.5

**TABLE 2 - OXYGEN FLOW EQUIVALENTS**

iGo2 Pulse Setting	PulseDose Bolus Volume (mL) @ 20 BPM	Equivalent Oxygen Flow Setting (L/m)	iGo2 Oxygen Output
1	13.0	1.0	90% +4 / -3
2	22.0	2.0	90% +4 / -3
3	36.3	3.0	90% +4 / -3
4	44.0	4.0	90% +4 / -3
5	50.7	5.0	90% +4 / -3

**NOTE**– This comparison is theoretical, based on typical patient breathing pattern assumptions, and is only a recommendation. This is not intended to replace titration. The patient should be titrated to the portable oxygen concentrator at rest and with activity.

Per ISO 80601-2-67

+/-15% at Standard Temperature and Pressure (tested @~933 hPa, 25 °C +/- 5 °C)

+/-25% over entire operating range

The above chart shows oxygen output delivered at each of the settings during normal use. When SmartDose technology senses the need for more oxygen, your oxygen setting will temporarily be increased by up to 1 setting to help keep you active and saturated.

## ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY INFORMATION

If the device performance is lost or degraded due to electromagnetic disturbances, a visual and audible alarm indicates that the device is not meeting specification or a failure has been detected.



### WARNING

#### MR Unsafe

1. Do not bring the device or accessories into a Magnetic Resonance (MR) environment as it may cause unacceptable risk to the patient or damage to the iGo2 or MR medical devices. The device and accessories have not been evaluated for safety in an MR environment.
2. Do not use the device or accessories in an environment with electromagnetic equipment such as CT scanners, Diathermy, RFID and electromagnetic security systems (metal detectors) as it may cause unacceptable risk to the patient or damage to the iGo2. Some electromagnetic sources may not be apparent, if you notice any unexplained changes in the performance of this device, if it is making unusual or harsh sounds, disconnect the power cord and discontinue use. Contact your home care provider.
3. This device is suitable for use in home and healthcare environments except for near active HF SURGICAL EQUIPMENT and the RF shielded room of an ME SYSTEM for magnetic resonance imaging, where the intensity of Electromagnetic DISTURBANCES is high.



### WARNING

Use of this equipment adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this equipment and the other equipment should be observed to verify that they are operating normally.

## CABLES AND MAXIMUM LENGTHS OF CABLES

- DC power cord (cigarette lighter adapter) #DV6X-619 maximum length = 2.2 meter (7.2 ft)



### WARNING

Use of accessories and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation.



### WARNING

Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the iGo2, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.

## FCC AND INDUSTRY CANADA STATEMENT

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The output power of this device is less than 20mW. The SAR test is not required. When using it, ensure that the antenna of the device is at least 20cm away from all persons.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

**NOTE**– *The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications or changes to this equipment. Such modifications or changes could void the user's authority to operate the equipment.*

**NOTE**– *This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:*

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**FCC Caution:** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference; and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**FCC Radiation Exposure Statement:** This product complies with the US portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and is safe for intended operation as described in this manual. Further RF exposure reduction can be achieved if the product is kept as far as possible from the user body or is set to a lower output power if such function is available.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with Industry Canada's license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**Radiation Exposure Statement:** The product complies with the Canada portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment and are safe for intended operation as described in this manual. The minimum separation distance for portable use is limited to 15mm assuming use of antenna with 2 dBi of gain. The further RF exposure reduction can be achieved if the product can be kept as far as possible from the user body or set the device to lower output power if such function is available.

Bluetooth® Module Contains FCC ID: BL652, Contains IC: 3147A-BL652

## EUROPEAN UNION STATEMENT

This device complies with the essential requirements of the 2014/53/EU – Radio Equipment Directive (RED). The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the 2014/53/EU – Radio Equipment Directive (RED):

- EN 62368-1:2014/A11:2017: Safety requirements for audio/video, information, and technology equipment
- EN 300 328 v2.2.2 (2019-07): Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 62311:2008 | EN 50665:2017 | EN 50385:2017: RF exposure
- EN 301 489-1 v2.2.0 (2017-03): Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

- EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03): Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems and 5 GHz high performance RLAN equipment

- EU 2015/863 (RoHS 3): Declaration of Compliance – EU Directive 2015/863; Reduction of Hazardous Substances (RoHS)

This device is a 2.4 GHz wideband transmission system (transceiver), intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France and Italy where restrictive use applies.

In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain authorization to use the device for setting up outdoor radio links and/or for supplying public access to telecommunications and/or network services.

This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 – 2483.5 MHz. For detailed information the end-user should contact the national spectrum authority in France.

## CE DECLARATION

Hereby, DeVilbiss Healthcare LLC, declares that this Portable Oxygen Concentrator device with Bluetooth is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. The declaration of conformity may be consulted at <https://drivemedical.com/us/en/service/declarationconformity>.

*The Bluetooth® word, mark, and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by DeVilbiss is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.*

### 125x-BT Series Portable Oxygen Concentrator Basic Pneumatic Diagram

**i** NOTE– There are no operator-detachable parts.



## WARRANTY

Drive DeVilbiss Healthcare warrants the Drive DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator under the conditions and limitations stated below. Drive DeVilbiss warrants this equipment to be free from defects in workmanship and materials for three (3) years from date of factory shipment to the original purchaser (typically the healthcare provider) with the exceptions of the Sieve Beds (warranted for 1 year), and Battery (warranted for 1 year). The carry case is excluded from this warranty. These warranties are limited to the Buyer of new equipment purchased directly from Drive DeVilbiss, or one of its Providers, Distributors, or Agents. Drive DeVilbiss' obligation under this warranty is limited to product repair (parts and labor) at its factory or at an Authorized Service Center. Items that undergo normal wear and tear are not covered under warranty.

### WARRANTY CLAIMS SUBMISSIONS

The original purchaser must submit any warranty claim to Drive DeVilbiss or to an Authorized Service Center. Upon verification of the warranty status, instructions will be issued. For all returns, the original purchaser must (1) properly package the unit or parts in a Drive DeVilbiss approved shipping container, (2) properly identify the claim with the Return Authorization Number, and (3) send the shipment freight prepaid. Service under this warranty must be performed by Drive DeVilbiss and/or an Authorized Service Center.

**i** NOTE– This warranty does not obligate Drive DeVilbiss to provide a loaner unit during the time that an oxygen concentrator is undergoing repair.

**i** NOTE– Replacement components are warranted for the unexpired portion of the original Limited Warranty.

This warranty shall be voided, and Drive DeVilbiss shall be relieved of any obligation or liability if:

- The device has been misused, abused, tampered with, or used improperly during this period.
- Malfunction results from inadequate cleaning or failure to follow the instructions.
- The equipment is operated or maintained outside the parameters indicated in the Drive DeVilbiss operating and service instructions.
- Unqualified service personnel conduct routine maintenance, servicing, or repairs.
- Unauthorized parts or components (i.e., regenerated sieve material) are used to repair or alter the equipment.
- Unapproved filters are used with the unit.

THERE IS NO OTHER EXPRESS WARRANTY. IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THOSE OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS LIMITED WARRANTY AND TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES ARE EXCLUDED. THIS IS THE EXCLUSIVE REMEDY AND LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL AND INCIDENTAL DAMAGES UNDER ANY AND ALL WARRANTIES ARE EXCLUDED TO THE EXTENT EXCLUSION IS PERMITTED BY LAW. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, OR THE LIMITATION OR EXCLUSION OF CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

**i** NOTE– International warranties may vary.

## ORDERING AND RETURNING PARTS

### Drive DeVilbiss Customer Service Contact Information

Customer Service (USA): 800-338-1988

International Department: 814-443-4881 / [DHCinternational@DeVilbissHC.com](mailto:DHCinternational@DeVilbissHC.com)

Customer Service (UK): +44 (0) 121 521 3140

Customer Service (France): +33 (0) 3 83 495 495


Customer Service (Germany): +49-621-178-98-0


## ORDERING NON-WARRANTY REPLACEMENT PARTS

Order non-warranty parts and literature from your Drive DeVilbiss provider.

# INICIO RÁPIDO – CÓMO HACER FUNCIONAR SU CONCENTRADOR DE OXÍGENO PORTÁTIL (COP) iGo2

  **PELIGRO – NO FUMAR**

 Lea las Precauciones importantes y observe todas las Advertencias y Precauciones en el producto y en la Guía de instrucciones. Siga todas las instrucciones de funcionamiento. Consulte la sección Funcionamiento para obtener más detalles.

 **IMPORTANTE**  
Antes de utilizar el dispositivo con alimentación de batería por primera vez, la batería debe estar completamente cargada. Refiérase a Carga inicial de la batería para obtener más detalles.



1. Instale la batería. Conecte el concentrador a una fuente de energía CA o CC. Se debe instalar una batería para que el dispositivo funcione.

2. Conecte el tubo de la cánula a la salida de oxígeno.

3. Mantenga presionado el botón de encendido para encender el concentrador.

**NOTA:** Cuando el iGo2 está encendido, la alerta sonora se activa y la pantalla muestra el medidor de horas durante 3 segundos.

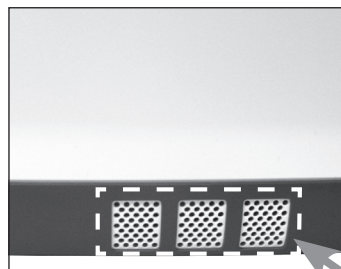


4. Use los botones “+” o “-” para configurar su prescripción.


5. Para usar el dispositivo en el modo SmartDose, presione el botón SmartDose <SD>.

6. Conecte la cánula nasal estándar a su nariz y cara. Respire normalmente a través de la cánula.

7. Cuando termine de usar el dispositivo, mantenga presionado el botón de encendido hasta que el concentrador se apague.



 **CALIENTE**

 **ADVERTENCIA**  
Esta área puede emitir gases de escape calientes. No la coloque cerca de la piel desnuda.

Inicio rápido .....	es - 21
Definiciones de los símbolos .....	es - 23
Precauciones importantes .....	es - 24
Introducción .....	es - 27
Uso previsto .....	es - 27
Población de pacientes prevista .....	es - 27
Indicaciones de uso / Indicaciones médicas .....	es - 27
Desempeño esencial .....	es - 27
Por qué su médico le prescribió oxígeno suplementario .....	es - 27
Cómo funciona el COP iGo2 .....	es - 27
Cómo funciona la tecnología SmartDose® .....	es - 27
Visión general del COP iGo2 .....	es - 28
Desempacado y contenido .....	es - 28
Piezas importantes .....	es - 28
Diagrama del sistema .....	es - 29
Encendido .....	es - 29
Configuración de la prescripción de oxígeno .....	es - 29
Funcionamiento .....	es - 29
Funcionamiento diario .....	es - 29
Utilización del dispositivo .....	es - 30
Silenciar las condiciones de alarma .....	es - 30
Opciones de energía .....	es - 30
Almacenamiento .....	es - 30
Almacenamiento a largo plazo .....	es - 30
Batería .....	es - 31
Carga inicial de la batería .....	es - 31
Carga de la batería .....	es - 31
Bluetooth y aplicación SmartLinkO2 (solo para modelos Bluetooth de la serie 125X-BT) .....	es - 32
Viajar con el COP iGo2 .....	es - 33
Viajes en avión .....	es - 33
Autobús / Viajes en tren / Cruceros .....	es - 33
Viajes en vehículos motorizados .....	es - 33
Camping / Estadías nocturnas .....	es - 33
Industria del transporte .....	es - 33
Viajes internacionales .....	es - 33
Piezas de repuesto .....	es - 34
Cuidado y limpieza del COP iGo2 .....	es - 34
Cubierta exterior y batería .....	es - 34
Estuche para transporte .....	es - 34
Fuente de alimentación, cable de alimentación CA, cable de alimentación CC .....	es - 34
Cánula y tubería .....	es - 34
Limpieza .....	es - 34
Solución de problemas y sistema de alarma .....	es - 35
Solución de problemas .....	es - 35
Información general de las alarmas .....	es - 36
Sistema de oxígeno de reserva .....	es - 36
Devolución y eliminación .....	es - 36
Eliminación de las baterías de iones de litio .....	es - 36
Mantenimiento .....	es - 36
Cambio del lecho del tamiz .....	es - 37
Vida útil esperada .....	es - 37
Información del proveedor .....	es - 37
Lista de comprobación del proveedor .....	es - 37
Limpieza y desinfección cuando hay cambio de paciente .....	es - 37
Especificaciones .....	es - 38
Información de compatibilidad electromagnética .....	es - 39
Garantía .....	es - 41

## DEFINICIONES DE LOS SÍMBOLOS

	Peligro: no fume cerca del paciente ni del aparato. <b>i</b> Este símbolo tiene un círculo rojo y una barra diagonal en la etiqueta del producto.	<b>REF</b>	Número de catálogo		Botón de encendido		Verde: salida de oxígeno dentro de las especificaciones
	Es obligatorio leer y comprender las instrucciones de funcionamiento antes de usar. <b>i</b> Este símbolo tiene un fondo azul en la etiqueta del producto.	<b>SN</b>	Número de serie		Botón de configuración para aumentar la prescripción		Amarillo: nivel bajo de oxígeno, menos del 86 % de O <sub>2</sub>
	No use aceite, grasa ni lubricantes <b>i</b> Este símbolo tiene un círculo rojo y una barra diagonal en la etiqueta del producto.		No RM (No es seguro para RM) - Peligroso para entornos de resonancia magnética		Botón de configuración para reducir la prescripción		Amarillo: arranque con poco oxígeno, menos del 86 % de O <sub>2</sub>
	RTCA / DO-160G Sección 21 Categoría M y Sección 20 Categoría T: el fabricante de este concentrador de oxígeno portátil (COP) ha determinado que este dispositivo cumple con todos los criterios de aceptación de la FAA aplicables para el transporte y uso de COP a bordo de aeronaves. <b>i</b> El texto que se muestra con este símbolo es rojo en la etiqueta del producto.		TUV Rheinland		Bluetooth conectado a un teléfono inteligente (solo modelos Bluetooth de la serie 125X-BT)		Símbolo rojo de servicio requerido
		<b>LOT</b>	Código de lote de fabricación		Bluetooth no conectado a un teléfono inteligente (solo modelos Bluetooth de la serie 125X-BT)		Rojo: temperatura alta (> 55 °C)
	No usar cerca del calor ni del fuego directo. <b>i</b> Este símbolo tiene un círculo rojo y una barra diagonal en la etiqueta del producto.		Fabricante		SmartDose habilitado	Carga restante de la batería <b>i</b> Este símbolo de batería se ilumina con los siguientes colores:	
	No lo desarme <b>i</b> Este símbolo tiene un círculo rojo y una barra diagonal en la etiqueta del producto.	<b>EC REP</b>	Representante europeo autorizado		Botón Alarma silenciada: el símbolo se ilumina en la pantalla cuando se silencia una alarma activa	5% Gráfico de barras rojas cuando la carga de la batería es ≤ 5 % 10% Gráfico de barras amarillas cuando hay ≤ 10 % de carga de la batería 50% Gráfico de barras verdes cuando la carga de la batería es del 10 % al 100 % 80% 100%	
	Corriente continua (alimentación CC)	<b>UDI</b>	Identificador de dispositivo único		Marcado CE europeo		Medidor de horas
	Protección eléctrica de clase II: doble aislamiento	<b>CH REP</b>	Representante suizo autorizado		Rango de temperatura de operación + 5 a + 35 °C (+ 41 a + 95 °F)		Rango de humedad de almacenamiento y transporte 15 a 93 %.
	Parte aplicada Tipo BF		Consulte las instrucciones de uso		Rango de temperatura de almacenamiento y transporte -25 a +60 °C (-13 a +140 °F)	<b>MD</b>	Dispositivo médico
<b>Rx ONLY</b>	<b>PRECAUCIÓN:</b> La ley federal (de los EE. UU.) restringe la venta de este aparato, que solo puede ser vendido por un médico o con la prescripción de este.		El dispositivo se debe utilizar con precaución		Advertencia general <b>i</b> Este símbolo se usa a lo largo de este manual para indicar situaciones peligrosas que debe evitar.		Carga de la batería <b>i</b> El rayo en la punta de la batería indica que la batería se está cargando.
<b>IP22</b>	Protección contra ingresos IP22: protegido contra el acceso de los dedos a las piezas peligrosas; protegido contra la caída vertical de gotas de agua en caso de inclinación de la carcasa hasta 15°.		Información importante <b>i</b> Este símbolo se usa a lo largo de este manual para indicar información importante que usted debe conocer.		Nota y símbolo de información <b>i</b> Este símbolo se usa a lo largo de este manual para indicar notas, consejos útiles, recomendaciones e información.		
	Este dispositivo contiene un equipo eléctrico y/o electrónico que debe reciclarse de acuerdo con la Directiva 2012/19/UE de la Unión Europea – Equipo Eléctrico y Electrónico de Desecho (WEEE)						

## MARCAS DE LA BATERÍA

	Atención, consulte la guía de instrucciones		Reconocida por UL para el mercado de Canadá y Estados Unidos		Deseche este producto según las normas locales.
	Consulte las Instrucciones de funcionamiento		Símbolo de reciclaje de Taiwán		Para Canadá y Estados Unidos: llame al 1-800-822-8837 para obtener información sobre cómo reciclar esta batería
<b>CE</b>	Marca de conformidad con las directrices europeas aplicables		Prueba de transporte de las Naciones Unidas		China RoHS
	Marca de cumplimiento de las normativas de Australia y Nueva Zelanda.		Símbolo de reciclaje	<b>PS E</b>	Marca de cumplimiento regulador de Japón
	Indicador del estado de carga de la batería				

# PRECAUCIONES IMPORTANTES

Lea esta guía por completo antes de utilizar el concentrador de oxígeno portátil iGo2 de Drive DeVilbiss. A lo largo de esta guía se indican importantes precauciones; preste especial atención a todas las indicaciones de seguridad. La información inminente y potencialmente peligrosa se destaca con estos términos:



## PELIGRO

Indica una situación de peligro inminente que puede causar la muerte o lesiones severas al usuario u operador si no se evita.



## ADVERTENCIA

Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves al usuario u operador.



## PRECAUCIÓN

Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría causar daños a la propiedad, lesiones o daños al dispositivo.



## IMPORTANTE

Indica información importante que usted debe conocer.



## NOTAS

Indica notas, consejos útiles, recomendaciones e información.

## ANTES DE USAR LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES.



### IMPORTANTE

El dispositivo se debe utilizar solamente de acuerdo con las instrucciones de un médico con licencia. Su objetivo es la administración de oxígeno suplementario a pacientes de más de 10 kg con necesidad de oxígeno, según las indicaciones del médico. Es un dispositivo operable en tránsito y para uso corporal, y no está diseñado para utilizarse con otros dispositivos médicos. El dispositivo no está diseñado para el soporte vital, ni proporciona ninguna capacidad de monitorización del paciente.



### ADVERTENCIA

1. Riesgo de descarga eléctrica: No lo use mientras se baña.
2. Riesgo de descarga eléctrica: No sumerja este dispositivo dentro del agua ni en ningún otro líquido.
3. Riesgo de choque eléctrico: No intente abrir o quitar el gabinete; en el interior no hay componentes a los que el usuario pueda dar mantenimiento. Si requiere mantenimiento, comuníquese con el proveedor del equipo para que le brinde indicaciones a fin de obtener el servicio. Abrir o intentar reparar el dispositivo anulará la garantía.



### PELIGRO

#### 1. PELIGRO – NO FUMAR

2. El oxígeno causa combustión rápida. Fumar durante la oxigenoterapia es peligroso y es probable que se produzcan quemaduras faciales, lesiones graves o la muerte del paciente y de otros debido a incendio. No permita que se fume dentro de una habitación en la que se encuentre el concentrador de oxígeno o cualquier accesorio que contenga oxígeno. No fume mientras el concentrador de oxígeno está en funcionamiento, o cuando esté cerca de una persona que utiliza una terapia de oxígeno.
3. Si desea fumar, siempre debe apagar el concentrador de oxígeno, quitar la cánula y abandonar la habitación en la que se encuentren la cánula, la mascarilla o el concentrador de oxígeno. Si no puede abandonar la habitación, debe esperar 10 minutos después de que se haya apagado el concentrador de oxígeno antes de comenzar a fumar.
4. Existe un riesgo de incendio asociado con el enriquecimiento de oxígeno durante la terapia de oxígeno. No utilice el concentrador de oxígeno ni los accesorios cerca de chispas o fuego directo.
5. El fuego directo durante la oxigenoterapia es peligroso y posiblemente produzca un incendio e incluso provoque la muerte. Mantenga una distancia de 2 m (6,5 pies) entre el fuego directo u objetos calientes y chispeantes y el concentrador de oxígeno, la cánula o cualquier accesorio que contenga oxígeno.
6. El oxígeno facilita que se produzca y se extienda un incendio. No deje la cánula nasal ni la mascarilla sobre acolchados ni cojines de silla si el concentrador de oxígeno está encendido pero no está en uso, ya que el oxígeno podría provocar el incendio de los materiales. Apague el concentrador de oxígeno cuando no lo esté utilizando para evitar la sobreoxigenación.
7. Para evitar las altas concentraciones de oxígeno:
  - No deje el dispositivo en funcionamiento cuando no lo utilice. No deje la cánula sin supervisión mientras la unidad está administrando oxígeno. Las altas concentraciones de oxígeno pueden provocar quemaduras rápidamente.
  - Mantenga el equipo en un área bien ventilada.



### PRECAUCIÓN

Para una óptima vida útil de servicio, DeVilbiss recomienda que el concentrador de oxígeno portátil iGo2 se utilice durante al menos 30 minutos una vez que se encienda. Los períodos de funcionamiento más breves, el funcionamiento en condiciones extremas de temperatura o humedad o en presencia de agentes contaminantes, o bajo condiciones de manipulación y almacenamiento fuera de las especificadas pueden afectar el funcionamiento confiable a largo-plazo del producto.



## ADVERTENCIA

1. Coloque la unidad cerca de un tomacorriente eléctrico a por lo menos 16 cm (6 pulgadas) de las paredes, cortinas u otros objetos que puedan impedir el flujo adecuado de la entrada y salida de aire del dispositivo. El concentrador iGo2 debe estar ubicado de manera que evite contaminantes o humos, y debe colocarse en un lugar bien ventilado para que la entrada y salida de aire no se bloqueen. No cubra la unidad con una manta, toalla, edredón u otra cobertura, ya que la unidad puede sobrecalentarse.
2. No aplique lubricante en las piezas, conexiones, tubos u otros accesorios del concentrador de oxígeno para evitar el riesgo de incendios y quemaduras. No se recomienda el uso de lubricantes en este dispositivo.
3. Únicamente utilice lociones o ungüentos a base de agua que sean compatibles con el oxígeno antes y durante la oxigenoterapia. Nunca utilice lociones o ungüentos a base de aceites o petróleo para evitar el riesgo de incendios y quemaduras.
4. Los concentradores de oxígeno iGo2 de Drive DeVilbiss están equipados con una salida de mitigación de fuego que evita la propagación del fuego hacia el interior de la unidad.
5. Los accesorios (cánula nasal, tubo de oxígeno, etc.) que suministran oxígeno al paciente deben estar equipados con un medio que, en caso de incendio, detenga la propagación del fuego a través del accesorio para la seguridad del paciente y de los demás. Se debe usar un dispositivo de fusible térmico o de parada de flujo activado por fuego, si está disponible, con los accesorios de suministro de oxígeno. Estos tipos de dispositivos de parada de flujo detienen el flujo de oxígeno al paciente en caso de incendio. Este medio de protección contra incendios debe ubicarse lo más cerca posible del paciente.
6. El uso inadecuado de la alimentación de energía, el cable y los enchufes puede causar quemaduras, incendios u otros riesgos de descargas eléctricas. No utilice la unidad si la alimentación de energía, el cable o los enchufes están dañados.
7. Ubique las tuberías de oxígeno y los cables de suministro eléctrico para evitar riesgos de tropiezos y reducir la posibilidad de enredos o estrangulamiento.
8. Únicamente utilice piezas de repuesto que estén recomendadas por el fabricante para garantizar el funcionamiento adecuado y evitar el riesgo de incendios y quemaduras.
9. Este equipo no resulta adecuado para utilizarse en presencia de una mezcla anestésica inflamable con aire, con oxígeno o con óxido nítrico.
10. Cuando se utiliza el dispositivo en condiciones extremas de funcionamiento, la temperatura cerca de la zona del respiradero de escape en la parte inferior de la unidad puede alcanzar los 67 °C (152,6 °F). Mantenga la piel desnuda lejos de esta área.
11. En condiciones ambientales extremas y si se produce una única condición de falla, las siguientes temperaturas de la superficie del dispositivo pueden superar los 41 °C (106 °F):

Descripción	Temperatura máxima		Tiempo máximo de contacto seguro
	° C	° F	
Superficie externa del COP	54.6	130.3	Menos de 1 minuto
Gas de escape en el puerto de descarga	67.0	152.6	Menos de 1 minuto
Conexión de CC	47.8	118.0	Menos de 10 minutos
Alimentación de energía extern	44.3	111.7	Menos de 10 minutos
Paquete de baterías	53.9	129.0	Menos de 1 minuto

Mantenga la piel desnuda lejos de esta área.



## ADVERTENCIA

1. Si siente molestias o experimenta una emergencia médica mientras realiza la oxigenoterapia, obtenga asistencia médica de inmediato para evitar lesiones.
2. Los pacientes geriátricos, pediátricos o de cualquier otro tipo que no puedan comunicar sus molestias pueden requerir un control adicional para evitar lesiones.
3. El uso de este dispositivo en una altitud superior a los 3200 metros (10.500 pies) o por encima de una temperatura de 35 °C (95 °F) o con una humedad relativa superior al 93 % puede afectar el nivel de flujo y el porcentaje de oxígeno y, por consiguiente, la calidad de la terapia. Consulte las especificaciones para obtener detalles sobre los parámetros evaluados.
4. La configuración del suministro de oxígeno se debe determinar de forma individual para cada paciente y debe incluir la configuración del equipo que se utilizará, incluidos los accesorios. Es muy importante seguir la prescripción determinada por su médico.
5. Sus configuraciones de suministro del concentrador de oxígeno deben ser reevaluadas periódicamente para garantizar la eficacia de la terapia.
6. Para garantizar que recibe el suministro de oxígeno terapéutico adecuado según su enfermedad, el concentrador de oxígeno modelo iGo2 debe:
  - utilizarse únicamente después de que una o dos configuraciones se hayan determinado o recetado individualmente para usted según sus niveles de actividad específicos.
  - utilizarse con la combinación específica de piezas y accesorios de acuerdo con la especificación del fabricante del concentrador, y que se utilizaron mientras se establecían las configuraciones.
7. Es posible que las configuraciones de este concentrador de oxígeno portátil iGo2 no correspondan con la configuración del dispositivo de flujo continuo de oxígeno.
8. La configuración de otros modelos o marcas de equipos de terapia de oxígeno no se corresponde con la configuración de este concentrador de oxígeno portátil iGo2.



## ADVERTENCIA

Hay muchos tipos de tubos y cánulas de oxígeno. Ciertos accesorios pueden perjudicar el desempeño del dispositivo. Con este concentrador, use solo la cánula nasal estándar con el tubo de oxígeno resistente a los golpes de 25 pies (7,6 m) o menos. No utilice mascarillas o cánulas nasales pediátricas (de bajo flujo).

1. La ubicación y colocación adecuada de las entradas de la cánula nasal en la nariz es fundamental para la administración de oxígeno en el sistema respiratorio del paciente.
2. Es posible que algunos esfuerzos respiratorios del paciente no activen el equipo de conservación.
3. El viento o las corrientes de aire fuertes pueden afectar negativamente la administración precisa de la terapia de oxígeno.
4. Este dispositivo no está diseñado para usarse en pacientes con traqueotomía.
5. El rango nominal de configuración de oxígeno administrado = de 1 a 5
6. El rango nominal de frecuencia respiratoria = de 4 a 40 respiraciones por minuto (BPM)
7. Inspeccione periódicamente los cables de conexión, las puntas del conector y la fuente de alimentación en busca de daños o signos de desgaste. Suspnda el uso si está dañado.
8. Para minimizar el IMPACTO AMBIENTAL del concentrador de oxígeno portátil de la serie 125 durante el USO NORMAL, retire el tubo y la cánula nasal del concentrador de oxígeno portátil y deseche el tubo y la cánula nasal correctamente. Desconecte el concentrador de oxígeno portátil serie 125 de la alimentación de CA. Limpie el gabinete como se indica en la sección CUIDADO Y LIMPIEZA del COP IGO2.



## ADVERTENCIA

1. Se recomienda la disponibilidad de una fuente alternativa de oxígeno en caso de corte de energía o fallo mecánico. Consulte a su médico para el tipo de sistema de respaldo que se requiere. No ignore las alertas.
2. Para evitar descargas eléctricas, no quite la cubierta del concentrador. Solo un técnico capacitado de Drive DeVilbiss debe retirar la cubierta. No aplique líquido directamente a la cubierta ni utilice disolventes o agentes de limpieza a base de petróleo.
3. Antes de intentar cualquier procedimiento de limpieza, apague la unidad y desconéctela de la corriente alterna o continua.
4. No someta a servicio ni limpie el dispositivo mientras es utilizado por un paciente.
5. No utilice lubricantes, aceites o grasas.
6. No se recomienda el uso de químicos agresivos, incluido alcohol. Si requiere limpieza con bactericidas, se recomienda un producto sin alcohol a fin de evitar daños involuntarios.



## ADVERTENCIA

Este dispositivo contiene equipo eléctrico o electrónico. Siga las ordenanzas de las autoridades locales y los planes de reciclaje con respecto a la eliminación de los componentes del dispositivo.

### No es seguro para RM

1. No llevar el dispositivo ni los accesorios a un entorno de resonancia magnética (RM), ya que puede representar un riesgo inaceptable para el paciente o se pueden dañar el iGo2 o los dispositivos médicos de resonancia magnética. El dispositivo y los accesorios no fueron evaluados en cuanto a seguridad dentro de un entorno de resonancia magnética.
2. No usar el dispositivo ni los accesorios en un entorno con equipos electromagnéticos, como equipos de tomografía computarizada, diatermia, RFID y sistemas de seguridad electromagnéticos (detectores de metal) ya que puede causar riesgos inaceptables para el paciente o se puede dañar el dispositivo de iGo2. Algunas fuentes electromagnéticas pueden no ser aparentes. Si se notan cambios inexplicables en el funcionamiento de este dispositivo, si está emitiendo sonidos inusuales o fuertes, desconecte el cable de suministro eléctrico e interrumpa el uso. Comuníquese con su proveedor de atención médica domiciliaria.
3. Este dispositivo es adecuado para su uso en el hogar y en entornos de atención médica, excepto cerca del EQUIPO QUIRÚRGICO HF activo y la sala blindada de RF de un SISTEMA ME para imágenes de resonancia magnética, donde la intensidad de las PERTURBACIONES electromagnéticas es alta.
4. Se debe evitar el uso de este equipo al lado o encima de otro equipo, ya que podría provocar un funcionamiento incorrecto. Si tal uso es necesario, se deben observar ambos equipos para verificar que estén funcionando normalmente.
5. El uso de accesorios y cables que no sean los especificados o provistos por el fabricante de este equipo podría provocar un aumento de las emisiones electromagnéticas o una disminución de la inmunidad electromagnética de este equipo y provocar un funcionamiento incorrecto.
6. Los equipos de comunicación por radiofrecuencia portátiles (incluyendo periféricos como cables de antena y antenas externas) se deben utilizar a una distancia no menor a 30 cm (12 pulgadas) de alguna parte del iGo2, incluyendo los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, se podría presentar la degradación del desempeño de este equipo.



## ADVERTENCIA

### LAS SIGUIENTES ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DEBEN OBSERVARSE EN TODO MOMENTO:

1. No deje caer, golpear, aplastar o maltratar de otra manera la batería ya que esto puede dar como resultado la exposición del contenido de las celdas, que es corrosivo.
2. No exponga la batería a golpes.
3. En caso de una fuga en la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si se ha hecho contacto, lave la zona afectada con abundante agua y acuda al médico.
4. No exponga la batería al fuego o al calor extremo. No la incinere. La exposición de la batería al calor extremo puede causar una explosión. Evite almacenar bajo la luz solar directa.
5. No exponga la batería al agua, a la lluvia o a la humedad de cualquier tipo.
6. No exponer al agua, fuego o calor excesivo.
7. No aplaste, desmonte, perforo o cortocircuite los terminales del conector.
8. No abra, desarme ni intente reparar la batería; en el interior no hay piezas reparables por el usuario.
9. No cortocircuite la batería.
10. No almacene las baterías al azar en una caja o cajón donde puedan hacer cortocircuito entre sí o ser cortocircuitadas por otros objetos metálicos.
11. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
12. Mantenga las baterías limpias y secas.
13. Utilice la batería únicamente en la aplicación para la cual fue diseñada.
14. Cargue la batería antes del primer uso.
15. Tiempo máximo recomendado entre cargas = 1 año
16. Recomendación: Guarde la batería por debajo de 25 °C (77 °F), con bajo nivel de humedad, sin polvo y sin atmósfera de gases corrosivos. Si es posible, almacene con la carga completa.
17. La batería debe reciclarse o desecharse correctamente.

## INTRODUCCIÓN

Esta guía de instrucciones lo familiarizará con el concentrador de oxígeno portátil iGo2 de Drive DeVilbiss. Asegúrese de leer y comprender esta guía antes de utilizar la unidad. A lo largo de esta guía se indican importantes precauciones; preste especial atención a todas las indicaciones de seguridad. Póngase en contacto con su proveedor de equipos Drive DeVilbiss si tiene alguna pregunta.

### USO PREVISTO

El concentrador de oxígeno portátil iGo2 de Drive DeVilbiss está indicado para la administración de oxígeno suplementario. El dispositivo no está diseñado para el soporte vital, ni proporciona ninguna capacidad de monitorización del paciente.

### POBLACIÓN DE PACIENTES PREVISTA

El dispositivo está destinado a la administración de oxígeno suplementario a pacientes adultos y pediátricos con un peso corporal superior a 10 kg, según lo indicado por un médico.

### INDICACIONES DE USO / INDICACIONES MÉDICAS

El concentrador de oxígeno portátil (COP) iGo2 de Drive DeVilbiss se utilizará bajo prescripción médica en pacientes que requieran oxígeno suplementario. Suministra una alta concentración de oxígeno y se utiliza con una cánula nasal para canalizar oxígeno desde el concentrador al paciente. El COP se puede utilizar en el hogar, la institución, el vehículo y diversos entornos móviles, en interiores y exteriores. El dispositivo está destinado a la administración de oxígeno suplementario a pacientes que requieren oxígeno, según lo indicado por un médico para su uso en la residencia del paciente, hospital, clínica u otra instalación.

### CONTRAINDICACIONES

El dispositivo no está diseñado para usarse como dispositivo de auxilio o soporte vital, ni proporciona ninguna capacidad para monitorear al paciente.

- Solo use este producto si el paciente es capaz de respirar de manera espontánea (puede inhalar y exhalar sin el uso de una máquina).
- Es posible que algunos esfuerzos respiratorios del paciente no activen el equipo de conservación. No usar en pacientes cuya respiración durante el descanso normal no pueda activar el dispositivo.
- Este dispositivo no está diseñado para utilizarse con otros dispositivos médicos. No lo use conjuntamente con otros concentradores de oxígeno o dispositivos para el tratamiento con oxígeno.
- El dispositivo no está diseñado para usarse en pacientes con traqueotomía.

### DESEMPEÑO ESENCIAL

El desempeño esencial del concentrador de oxígeno es suministrar gas enriquecido con oxígeno al paciente. Las alarmas indican que el dispositivo no cumple con las especificaciones o que se ha detectado una falla.

### POR QUÉ SU MÉDICO LE PRESCRIBIÓ OXÍGENO SUPLEMENTARIO

Su cuerpo requiere un suministro constante de oxígeno para funcionar correctamente. Su médico le prescribió oxígeno suplementario porque usted no está recibiendo suficiente oxígeno del aire de la habitación solamente. El oxígeno suplementario aumenta la cantidad de oxígeno que su cuerpo recibe. El oxígeno suplementario no es adictivo. Su médico le prescribió un flujo de oxígeno específico para mejorar los síntomas como dolores de cabeza, somnolencia, confusión, fatiga o aumento de la irritabilidad. Si estos síntomas persisten después de comenzar su programa de oxígeno suplementario, consulte a su médico.

La configuración del suministro de oxígeno se debe determinar de forma individual para cada paciente y debe incluir la configuración del equipo que se utilizará, incluidos los accesorios. Sus configuraciones de suministro del concentrador de oxígeno deben ser reevaluadas periódicamente para garantizar la eficacia de la terapia.

La ubicación y colocación adecuada de las entradas de la cánula nasal en la nariz es fundamental para la administración de oxígeno en el sistema respiratorio del paciente.

### CÓMO FUNCIONA EL CONCENTRADOR PORTÁTIL DE OXÍGENO IGO2 DE DRIVE DEVILBISS

Un concentrador separa el oxígeno del aire de la habitación, lo que permite que se le suministre oxígeno suplementario de alta pureza a través de la salida de oxígeno. Aunque el concentrador filtra el oxígeno, no afecta la cantidad normal de oxígeno en la habitación. Este concentrador de pulso administra la dosis completa (bolo) de oxígeno en cada respiración, justo al comienzo de la inhalación.

Si la unidad está encendida y no se detecta la respiración, el dispositivo pasará al modo AutoBreath™ y dispensará oxígeno a intervalos regulares hasta que se vuelva a detectar la respiración o se agote la batería.

Durante el modo AutoBreath, la unidad dispensa un bolo de oxígeno a una velocidad de 20 BPM. El volumen del bolo de oxígeno depende de la configuración y se indica en la Tabla de dispensación de bolo de oxígeno en modo Estándar y SmartDose. El modo AutoBreath es una solución de respaldo para garantizar que se suministre algo de oxígeno al paciente en caso de que el dispositivo no pueda detectar la respiración del paciente.

### CÓMO FUNCIONA LA TECNOLOGÍA SMARTDOSE®

Cuando está activada, la tecnología patentada SmartDose ajusta automáticamente la dosis de oxígeno en respuesta a los cambios en su patrón respiratorio. Proporciona más oxígeno cuando es necesario para ayudarlo a mantenerse activo y saturado, dándole así la libertad y confianza para vivir una vida más activa.

Cuando usted está activo, una dosis más alta de oxígeno ayuda a reducir la sensación de disnea y lo mantiene activo. Después de ajustar la tasa de flujo a su dosis prescrita, no es necesario cambiar manualmente la tasa de flujo de oxígeno durante el día: la tecnología SmartDose lo hace por usted.

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONCENTRADOR DE OXÍGENO PORTÁTIL iGo2

## DESEMBALAJE Y CONTENIDO

Primero, retire el concentrador iGo2 del envase e identifique todos los elementos.

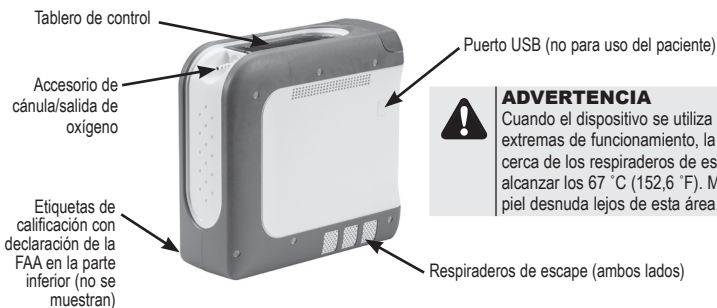
1. Concentrador de oxígeno portátil iGo2 de Drive DeVilbiss
2. Batería única
3. Estuche para transporte
4. Fuente de alimentación (adaptador de CA/CC)
5. Cable de alimentación de CA
6. Cable de alimentación de CC (adaptador automático)
7. Instrucciones de uso (este documento)

**NOTA:** El contenido varía según el modelo. Consulte la lista de contenidos que aparece en la caja del dispositivo para ver los elementos específicos de su modelo.



## PIEZAS IMPORTANTES DEL CONCENTRADOR

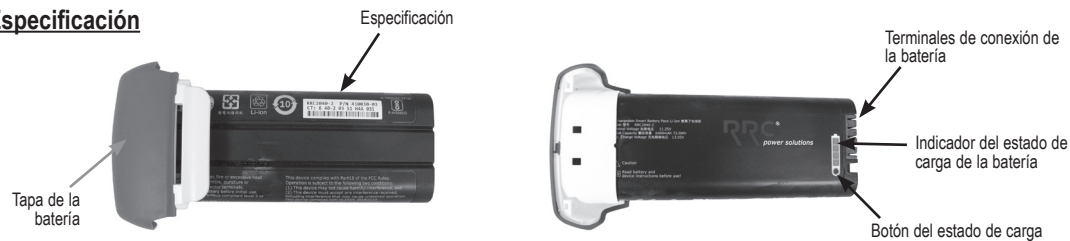
### Concentrador de oxígeno portátil iGo2



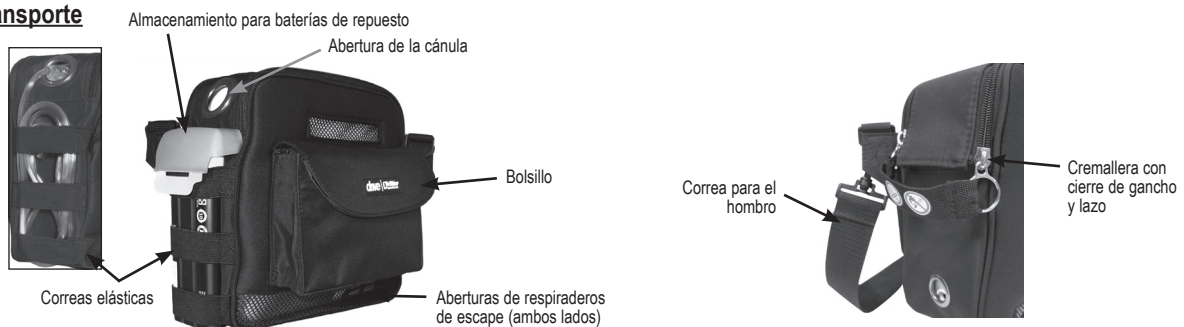
### Tablero de control



### Especificación



### Estuche para transporte



# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONCENTRADOR DE OXÍGENO PORTÁTIL IGO2

## ARMADO DEL SISTEMA

1. Desempaque el dispositivo y todos los componentes. Consulte Descripción general - Desembalaje y contenido.
2. El dispositivo se envía en el estuche para transporte; abra la cremallera del extremo para acceder al compartimento de la batería.
3. Retire la batería del embalaje e insértela en el compartimento para la batería.

**NOTA:** Antes de utilizar el dispositivo en la alimentación de la batería por primera vez, la batería debe estar completamente cargada. Refiérase a Batería - Carga inicial de la batería para obtener más detalles.

4. Fije la correa para el hombro al estuche para transporte sujetándola a los anillos en D de cada lado.
5. Instale la fuente de alimentación y el cable a la fuente de alimentación para cargar el concentrador. Consulte Batería - Carga inicial de la batería (página 31).
6. Conecte el tubo de la cánula a la salida de oxígeno.
7. El COP iGo2 ahora está listo para su uso; puede ser operado dentro del estuche de transporte o retirado si se desea.

**NOTA:** El estuche de transporte tiene varias aberturas para un flujo de aire adecuado. Nunca bloquee las aberturas de aire. No utilice nunca otro estuche de transporte que no sea el aprobado por Drive DeVilbiss.



## ENCENDIDO

Al arrancar, el dispositivo emite un pitido y la pantalla de inicio se ilumina brevemente para mostrar el logotipo y el medidor de horas. Se escucha un pitido de verificación y la pantalla se ilumina al arrancar. El símbolo amarillo de nivel bajo de oxígeno en arranque permanece iluminado hasta que el oxígeno se encuentre dentro del rango normal (hasta 10 minutos) después de lo cual se ilumina el símbolo verde de nivel normal de oxígeno.

## CONFIGURACIÓN DE LA PRESCRIPCIÓN DE OXÍGENO

La configuración de la prescripción de oxígeno se muestra en la pantalla del dispositivo principal. El COP iGo2 tiene cinco configuraciones de oxígeno de 1 a 5. Si SmartDose está habilitado, la pantalla mostrará de 1 a 5 con el logotipo SD iluminado para indicar el modo SmartDose.

### Para cambiar la configuración de oxígeno del COP iGo2:

Presione el botón de configuración "+" Aumentar o "-" Disminuir en el panel de control para aumentar o disminuir la configuración de oxígeno. Para encender o apagar SmartDose, presione el botón SmartDose <SD>.



## FUNCIONAMIENTO

### FUNCIONAMIENTO DIARIO

**NOTA:** Asegúrese de que el cable de alimentación esté bien insertado en el conector del concentrador y que el tomacorriente del cable de alimentación esté completamente insertado en un tomacorriente de pared de CA que esté funcionando correctamente. En caso de no cumplirse, puede ocurrir un riesgo relacionado con la seguridad eléctrica.

**NOTA:** Antes de utilizar el dispositivo en la alimentación de la batería por primera vez, la batería debe estar completamente cargada. Refiérase a Batería - Carga inicial de la batería para obtener más detalles.

1. Asegúrese de que la batería esté cargada o conecte el concentrador a la alimentación de CA o CC para revisar el nivel de carga de la batería.

**NOTA:** Se debe instalar una batería para que el dispositivo funcione independientemente de la fuente de alimentación.

2. Conecte el tubo de la cánula a la salida de oxígeno.
3. Presione y mantenga presionado el botón de encendido para encender el dispositivo.
4. Compruebe la configuración de la receta. Presione los botones de ajuste "+" para aumentar o "-" para disminuir a fin de ajustar el flujo a su configuración de prescripción. Para encender o apagar SmartDose, presione el botón SmartDose <SD>.

**NOTA:** Para su seguridad, el concentrador de oxígeno debe utilizarse según la prescripción determinada por su médico.

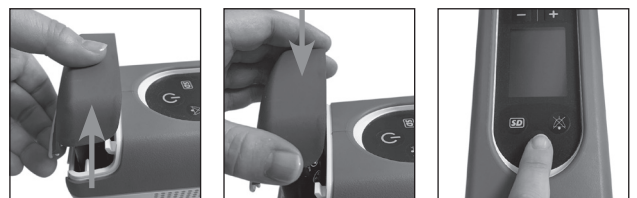
5. Coloque la cánula nasal recomendada en su nariz y cara. Respire normalmente a través de la cánula.

**NOTA:** No utilice mascarillas o cánulas nasales pediátricas (de bajo flujo).

**NOTA:** Para verificar si su dispositivo funciona correctamente durante el uso, simplemente observe que el símbolo verde de nivel normal de oxígeno parpadee al inhalar. También puede pellizcar el tubo durante 3 o 4 segundos, luego soltarlo y sentir una dosis aplicada en la cánula.

**NOTA:** Al arrancar, tomará hasta 10 minutos para que el contenido de salida de oxígeno sea del 90% +4/-3%. Durante este tiempo, el símbolo de bajo nivel del oxígeno en arranque se ilumina pero el dispositivo puede utilizarse.

**NOTA:** El COP iGo2 de Drive DeVilbiss tiene un dispositivo sensor de oxígeno (OSD®) para monitorear la pureza del oxígeno una vez que se completa el proceso de estabilización de oxígeno (después de aproximadamente 10 minutos de operación). Una vez estabilizado, el OSD monitorea la pureza del oxígeno y avisa si la pureza cae por debajo de un nivel aceptable.



## FUNCIONAMIENTO

- Para cambiar la batería durante el funcionamiento: Apague el dispositivo. Sujete la tapa de la batería y tire hacia arriba, luego inserte una batería cargada y presione hasta que encaje en su lugar.

**NOTA:** El dispositivo funcionará durante un mínimo de 3,5 horas con una configuración de 2 a 20 BPM (respiraciones por minuto) con una batería nueva completamente cargada.

- Cuando termine de usar el dispositivo, presione y mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos para apagar el concentrador.

**NOTA:** El dispositivo no debe usarse con la energía de la batería cuando duerme; la batería no proporcionará un tiempo de funcionamiento suficientemente largo para una noche completa de sueño. Conecte el concentrador a una fuente de energía CA o CC para usarlo al otro día.

## UTILIZACIÓN DEL DISPOSITIVO

- El estuche para transporte le permite llevar fácilmente su COP iGo2 mientras viaja. Simplemente coloque el COP en el estuche y ajuste la correa para el hombro a la longitud deseada.

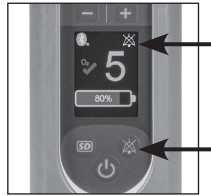


**CALIENTE**

**ADVERTENCIA**  
Esta área puede emitir gases de escape calientes. No la coloque cerca de la piel desnuda.

## SILENCIAR LA CONDICIÓN DE ALARMA

Para silenciar una alerta sonora durante la operación, simplemente oprima y suelte el botón Silenciar alarma en el panel de control. El símbolo de alarma silenciada permanece en la pantalla hasta que se corrija la condición de alarma.



## OPCIONES DE ENERGÍA

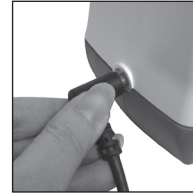
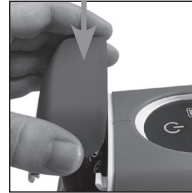
El COP iGo2 puede utilizarse con las 3 fuentes de alimentación siguientes:

- Energía de la batería: el dispositivo debe tener siempre una batería instalada para funcionar. El COP iGo2 utilizará la energía de la batería si no hay otra fuente de alimentación disponible. Sin embargo, si la alimentación de CA o CC está conectada, el dispositivo funciona en esa fuente de alimentación, con lo que se conserva el nivel de carga de la batería. Si se desconecta la otra fuente de alimentación, el dispositivo cambia automáticamente a la batería. El dispositivo funcionará durante un mínimo de 3,5 horas con una configuración de 2 a 20 BPM (respiraciones por minuto) utilizando una batería nueva completamente cargada.
- Alimentación de CA (para uso domiciliario o donde hay alimentación de CA estándar disponible): conecte la fuente de alimentación al concentrador y a una salida de alimentación de CA utilizando el cable de alimentación CA.
- Alimentación de CC (cargador de automóvil)
  - PONGA EN MARCHA SU VEHÍCULO.**

**NOTA:** NO deje el iGo2 o la fuente de alimentación conectados al vehículo si el motor no está funcionando ni intente poner en marcha el vehículo mientras uno de ellos esté conectado al vehículo. Esto puede agotar la batería del vehículo.

- Conecte la fuente de alimentación al dispositivo y al puerto de alimentación de los accesorios del vehículo utilizando el cable de alimentación de CC.
- Asegure el COP iGo2 y la fuente de alimentación en su vehículo y cerciórese de que las entradas y salidas de aire no estén bloqueadas.

**NOTA:** La batería no se cargará si se enchufa a una fuente de alimentación inferior a 13,8 V, pero el dispositivo funcionará correctamente.



## ALMACENAMIENTO

Cuando no esté en uso, el dispositivo y las baterías deben almacenarse en un lugar fresco y seco dentro de los parámetros de almacenamiento especificados (consulte las Especificaciones).

- No almacene las baterías al azar en una caja o cajón donde puedan hacer cortocircuito entre sí o ser cortocircuitadas por otros objetos metálicos.
- No almacene las baterías más de 1 año sin recarga.
- Las baterías de iones de litio se pueden almacenar entre -20 °C y 60 °C (entre -4 °F y 140 °F) con una humedad relativa de hasta el 90 %.
- Recomendación: Guarde la batería por debajo de 25 °C (77 °F), baja humedad, sin polvo y sin atmósfera de gases corrosivos. Si es posible, almacene con la carga completa. Evite almacenar bajo la luz solar directa.

El almacenamiento a temperaturas elevadas (mayores a 40 °C / 104 °F), como en un automóvil caliente, puede degradar el rendimiento de la batería y reducir su vida útil. El almacenamiento a temperaturas bajas puede afectar el rendimiento de la batería.

Las mejores condiciones de carga de la batería son dentro del rango de 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) a una humedad relativa de hasta el 90 %. Si la temperatura de la batería excede los 45 °C (113 °F), el dispositivo no cargará la batería. La carga se reanuda cuando la temperatura de la batería sea igual o menor a 44 °C (111 °F).

## ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO

No almacene las baterías más de 1 año sin recarga.

**NOTA:** Usar el COP de manera más frecuente prolongará la vida útil del lecho de tamiz. Si el COP se almacenó por un período prolongado, es posible que lleve hasta 30 minutos de operación recuperar los lechos de tamiz a su potencial completo.

**NOTA:** Ponga en marcha el dispositivo durante 20 minutos cada 6 semanas mientras está almacenado para obtener un desempeño óptimo.

## ESPECIFICACIÓN

La pantalla muestra el nivel de carga de la batería como un porcentaje (0 a 100 %) y como un gráfico de barras dentro del símbolo de la batería.

El concentrador iGo2 funcionará durante un mínimo de 3,5 horas con una configuración de 2 a 20 BPM (respiraciones por minuto) con una batería nueva completamente cargada.

**NOTA:** Es posible que la batería tenga el 75 % de su capacidad inicial después de 300 ciclos de carga/descarga; en este caso, puede esperar hasta 2,5 horas de tiempo de ejecución con una configuración de 2 y 20 BPM.

### CARGA INICIAL DE LA BATERÍA

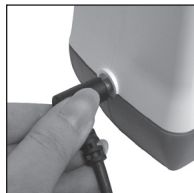
Antes de utilizar el dispositivo en la alimentación de la batería por primera vez, la batería debe estar completamente cargada. Las baterías de repuesto opcionales compradas también deben cargarse completamente antes de usarlas por primera vez.

1. Para cargar la batería del concentrador portátil iGo2 simplemente conecte la fuente de alimentación al dispositivo y a una fuente de alimentación de CA o CC utilizando el cable de alimentación adecuado.
2. El ícono de carga de la batería se ilumina en la pantalla durante la carga y se apaga cuando la batería está completamente cargada.

**NOTA:** Si compró baterías de repuesto para respaldo, insértelas en el concentrador una a la vez y cárguelas como se indicó anteriormente.

### CARGA DE LA BATERÍA

Cuando se conecta una fuente de alimentación externa y la batería se está cargando, el ícono de carga de la batería se ilumina en la pantalla. El ícono de carga no es visible cuando la batería está completamente cargada.



**NOTA:** Las mejores condiciones de carga de la batería son dentro del rango de temperatura de 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) a una humedad relativa de hasta el 90 %. Si la temperatura de la batería excede los 45 °C (113 °F), el dispositivo no cargará la batería. La carga se reanuda cuando la temperatura de la batería sea igual o menor a 44 °C (111 °F).

### Para cargar la batería del concentrador portátil iGo2:

1. Usando alimentación de CA: conecte la fuente de alimentación al concentrador y una fuente de alimentación de CA utilizando el cable de alimentación adecuado.
2. Usando alimentación de CC: el iGo2 incluye un cable de CC que le permite al concentrador funcionar desde las tomas de corriente del puerto de alimentación de accesorios de CC, como las que se encuentran en los vehículos de motor.
  - a. **PONGA EN MARCHA SU VEHÍCULO.**

**NOTA:** NO deje el iGo2 o la fuente de alimentación conectados al vehículo si el motor no está funcionando ni intente poner en marcha el vehículo mientras uno de ellos esté conectado al vehículo. Esto puede agotar la batería del vehículo.
  - b. Conecte la fuente de alimentación al concentrador y al puerto de alimentación de los accesorios del vehículo utilizando el cable de alimentación de CC.
  - c. Asegure el COP iGo2 y la fuente de alimentación en su vehículo y cerciórese de que las entradas y salidas de aire no estén bloqueadas.

**NOTA:** La batería no se cargará si se enchufa a una fuente de alimentación inferior a 13,8 V, pero el dispositivo funcionará correctamente.

### TIEMPO TÍPICO DE RECARGA DE LA BATERÍA

El tiempo típico para recargar la batería desde una condición de descarga total es de menos de 5 horas según el ajuste.

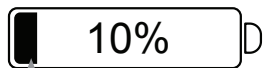
**NOTA:** La batería se cargará en menos de 3 horas desde el estado totalmente descargado con el dispositivo apagado y conectado a la alimentación de CA; o en menos de 4 horas cuando se utiliza la alimentación de CC. Mientras usa el concentrador, el tiempo de carga será de menos de 5 horas desde el estado totalmente descargado utilizando alimentación de CA o CC.

**NOTA:** La batería no se cargará si se enchufa a una fuente de alimentación inferior a 13,8 V, pero el dispositivo funcionará correctamente.

## NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA

### Pantalla (batería instalada)

La pantalla muestra el nivel de carga de la batería como un porcentaje (0 a 100 %) y como un gráfico de barras dentro del símbolo de la batería.



- \* Gráfico de barras verdes = de 10 a 100 % de carga restante
- \* Gráfico de barras amarillas = ≤ 10 % de carga de batería restante
- \* Gráfico de barras rojas con alerta sonora = ≤ 5 % de carga de batería restante

Apagado del dispositivo = dentro de los 2 minutos de informar que queda un 5 % de carga. Conecte el dispositivo o cambie la batería para continuar usándola.

### Batería de repuesto (no instalada)

Para comprobar el nivel de carga de una batería de repuesto, simplemente presione el botón de estado de carga en la batería individual.



Intermitente = 10 % restante

**NOTA:** Cada segmento del indicador del estado de carga de la batería indica el 25 % de la capacidad de carga total.

# BLUETOOTH Y APLICACIÓN SMARTLINKO2

## Modelos COP iGo2 con Bluetooth® (SOLO serie 125 BT)

Esta sección proporciona una descripción general del COP modelo Bluetooth cuando se usa junto con la aplicación SmartLinkO2 de Drive DeVilbiss Healthcare, que está disponible en App Store (iPhone) o en Google Play Store (Android) para su teléfono inteligente.

1. Descargue la aplicación buscando "SmartLinkO2" en la tienda e instálela en su teléfono inteligente.
2. Inicie sesión en la página de inicio de sesión de SmartLinkO2 con su correo electrónico y contraseña. Si necesita una cuenta, haga clic en el botón "Registrarse".
  - a. Para registrar su cuenta: Ingrese su información en cada campo de registro, incluida la contraseña que desea usar, luego haga clic en "Registrarse" en la parte inferior de la pantalla.
3. Cuando inicie sesión por primera vez, se le pedirá que empareje su COP con la aplicación SmartLinkO2:



### IMPORTANTE

Antes de comenzar el proceso de emparejamiento, asegúrese de que la opción Bluetooth esté activada en su teléfono o tableta. Consulte las instrucciones de su teléfono para obtener más detalles.

- a. En la parte inferior de la pantalla de inicio, seleccione el botón "Comenzar a emparejar" y el asistente de emparejamiento lo guiará a través del proceso.

**NOTA:** Es posible que se solicite a los usuarios de Android que habiliten los permisos de ubicación; si es así, seleccione "Mientras usa la aplicación" y continúe.

- b. Aparecerá la pantalla de emparejamiento de dispositivo. Coloque el teléfono inteligente directamente en la pantalla del COP iGo2 durante varios segundos y el COP enviará una solicitud de emparejamiento al teléfono. Cuando se le solicite, seleccione "Emparejar" para confirmar la solicitud de emparejamiento.



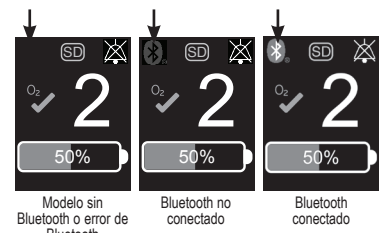
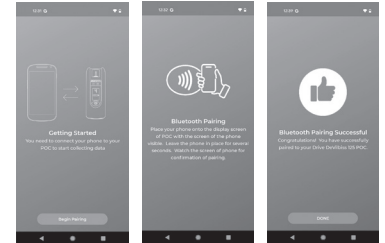
### IMPORTANTE

Debe seleccionar "Emparejar" en el teléfono inteligente para continuar con el emparejamiento. Si no desea continuar, seleccione "Cancelar" para finalizar la solicitud de emparejamiento.

- c. Aparecerá una confirmación de emparejamiento en la pantalla del teléfono inteligente.

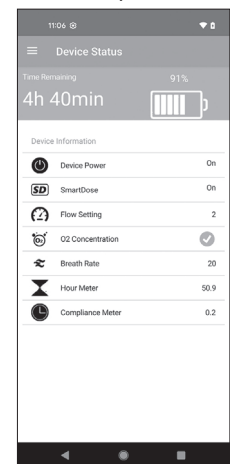
**NOTA:** El COP iGo2 se puede vincular con un solo teléfono. Si desea cambiar el teléfono emparejado, descargue la aplicación en el nuevo teléfono inteligente y repita los pasos anteriores.

4. Dentro de la aplicación SmartLinkO2, el botón Menú ubicado en la esquina superior izquierda le permite navegar a:
  - a. **Descripción general del estado del dispositivo:** le permite controlar o ver la configuración del dispositivo COP iGo2.
  - b. **Configuración:** contiene su información personal, opciones de emparejamiento, información del dispositivo y opciones para seleccionar su proveedor si lo desea. En esta pantalla también se encuentra el menú de soporte con videos útiles y preguntas frecuentes.

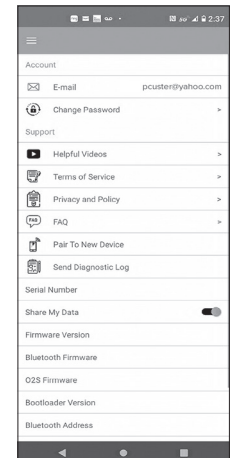


DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL DISPOSITIVO	CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO
La herramienta de selección de pantalla le permite cambiar entre las pantallas de descripción general del estado del dispositivo y configuración del dispositivo	Dirección de correo electrónico asociada con su cuenta de la aplicación SmartLinkO2
<b>Tiempo de batería restante:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Las proyecciones de tiempo de ejecución son estimaciones basadas en su configuración de flujo y se pueden usar como una guía general. Si cambia la configuración de flujo en el COP, deberá actualizar la pantalla Estado del dispositivo en la aplicación para ver el tiempo de funcionamiento de la batería más preciso.</li> <li><b>Tiempo restante</b> se muestra en horas/minutos.</li> <li><b>NOTA:</b> Si el COP no puede determinar el tiempo restante exacto, la aplicación mostrará "****" (cuatro estrellas). La estimación del tiempo restante puede tardar hasta 2 minutos en volver a calcularse.</li> <li><b>Tiempo restante</b> se indica como un porcentaje y un gráfico de color que muestra verde cuando la batería tiene una carga del 10 % al 100 %, amarillo cuando la batería tiene una carga del 5 % al 10 % y rojo si la carga está por debajo del 5 %.</li> </ul>	La opción contraseña le permite cambiar la contraseña asociada con la cuenta  Videos útiles muestra una lista de videos disponibles para ver  Términos de servicio para usar la aplicación con la unidad COP
Energía del dispositivo muestra ENCENDIDO cuando el COP está funcionando, y muestra APAGADO cuando el COP está apagado.	Términos de política y privacidad para usar la aplicación con la unidad COP
Cuando SmartDose está ENCENDIDO, el COP está listo para administrar el ajuste de O <sub>2</sub> siguiente más alto cuando la unidad detecta un aumento de la demanda. Cuando SmartDose está APAGADO, el dispositivo funciona en modo estándar.	Muestra la lista de Preguntas frecuentes
Configuración de flujo muestra la configuración de salida de oxígeno del COP de 1 a 5.	Emparejar con nuevo dispositivo se usa para conectar un nuevo COP iGo2
Concentración de O <sub>2</sub> muestra una marca verde para pureza de oxígeno >= 86 % o una flecha hacia abajo amarilla para pureza de oxígeno < 86 %.	El registro de diagnóstico se utiliza para enviar un registro al personal de soporte si se solicita
El símbolo de alarma silenciada se muestra encendido cuando una condición de alarma activa se ha silenciado a través del botón Silenciar alarma en el teclado del COP, y se muestra APAGADO cuando el silenciador de alarma no está activo.	
La frecuencia respiratoria se muestra en respiraciones por minuto (BPM). Una respiración consiste en una inhalación y una exhalación.	
El medidor de horas muestra el número de horas que la unidad ha estado en funcionamiento.	
El medidor de cumplimiento muestra el número de horas de respiración del paciente en el dispositivo.	

### Descripción general del estado del dispositivo



### Configuración del dispositivo



# CÓMO VIAJAR CON EL CONCENTRADOR DE OXÍGENO PORTÁTIL IGO2

Si bien el concentrador de oxígeno portátil iGo2 de Drive DeVilbiss lo libera para ir a todas partes y hace que los viajes sean mucho más sencillos que otros métodos de suministro de oxígeno, aquí hay algunas cosas que debe tener en cuenta, sin importar cómo vaya y regrese. Le recomendamos que mantenga la información de contacto de su médico y proveedor con usted en caso de emergencia.

**NOTA:** Antes de comenzar un viaje, consulte las opciones con su proveedor DeVilbiss (por ej., baterías/cable de CA extra para usar en su destino). Consulte Elementos de reemplazo/Repuestos para obtener los números de parte del cable de alimentación adecuados.



## IMPORTANTE

Siempre verifique que la batería y/o batería de repuesto estén completamente cargadas antes de comenzar un viaje o cuando no tenga acceso a otras fuentes de energía.

El concentrador iGo2 funcionará durante un mínimo de 3,5 horas con una configuración de 2 a 20 BPM (respiraciones por minuto) con una batería nueva completamente cargada. Sin embargo, una variedad de factores, como la antigüedad de la batería y el nivel de flujo, pueden afectar la duración del tiempo de funcionamiento. Para un tiempo de funcionamiento más largo, le sugerimos que mantenga 1 o más baterías de repuesto a la mano y cargadas.



## PRECAUCIÓN

Al transportar el COP iGo2, se debe tener cuidado para evitar golpes excesivos.

## EN MARCHA CON EL CONCENTRADOR PORTÁTIL DE OXÍGENO IGO2



## IMPORTANTE

Cuando utilice un transporte público (avión, tren, autobús, barco), notifique a su(s) transportista(s) cuando haga los arreglos de viaje. Ellos tendrán detalles específicos sobre los requisitos para el uso de oxígeno durante el vuelo/viaje. La mayoría de los transportistas requieren notificación previa y muchos tienen reglas con respecto al tiempo mínimo de funcionamiento de la batería que usted debe tener. Algunos transportistas pueden requerir confirmación de la necesidad por parte de su médico.

## VIAJES EN AVIÓN

RTCA / DO-160G Sección 21 Categoría M y Sección 20 Categoría T: el fabricante de este concentrador de oxígeno portátil (COP) ha determinado que este dispositivo cumple con todos los criterios de aceptación de la FAA aplicables para el transporte y uso de COP a bordo de aeronaves.

El concentrador iGo2 funcionará durante un mínimo de 3,5 horas con una configuración de 2 a 20 BPM (respiraciones por minuto) con una batería nueva completamente cargada. Si va a utilizar el dispositivo durante el viaje en avión, asegúrese de tener suficientes baterías cargadas para 1½ veces la duración máxima de vuelo prevista.



## PRECAUCIÓN

El COP iGo2 debe llevarse como un artículo de mano si viaja en avión; los dispositivos médicos no cuentan para los límites de equipaje de mano. Si planea registrar el dispositivo como equipaje:

1. Se puede registrar el COP iGo2 con 1 batería instalada.
2. El COP iGo2 debe empacarse en una caja protectora. El estuche de transporte no proporciona una protección adecuada si se va a registrar el dispositivo.
3. La FAA no permite que las baterías de repuesto sean registradas; las baterías de repuesto deben estar protegidas contra cortocircuito y guardadas en su bolsa de mano.



## IMPORTANTE

De acuerdo con las normas de la FAA, las baterías de repuesto deben protegerse contra cortocircuitos colocándolas en el empaque minorista original o colocando cada batería en una bolsa protectora separada. Consulte la Circular consultiva de la FAA 120-95A sobre concentradores portátiles de oxígeno para obtener detalles completos [https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory\\_Circular/AC\\_120-95A.pdf](https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf)

## AUTOBÚS / VIAJES EN TREN / CRUCEROS

Asegúrese de tener suficiente vida útil de la batería antes de comenzar el viaje.

- Es posible que las tomas de corriente no estén disponibles en los autobuses, aunque pueden ser accesibles en algunas terminales de transporte.
- Los COP deben poder operar un mínimo de cuatro horas sin energía eléctrica disponible a bordo (en el caso de una interrupción de energía a bordo de un tren).

**NOTA:** Debe viajar con 1 o más baterías de repuesto para cumplir con este requisito.

- Por lo general, los cruceros suministran tomas eléctricas que le permiten recargar la batería.

## VIAJE EN VEHÍCULOS DE MOTOR (Consulte la página 30, Opciones de alimentación - Alimentación de CC (cargador para automóvil), para obtener detalles sobre el viaje en vehículos de motor.)

El iGo2 incluye un adaptador de CC que le permite al concentrador funcionar desde las tomas de corriente del puerto de alimentación de accesorios de CC, como las que se encuentran en los vehículos de motor.

1. PONGA EN MARCHA SU VEHÍCULO. NO deje el iGo2 o la fuente de alimentación de CC conectados al vehículo si el motor no está funcionando ni intente poner en marcha el vehículo mientras uno de ellos esté conectado al vehículo. Esto puede agotar la batería del vehículo.
2. Conecte la fuente de alimentación al dispositivo y al puerto de alimentación de los accesorios del vehículo utilizando el cable de alimentación de CC.
3. Asegure el COP iGo2 y la fuente de alimentación en su vehículo y cerciórese de que las entradas y salidas de aire no estén bloqueadas.

**NOTA:** La batería no se cargará si se enchufa a una fuente de alimentación inferior a 13,8 V, pero el dispositivo funcionará correctamente.

## CAMPING / ESTADÍAS NOCTURNAS

La batería debe cargarse con corriente alterna o continua en la autocaravana. El concentrador puede funcionar con la batería cuando no se dispone de otras fuentes de alimentación. Si se requiere el uso de oxígeno durante la noche, debe tener energía CA/CC disponible porque la batería no durará toda la noche.

## INDUSTRIA DEL TRANSPORTE

La configuración recomendada para camioneros es que el concentrador esté conectado a la corriente alterna o a la corriente continua para cargarlo mientras el camión está en marcha. Luego, cuando se apague el camión, el concentrador funcionará con energía de la batería. Si se requiere el uso de oxígeno durante la noche, debe tener energía CA/CC disponible porque la batería no durará toda la noche.

## VIAJES INTERNACIONALES

Los transportistas internacionales pueden tener requisitos adicionales; asegúrese de comunicarse con cada transportista en cuanto a sus reglas y documentación necesaria.

## PIEZAS DE REPUESTO

Los siguientes artículos pueden adquirirse por separado como piezas de repuesto para el COP iGo2 de Drive DeVilbiss serie 125:



### ADVERTENCIA

Ciertos accesorios de oxígeno no especificados para el uso con el concentrador de oxígeno portátil iGo2 pueden afectar el desempeño. Use SOLAMENTE los accesorios de suministro de oxígeno recomendados. No utilice un humidificador; este dispositivo no está diseñado para su uso con un humidificador y no funcionará con él. Con este producto, solo se deben usar fuentes de alimentación, cables y adaptadores aprobados por el fabricante para garantizar un funcionamiento y seguridad adecuados.

Fuente de alimentación de 120 vatios (adaptador de CA/CC) .....	DV68-620
Cable de alimentación para EE. UU. ....	DV51D-606
Cable de alimentación para Europa Continental .....	DV51D-607
Cable de alimentación para el Reino Unido.....	DV51D-608
Cable de alimentación para Australia .....	DV51D-609
Cable de alimentación para China .....	DV51D-614
Cable de alimentación de CC (adaptador para automóvil).....	DV6X-619
Estuche para transporte.....	125D-670
Cargador para batería externa	
Estación de carga de iGo2: EE. UU. ....	125CH-613
Estación de carga iGo2: Europa Continental .....	125CH-614
Estación de carga de iGo2: Reino Unido .....	125CH-615
Batería de repuesto.....	125D-613
Paquete del lecho del tamiz.....	125DG-619
Tornillos del gabinete (6) .....	125D-621

Hay muchos tipos de tubos y cánulas de oxígeno. Ciertos accesorios pueden perjudicar el desempeño del dispositivo. Con este concentrador, use solo la cánula nasal estándar con el tubo de oxígeno resistente a los golpes de 25 pies (7,6 m) o menos. No utilice mascarillas o cánulas nasales pediátricas (de bajo flujo). Su proveedor de atención domiciliar también le aconsejará sobre el uso, el mantenimiento y la limpieza adecuados.

Los accesorios (cánula nasal, tubo de oxígeno, etc.) que suministran oxígeno al paciente deben estar equipados con un medio que, en caso de incendio, detenga la propagación del fuego a través del accesorio para la seguridad del paciente y de los demás. Se debe usar un dispositivo de fusible térmico o de parada de flujo activado por fuego, si está disponible, con los accesorios de suministro de oxígeno. Estos tipos de dispositivos de parada de flujo detienen el flujo de oxígeno al paciente en caso de incendio. Este medio de protección contra incendios debe ubicarse lo más cerca posible del paciente.

## CUIDADO Y LIMPIEZA DEL COP IGO2



### ADVERTENCIA

Para evitar descargas eléctricas, no quite la cubierta del concentrador. Solo un técnico capacitado de Drive DeVilbiss debe retirar la cubierta. No aplique líquido directamente a la cubierta ni utilice disolventes o agentes de limpieza a base de petróleo.

No se recomienda el uso de químicos agresivos, incluido alcohol. Si requiere limpieza con bactericidas, se recomienda un producto sin alcohol a fin de evitar daños involuntarios.

No utilice lubricantes, aceites o grasas.

Antes de intentar cualquier procedimiento de limpieza, apague la unidad y desconéctela de la corriente alterna o continua.

No someta a servicio ni limpie el dispositivo mientras es utilizado por un paciente.

### CUBIERTA EXTERIOR Y BATERÍA

Limpie la cubierta exterior del concentrador y la batería según sea necesario:

1. Asegúrese de que la batería esté instalada mientras limpia la cubierta.
2. Use un paño húmedo o una esponja con un limpiador doméstico suave en la cubierta exterior y séquela. Si se quita la batería, limpie el compartimento de la batería con un paño seco solamente.



### PRECAUCIÓN

No aplique líquido directamente a la cubierta.

3. Limpie la batería con un paño seco según sea necesario.

### ESTUCHE PARA TRANSPORTE

El estuche para transporte debe limpiarse según sea necesario. Para limpiarlo, siga estos pasos:

1. Retire el dispositivo del estuche de transporte antes de proceder a su limpieza.
2. Según sea necesario, limpie el estuche utilizando un paño húmedo con un limpiador doméstico suave y séquela.



### FUENTE DE ALIMENTACIÓN, CABLE DE ALIMENTACIÓN CA, CABLE DE ALIMENTACIÓN CC

1. Desconecte los cables del dispositivo y de la fuente de alimentación antes de limpiar.
2. Limpie los cables según sea necesario utilizando un paño húmedo con un limpiador doméstico suave y séquelos.



### CÁNULA Y TUBERÍA

Limpie y reemplace la cánula y el tubo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

**NOTA:** A fin de minimizar el IMPACTO AMBIENTAL del concentrador de oxígeno portátil Serie 125 durante el USO NORMAL, retire el tubo y la cánula nasal del concentrador de oxígeno portátil, y deseche el tubo y la cánula nasal adecuadamente. Desconecte el concentrador de oxígeno portátil serie 125 de la alimentación de CA. Limpie el gabinete como se indica en la sección CUIDADO Y LIMPIEZA del COP IGO2.



## LIMPIEZA

	Intervalo de limpieza sugerido	Cantidad de ciclos de limpieza*	Método de limpieza compatible
Gabinete exterior	7 días	260	Detergente suave (2 cucharadas) y agua tibia (2 tazas)
Fuente y cables de alimentación	7 días	260	Detergente suave (2 cucharadas) y agua tibia (2 tazas)
Estuche para transporte	7 días	260	Detergente suave (2 cucharadas) y agua tibia (2 tazas)
Especificación	7 días	260	Limpie solo con un paño seco

\*cantidad de ciclos de limpieza determinados por el intervalo de limpieza sugerido y la vida útil esperada.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y SISTEMA DE ALARMA

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La siguiente tabla de solución de problemas le ayudará a analizar y corregir las fallas menores. Si los procedimientos sugeridos no le ayudan, cambie a su sistema de oxígeno de reserva y llame a su proveedor de cuidados en el hogar de Drive DeVilbiss. No intente realizar ningún otro tipo de mantenimiento.



### ADVERTENCIA

Para evitar el riesgo de descargas eléctricas, no quite las cubiertas. No contiene componentes internos que el usuario pueda reparar. Las cubiertas sólo deben ser retiradas por un proveedor calificado de Drive DeVilbiss o un técnico de cuidados a domicilio calificado de Drive DeVilbiss.

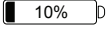




SÍNTOMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La unidad no funciona. La pantalla no se ilumina y no sucede nada cuando se presiona y mantiene pulsado el botón de encendido.	1. El botón de encendido no se mantuvo pulsado.	1. Pulse el botón de encendido y manténgalo pulsado durante 2 segundos.
	2. No hay batería instalada.	2. Se debe instalar una batería para que el dispositivo funcione independientemente de la fuente de alimentación.
	3. Batería agotada o defectuosa.	3. Instale la batería cargada o comuníquese con el proveedor para reemplazarla.
	4. La alimentación externa no está conectada y la batería está agotada.	4. Verifique las conexiones del cable al dispositivo, el suministro de alimentación y la fuente de alimentación.
	5. No hay corriente en el tomacorriente.	5. Verifique el disyuntor de su hogar y reinicielo si es necesario. Utilice otro tomacorriente de pared si la situación se repite.
	6. Fuente de alimentación, cable de alimentación de CA, cable de alimentación de CC defectuosos.	6. Comuníquese con el proveedor de oxígeno.
	7. Salida del puerto de alimentación de accesorios de CC defectuosa.	7. Revise el fusible del automóvil.
	8. Fallo de funcionamiento de la unidad.	8. Comuníquese con el proveedor de oxígeno.
La unidad está encendida; suena la alerta sonora; no hay alarma visual.	1. No se detecta respiración.	1. Aplique la cánula y respire sobre el dispositivo.
	2. La cánula no está ajustada correctamente.	2. Revise todas las conexiones de la cánula para asegurarse de que están apretadas y ajuste la cánula para que se acople cómodamente a su nariz. Asegúrese que el tubo no está acodado.
	3. Tubo o cánula demasiado largos.	3. Reemplace por un tubo o cánula más cortos. La longitud de la cánula y el tubo no deben exceder 25' (7,6 m).
	4. Cánula de bajo flujo en uso.	4. Reemplace por una cánula estándar.
	5. Fallo de funcionamiento de la unidad.	5. Comuníquese con el proveedor de oxígeno.
No es posible ajustar o modificar la configuración de la prescripción de oxígeno.	1. Fallo de funcionamiento de la unidad.	1. Comuníquese con el proveedor de oxígeno.
La unidad no se activa correctamente	1. El sensor debe recalibrarse.	1. Encienda la unidad, pero no la use durante 5 minutos para calibrar el sensor automáticamente.
El símbolo del indicador de combustible de la batería es Amarillo o Rojo.	1. La batería se está agotando. • El símbolo es amarillo < 10 % • El símbolo es rojo < 5 % con alerta sonora	1a. Cargue la batería conectando el dispositivo a una fuente de alimentación de CA o CC. 1b. Instale la batería de respaldo opcional. El dispositivo se apagará automáticamente dentro de los 2 minutos después de informar que queda un 5 % de carga.
Amarillo: el símbolo de puesta en marcha con bajo nivel de O <sub>2</sub> está encendido	1. Período de inicio.	1a. Espere hasta que termine el período de inicio (aproximadamente 10 minutos). 1b. Si después de 15 minutos de funcionamiento la luz amarilla de O <sub>2</sub> bajo sigue encendida, esto indica que podría ser necesaria una revisión. Póngase en contacto con el proveedor de oxígeno y cambie al sistema de reserva de oxígeno.
El símbolo amarillo de nivel bajo de O <sub>2</sub> está encendido con o sin alerta sonora.	1. Error del lecho del tamiz	1. Haga funcionar la unidad durante al menos 15 minutos para recuperar los lechos del tamiz a su máximo potencial. Si después de 15 minutos de funcionamiento el símbolo de luz amarilla de O <sub>2</sub> bajo sigue encendido, esto indica que es posible que haya que reemplazar los lechos de tamiz. Póngase en contacto con el proveedor de oxígeno y cambie al sistema de reserva de oxígeno.
	2. La concentración de oxígeno está disminuyendo: a. El símbolo está encendido por debajo de 86 %. b. Sonidos de alerta audibles inferiores a 85 %	2. Si después de 15 minutos de funcionamiento el símbolo sigue encendido y/o suenan las alarmas audibles, esto indica que los lechos de tamiz u otros componentes pueden necesitar mantenimiento. Póngase en contacto con el proveedor de oxígeno y cambie al sistema de reserva de oxígeno.
Símbolo rojo de alta temperatura encendido con alerta sonora	1. Unidad sobrecalentada.	1. Asegúrese de que los orificios de la ventilación no estén bloqueados. Si esto no soluciona el problema, póngase en contacto con el proveedor de oxígeno y cambie al sistema de reserva de oxígeno.
Símbolo rojo de servicio requerido encendido con alarma sonora	1. Fallo de funcionamiento de la unidad.	1. Póngase en contacto con el proveedor de oxígeno y cambie al sistema de reserva de oxígeno.
Las luces de estado de la batería nunca indican que está completamente cargada	1. Si utiliza el adaptador automático de CC pero no hay suficiente energía para cargar completamente la batería.	1. La batería no se cargará si se enchufa a una fuente de alimentación inferior a 13,8 V, pero el dispositivo funcionará correctamente.
La unidad está enchufada y muestra el icono de alimentación externa conectada, la batería está por debajo del 100 %, pero no se está cargando (sin rayo)	1. La batería está demasiado caliente.	1. Deje que la batería se enfríe a temperatura ambiente.
	2. La batería está demasiado fría.	2. Deje que la batería alcance la temperatura ambiente.
	3. El voltaje de entrada es demasiado bajo.	3. Cambie la fuente de alimentación externa.
	4. Otras condiciones de carga de la batería.	4. Espere unos minutos, el circuito de administración de la batería puede tener una leve demora antes de que comience la carga.

SÍNTOMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
No se puede emparejar el COP con el teléfono inteligente	1. El COP no cuenta con Bluetooth.	1. <b>SOLO los modelos de COP iGo2 serie 125 BT incluyen Bluetooth®.</b>
	2. El teléfono inteligente se encuentra demasiado alejado del COP.	2. Consulte la página 32 de esta guía y siga las instrucciones de la aplicación SmartLinkO2.
Si ocurre cualquier otro problema con su COP iGo2		1. Apague la unidad y cambie al sistema de oxígeno de reserva. Póngase en contacto inmediatamente con el proveedor de oxígeno.

## INFORMACIÓN GENERAL DE LAS ALARMAS

Este dispositivo contiene un sistema de alarmas que monitorea el estado del dispositivo y emite alertas en caso de un funcionamiento anormal, pérdida de desempeño esencial o fallas. Las condiciones de alarma se indican en la pantalla LCD. Las funciones del sistema de alarma se prueban en el encendido al iluminar todos los indicadores visuales de alarma y al activar la alarma auditiva (un tono corto). Todas las alarmas son Alarmas técnicas de prioridad baja.

Para silenciar la alarma sonora, presione y suelte el botón de silenciar alarma. El símbolo de alarma silenciada se muestra en la pantalla hasta que se corrija la condición de alarma. Para reactivar la alarma sonora (pitido), presione el botón Silenciar alarma nuevamente.

Condición de alarma	La pantalla muestra	Significado de la señal de alarma visual	Señal de alarma auditiva	Para quitar la señal de alarma visual:	Qué hacer
La batería está casi agotada		AMARILLO = La batería es < 10 % ROJO = La batería es < 5 %	Sí, cuando la batería es < 5 %	Apague el dispositivo o cambie a una fuente de alimentación alternativa	Cargue la batería, cambie la batería o cambie a una fuente de alimentación alternativa
Concentración baja de oxígeno		AMARILLO = La concentración de oxígeno es < 86 %	Sí, antes de que el oxígeno caiga por debajo del 85 %	Apague la unidad a menos que el dispositivo esté todavía en el período de inicio.	Llame al proveedor y cambie a la reserva de oxígeno.
Período de inicio		AMARILLO = El dispositivo y los sistemas se prueban al encenderse	No	Una vez que el oxígeno alcanza al menos el 86 %	Espere hasta que termine el inicio (hasta 10 minutos)
Alta temperatura		ROJO = El dispositivo se ha sobrecalentado	Sí	Mueva la unidad a un lugar más fresco y deje que se enfríe.	Cuando la unidad esté fría, se puede reiniciar. Si el problema persiste, llame al proveedor y cambie a la reserva de oxígeno.
Mal funcionamiento		ROJO = Símbolo de servicio requerido que indica mal funcionamiento	Sí	Apague la unidad	Llame al proveedor y cambie a la reserva de oxígeno.
No se detecta respiración	Ninguno	Más de 60 segundos entre los ciclos de dispensación solicitados.	Sí	Apague la unidad o respire en el dispositivo.	Reanude la respiración. Si no se detecta la respiración, el dispositivo pasa al modo AutoBreath™ y dispensa oxígeno a intervalos regulares hasta que se vuelva a detectar la respiración.

## SISTEMA DE OXÍGENO DE RESERVA

Como precaución, su proveedor de Drive DeVilbiss puede suministrarle un sistema de oxígeno de reserva. Si la unidad pierde energía o no funciona correctamente, el Sistema de Alerta sonará para indicarle que cambie a su sistema de oxígeno de reserva (si se proporciona). Comuníquese con el proveedor de Drive DeVilbiss.



### ADVERTENCIA

Se recomienda la disponibilidad de una fuente alternativa de oxígeno en caso de corte de energía o fallo mecánico. Consulte a su médico para el tipo de sistema de respaldo que se requiere. No ignore las alertas.

## DEVOLUCIÓN Y ELIMINACIÓN

Después de usar el dispositivo, devuelva el dispositivo al proveedor para su desecho. El equipo, incluidos los accesorios y los componentes internos, no es parte de los residuos domiciliarios normales; ese equipo se fabrica con materiales de gran calidad y puede reciclarse y volver a utilizarse. El motor interno, la tarjeta de circuito impreso y el cableado deben sacarse de la unidad y reciclarse como residuo electrónico. Las columnas adsorbentes (lechos de tamiz) no son residuos peligrosos ya que se han utilizado únicamente para separar el oxígeno del aire. No hay contaminantes químicos en las columnas adsorbentes utilizadas y pueden eliminarse en los residuos municipales, nunca eliminar por medio de alcantarillado público o drenaje. La eliminación de los accesorios infecciosos (ej. la cánula nasal de un usuario infectado) se debe realizar a través de una compañía de desechos aprobada. Se pueden obtener los nombres y las direcciones de estas compañías en la municipalidad local. Los componentes plásticos restantes deben reciclarse como plásticos. La Directiva 2012/19/UE del Parlamento Europeo sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) dispone que los equipos eléctricos y electrónicos se recojan y eliminen por separado de otros residuos urbanos no seleccionados, con el objetivo de reciclarlos. El símbolo de un contenedor de basura tachado con un aspa indica que se debe recoger por separado.

### ELIMINACIÓN DE LAS BATERÍAS DE IONES DE LITIO

Las baterías de iones de litio deben reciclarse. Algunos Estados tienen leyes específicas sobre la eliminación de baterías de iones de litio. Usted debe comunicarse con la agencia de residuos domésticos peligrosos del gobierno local para obtener información sobre las normas estatales de eliminación de baterías. Para obtener información sobre dónde puede reciclar las baterías sin costo, visite [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org) o llame al 1-877-723-1297.

Recicle las baterías según las regulaciones locales y nacionales. Comuníquese con el representante local para obtener ayuda. Las baterías deben desecharse únicamente en un estado de descarga, en el centro de recolección. En caso de que las baterías no estén completamente descargadas, tome medidas para evitar los riesgos de cortocircuitos. Los cortocircuitos pueden prevenirse aislando los terminales con cinta.

# MANTENIMIENTO

El COP iGo2 no requiere un mantenimiento de rutina o planificado.



## ADVERTENCIA

No intente abrir o quitar el gabinete; en el interior no hay componentes a los que el usuario pueda dar mantenimiento. Si requiere mantenimiento, comuníquese con el proveedor del equipo para que le brinde indicaciones a fin de obtener el servicio.

Abrir o intentar reparar el dispositivo anulará la garantía.

Desconecte la alimentación antes del mantenimiento.

## CAMBIO DEL LECHO DEL TAMIZ

Los lechos de tamiz son elementos reemplazables que el proveedor de Drive DeVilbiss puede cambiar en menos de 10 minutos. Si tiene algún problema que la sección Resolución de problemas remite al reemplazo del lecho del tamiz, solicite al proveedor la pieza 125D-619. En ese momento, usted y el proveedor pueden analizar la mejor opción de repuesto para su situación.

## INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR

### LISTA DE COMPROBACIÓN DEL PROVEEDOR

**NOTA:** Si la unidad no funciona correctamente, la concentración de oxígeno no está dentro de las especificaciones o si se encuentran daños externos o internos, comuníquese con Drive DeVilbiss para recibir instrucciones. Las instrucciones de servicio estarán disponibles para los proveedores calificados de Drive DeVilbiss; haga su solicitud a través del servicio al cliente. Ponga en marcha el dispositivo durante 20 minutos cada 6 semanas mientras está almacenado para obtener un desempeño óptimo.

1. A su llegada, compruebe que el COP iGo2 no haya sufrido daños durante el envío y notifique a Drive DeVilbiss de cualquier daño. (El daño de envío evidente debe informarse a Drive DeVilbiss dentro de los 10 días calendario posteriores al arribo). No utilice equipos dañados. Guarde la caja de cartón, teniendo en cuenta la posición de la unidad y la colocación del material de embalaje para posibles devoluciones futuras.
2. Instruya al usuario sobre el funcionamiento seguro del concentrador de oxígeno portátil; revise las precauciones importantes y observe todas las advertencias y precauciones en el producto y en la guía de instrucciones.
3. Deje una copia de esta Guía de instrucciones al usuario.

**NOTA:** Drive DeVilbiss recomienda dejar un suministro de oxígeno de reserva con el paciente al configurar el COP iGo2 e instruir al paciente para que siempre tenga oxígeno de reserva a mano.

## DESINFECCIÓN

	Intervalo de desinfección recomendado	Cantidad de ciclos de desinfección*	Método de desinfección compatible
Gabinete, batería, fuente y cables de alimentación, estuche para transporte	Entre pacientes	60	Spray ultra desinfectante DisCide®, toallitas ultra desinfectantes DisCide®, spray desinfectante CleanSmart™
Tubo de oxígeno, cánula nasal	No limpiar, reemplazar entre pacientes	N/D	N/D

\*cantidad de ciclos de desinfección determinados por el intervalo de desinfección recomendado y la vida útil esperada.

## VIDA ÚTIL ESPERADA

- Concentrador de oxígeno: 5 años
- Compresor: 3 años
- Lechos del tamiz: 1 año
- Batería: 300 ciclos de carga/descarga

La vida útil esperada de la unidad, y en particular de los lechos del tamiz y el compresor, pueden variar según el entorno operativo, el almacenamiento, la manipulación y la frecuencia y la intensidad de uso.

Ninguna parte del recorrido del gas a través del concentrador es susceptible de ser contaminada con fluidos corporales bajo condiciones normales o de una sola falla. Se utiliza un filtro de bacterias en la conexión para evitar la contaminación del sistema y no requiere un mantenimiento rutinario dentro de la vida útil prevista.

En una condición de falla única altamente improbable, la conexión del paciente del dispositivo puede contaminarse involuntariamente con gases expirados. Esta condición de falla hará que el dispositivo alerte continuamente de la falta de detección de respiración y deberá ser reparado por Drive DeVilbiss o un Centro de Servicio Autorizado. El diseño del concentrador permite retirar la conexión del paciente para su limpieza o reemplazo durante el servicio y la reparación.

## LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN CUANDO HAY UN CAMBIO DE PACIENTE

El COP iGo2 debe limpiarse y desinfectarse entre pacientes de la siguiente manera:

1. Deshágase de todos los accesorios que no sean adecuados para la reutilización, en particular el tubo de oxígeno y la cánula nasal.
2. Limpie el dispositivo, la batería y los componentes como se describe en la sección Cuidado y limpieza.
3. Desinfecte las superficies del dispositivo, la batería y los componentes con Spray ultra desinfectante DisCide®, toallitas ultra desinfectantes DisCide®, spray desinfectante CleanSmart™, o con un producto equivalente, y siga las instrucciones del fabricante del desinfectante. Evite limpiar los terminales de la batería.

**NOTE:** únicamente el fabricante o un técnico de mantenimiento capacitado debe realizar el proceso de desinfección.

## ESPECIFICACIONES

Dimensiones (alt. x ancho x prof.)	8,4" alt. x 3,5" ancho x 8,6" prof. (21,3 cm x 8,9 cm x 21,8 cm)
Peso	4,95 ± 0,1 libras (2,25 ± 0,05 kg)
Salida de oxígeno	de 90 % + 4/-3 en todo el rango operativo
Configuración de la prescripción de oxígeno	de 1 a 5
Rango de temperatura de funcionamiento	de +5 °C a +35 °C (+41 °F a +95 °F)
Rango de humedad de funcionamiento	de 15 % a 93 % sin condensación
Rango de presión atmosférica de funcionamiento	de 700 hPa a 1060 hPa (aprox. 10.500 pies a 1.300 pies bajo el nivel del mar a 35 °C)
Rango de temperatura de transporte y almacenamiento	- 25 °C (-4 °F) sin control de humedad relativa hasta +60 °C (+140 °F) con una humedad relativa de hasta el 93 %, sin condensación
Rango de humedad de transporte y almacenamiento	de 15 % a 93 % sin condensación
Presión limitada máxima	24 psi
Frecuencia respiratoria máxima	40 BPM (respiraciones por minuto)
Nivel de sonido	37,5 dBA típico en el ajuste 2 (MDS-Hi)
Nivel de presión de sonido medido (Norma ISO 80601-2-69:2014)	< 45 dBA
Nivel de potencia de sonido medido (Norma ISO 80601-2-69:2014)	< 53 dBA
Rango del nivel de presión de sonido medido de la alarma (IEC 60601-1-8:2012)	> 59 dBA

### Requisitos de calidad de la energía

Entrada de red de CA	de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz, 140 VA
Entrada de CC	de 13,8 a 17 VCC

La batería se cargará siempre y cuando el voltaje de entrada de CC sea mayor que el voltaje de la batería. El dispositivo cargará la batería a plena capacidad si la entrada de CC es igual o superior a 13,8 VCC.

Puntos de ajuste OSD

- ≥ 86 %: Símbolo de oxígeno normal (verde)
- < 86 %: Símbolo de oxígeno bajo (amarillo)
- < 85 %: Símbolo de oxígeno bajo (amarillo) y alerta sonora

Clasificación del dispositivo: Clase 2, Tipo BF Parte aplicada, IP22

El concentrador de oxígeno portátil iGo2 de Drive DeVilbiss cumple con RTCA DO-160G Sección 21 Categoría M y Sección 20 Categoría T para uso en aerolíneas.

Detección de respiración patentada con tecnología SmartDose: EE. UU. 8061353

Tecnología PulseDose patentada: EE. UU. 4519387 y EE. UU. 4457303



### PRECAUCIÓN

Cuando traslade el COP iGo2 desde un entorno extremo, deje que pase un tiempo para que el dispositivo se aclimate al entorno operativo recomendado. El funcionamiento del concentrador fuera del entorno de funcionamiento recomendado puede afectar el desempeño, causar daños y anular la garantía.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

### Alertas sonoras:

- Batería baja
- Baja salida de oxígeno
- No se detectó respiración
- Alta temperatura
- Fallo de funcionamiento de la unidad

**TABLA 1 – MODO ESTÁNDAR Y SMARTDOSE® SALIDA PULSEDOSE®**

Tabla de administración de bolo de oxígeno en modo estándar y SmartDose							
Configuración	Volumen total por minuto (ml/min)	Volumen de bolo a 15 BPM (ml)	Volumen de bolo a 20 BPM (ml)	Volumen de bolo a 25 BPM (ml)	Volumen de bolo a 30 BPM (ml)	Volumen de bolo a 35 BPM (ml)	Volumen de bolo a 40 BPM (ml)
1	260	17,3	13,0	10,4	8,7	7,4	6,5
2	440	29,3	22,0	17,6	14,7	12,6	11,0
3	725	48,3	36,3	29,0	24,2	20,7	18,1
4	880	58,7	44,0	35,2	29,3	25,1	22,0
5	1014	67,6	50,7	40,6	33,8	29,0	25,4
5 SD	1100	73,3	55,0	44,0	36,7	31,4	27,5

**TABLA 2 - EQUIVALENTES DE FLUJO DE OXÍGENO**

Configuración del pulso iGo2	Volumen de bolo PulseDose (ml) a 20 BPM	Configuración de flujo de oxígeno equivalente (l/m)	Salida de oxígeno iGo2
1	13,0	1,0	90 % +4 / -3
2	22,0	2,0	90 % +4 / -3
3	36,3	3,0	90 % +4 / -3
4	44,0	4,0	90 % +4 / -3
5	50,7	5,0	90 % +4 / -3

**NOTA:** Esta comparación es teórica, basada en las suposiciones de los patrones de respiración habituales de los pacientes, y es solo una recomendación. Esto no pretende reemplazar la titulación. Se debe ajustar la dosis del paciente al concentrador de oxígeno portátil en reposo y con actividad.

Según la norma ISO 80601-2-67

+/-15 % a niveles estándar de temperatura y presión (probado a ~933 hPa, 25 °C +/- 5 °C)

+/-25 % en todo el rango operativo

La tabla anterior muestra la salida de oxígeno suministrada en cada una de las configuraciones durante el uso normal. Cuando la tecnología SmartDose detecta la necesidad de más oxígeno, la configuración de oxígeno aumentará temporalmente hasta 1 configuración para ayudarlo a mantenerse activo y saturado.

## INFORMACIÓN DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Si el desempeño del dispositivo se pierde o se degrada debido a perturbaciones electromagnéticas, una alarma visual y sonora indica que el dispositivo no cumple con las especificaciones o que se ha detectado una falla.



### ADVERTENCIA



#### No es seguro para RM

No llevar el dispositivo ni los accesorios a un entorno de resonancia magnética (RM), ya que puede representar un riesgo inaceptable para el paciente o se pueden dañar el iGo2 o los dispositivos médicos de resonancia magnética. El dispositivo y los accesorios no fueron evaluados en cuanto a seguridad dentro de un entorno de resonancia magnética.

No usar el dispositivo ni los accesorios en un entorno con equipos electromagnéticos, como equipos de tomografía computarizada, diatermia, RFID y sistemas de seguridad electromagnéticos (detectores de metal) ya que puede causar riesgos inaceptables para el paciente o se puede dañar el iGo2. Algunas fuentes electromagnéticas pueden no ser aparentes. Si se notan cambios inexplicables en el funcionamiento de este dispositivo, si está emitiendo sonidos inusuales o fuertes, desconecte el cable de suministro eléctrico e interrumpa el uso. Comuníquese con su proveedor de atención médica domiciliaria.

Este dispositivo es adecuado para su uso en el hogar y en entornos de atención médica, excepto cerca del EQUIPO QUIRÚRGICO HF activo y la sala blindada de RF de un SISTEMA ME para imágenes de resonancia magnética, donde la intensidad de las PERTURBACIONES electromagnéticas es alta.



### ADVERTENCIA

Se debe evitar el uso de este equipo al lado o encima de otro equipo, ya que podría provocar un funcionamiento incorrecto. Si tal uso es necesario, se deben observar ambos equipos para verificar que estén funcionando normalmente.

## CABLES Y LONGITUDES MÁXIMAS DE CABLES

- Cable de alimentación de CC (adaptador del encendedor de cigarrillos) #DV6X-619 de un largo máximo de 2,2 metros (7,2 pies)



### ADVERTENCIA

El uso de accesorios y cables que no sean los especificados o provistos por el fabricante de este equipo podría provocar un aumento de las emisiones electromagnéticas o una disminución de la inmunidad electromagnética de este equipo y provocar un funcionamiento incorrecto.



### ADVERTENCIA

Los equipos de comunicación por radiofrecuencia portátiles (incluyendo periféricos como cables de antena y antenas externas) se deben utilizar a una distancia no menor a 30 cm (12 pulgadas) de alguna parte del iGo2, incluyendo los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, se podría presentar la degradación del desempeño de este equipo.

## ENUNCIADO DE FCC E INDUSTRY CANADA

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias nocivas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede provocar el mal funcionamiento.

Este dispositivo cumple con los estándares de RSS de exención de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que puede provocar el mal funcionamiento del aparato.

La potencia de salida de este dispositivo es menor a 20 mW. No se requiere realizar la prueba del Índice de absorción específica (SAR). Al utilizar el dispositivo, asegúrese de que la antena esté ubicada a 20 cm como mínimo de todas las personas.

Este equipo digital de Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

**NOTA:** El fabricante no se responsabiliza por las interferencias de radio o TV provocadas por modificaciones o cambios realizados a este equipo sin autorización. Dichas modificaciones o cambios pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y ha demostrado que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la sección 15 de las normas de FCC. Estos límites fueron elaborados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia nociva en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia, y, si no se instala y usa conforme a la instrucciones, puede provocar interferencia nociva a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia nociva para la recepción de radio o televisión, que puede comprobarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia poniendo en práctica una o varias de las siguientes medidas:

- Modifique la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una salida de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o solicite ayuda a un técnico con experiencia en radio o TV.

**Precaución de la FCC:** Cualquier cambio o modificación no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar este equipo. Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias nocivas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede provocar el mal funcionamiento.

**Declaración de exposición a la radiación de la FCC:** Este producto cumple con el límite de exposición a radiofrecuencia portátil de EE. UU. establecido para un entorno no controlado y es seguro para la operación prevista como se describe en este manual. Se puede lograr una mayor reducción de la exposición a radiofrecuencia si el producto se mantiene lo más alejado posible del cuerpo del usuario o si se configura a una potencia de salida más baja si dicha función está disponible.

Este transmisor no debe ubicarse ni operarse junto a ninguna otra antena o transmisor.

Este dispositivo cumple con los estándares RSS de exención de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluida la interferencia que puede provocar el mal funcionamiento del aparato.

**Declaración de exposición a la radiación:** El producto cumple con el límite de exposición a radiofrecuencia portátil de Canadá establecido para un entorno no controlado y es seguro para la operación prevista como se describe en este manual. La distancia de separación mínima para uso portátil está limitada a 15 mm suponiendo el uso de una antena con 2 dBi de ganancia. Se puede lograr una mayor reducción de la exposición a radiofrecuencia si el producto se puede mantener lo más alejado posible del cuerpo del usuario o si se configura el dispositivo para una potencia de salida más baja si dicha función está disponible.

El módulo de Bluetooth® contiene la ID de FCC: BL652; Contiene IC: 3147A-BL652

## DECLARACIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

Este dispositivo cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos (DER). Se han aplicado los siguientes métodos de ensayo para demostrar la presunción de conformidad con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos (DER):

- EN 62368-1:2014/A11:2017: Requisitos de seguridad para equipos de audio/vídeo, información y tecnología.
- EN 300 328 v2.2.2 (2019-07): Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM); Sistemas de transmisión de banda ancha; Equipos de transmisión de datos que funcionan en la banda ISM de 2,4 GHz y utilizan técnicas de modulación de espectro ensanchado; EN armonizada que cubre los requisitos esenciales bajo el artículo 3.2 de la directiva R&TTE
- EN 62311:2008 | EN 50665:2017 | EN 50385:2017: Exposición a RF
- EN 301 489-1 v2.2.0 (2017-03): Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM); Compatibilidad electromagnética (EMC) estándar para equipos de radio y servicios; Parte 1: Requisitos técnicos comunes
- EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03): Compatibilidad electromagnética y cuestiones de espectro de radiofrecuencia (ERM); Compatibilidad electromagnética (EMC) estándar para equipos de radio y servicios; Parte 17: Condiciones específicas para sistemas de transmisión de banda ancha en 2,4 GHz y equipos RLAN de alto rendimiento en 5 GHz.
- EU 2015/863 (RoHS 3): Declaración de conformidad - Directiva UE 2015/863; Reducción de sustancias peligrosas (RoHS)

Este dispositivo es un sistema de transmisión (transceptor) de banda ancha de 2,4 GHz, destinado a ser utilizado en todos los Estados miembros de la UE y los países de la AELC, excepto en Francia e Italia, donde se aplica un uso restrictivo.

En Italia, el usuario final deberá solicitar una licencia a las autoridades nacionales competentes en materia de espectro con el fin de obtener autorización para utilizar el dispositivo para establecer radioenlaces exteriores y/o para suministrar acceso público a servicios de telecomunicaciones y/o de red.

Este dispositivo no puede utilizarse para establecer radioenlaces exteriores en Francia y, en algunas zonas, la potencia de salida de RF puede estar limitada a 10 mW EIRP en la gama de frecuencias de 2454 - 2483,5 MHz. Para obtener información detallada, el usuario final debe ponerse en contacto con la autoridad nacional del espectro en Francia.

## DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Por la presente, DeVilbiss Healthcare LLC, declara que este dispositivo concentrador de oxígeno portátil con Bluetooth cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes establecidos en la Directiva 2014/53/CE. La declaración de conformidad se puede consultar en <https://drivemedical.com/us/en/service/declarationconformity>.

*El nombre de la marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de tales marcas por DeVilbiss está autorizado bajo licencia. Las demás marcas comerciales y los nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.*

## Diagrama neumático básico del concentrador de oxígeno portátil serie 125x-BT

**i** **NOTA:** No hay piezas desmontables por el operador.



## GARANTÍA

Drive DeVilbiss Healthcare garantiza el funcionamiento del Concentrador de oxígeno iGo2 de DeVilbiss en las condiciones y con las limitaciones que se detallan a continuación. Drive DeVilbiss garantiza que este equipo se encuentra libre de defectos en cuanto a materiales y mano de obra por un período de tres (3) años desde la fecha de envío de fábrica al comprador original (por lo general, el proveedor de atención médica), con la excepción de los lechos del tamiz (garantía de 1 año) y la batería (garantía de 1 año). El estuche de transporte no está incluido en esta garantía. Estas garantías se limitan al comprador de un equipo nuevo adquirido directamente de Drive DeVilbiss o de uno de sus proveedores, distribuidores o agentes. Bajo los términos de esta garantía, la obligación de Drive DeVilbiss se limita a la reparación del producto (piezas y mano de obra) en su fábrica o Centro de servicio autorizado. Los elementos que sufren un desgaste normal no están cubiertos por la garantía.

### PRESENTACIÓN DE RECLAMOS DE GARANTÍA

El comprador original debe enviar cualquier reclamo de garantía a Drive DeVilbiss o a un Centro de servicio autorizado. Una vez verificado el estado de la garantía, se proporcionarán las instrucciones. Para todas las devoluciones, el comprador original debe: (1) embalar correctamente la unidad o las piezas en un contenedor de envío aprobado por Drive DeVilbiss, (2) identificar bien el reclamo con el Número de autorización de devolución, y (3) realizar el envío por flete prepago. El servicio cubierto por esta garantía debe efectuarlo Drive DeVilbiss o un Centro de servicio autorizado.

**i** **NOTA:** Esta garantía no obliga a Drive DeVilbiss a realizar el préstamo de una unidad mientras el concentrador de oxígeno está en reparación.

**i** **NOTA:** Los componentes de reemplazo están garantizados durante el período que resta para la finalización de la Garantía limitada original.

Esta garantía será anulada, y Drive DeVilbiss quedará exenta de responsabilidad y obligación si:

- El dispositivo ha sido mal utilizado, maltratado, forzado o usado incorrectamente durante este período.
- El defecto es consecuencia de una limpieza inadecuada o por no seguir las instrucciones correctamente.
- El equipo se utiliza o se mantiene fuera de los parámetros indicados en las instrucciones de funcionamiento y servicio de Drive DeVilbiss.
- Personal de servicio técnico no calificado realiza mantenimiento de rutina, revisión o reparaciones.
- Se utilizan piezas o componentes no autorizados (por ejemplo, material para tamiz regenerado) para reparar o alterar el equipo.
- Se utilizan filtros no aprobados en la unidad.

NO EXISTE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ESTÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA LIMITADA EXPRESA Y EN LA MEDIDA EN QUE LA LEY LO PERMITA, TODAS Y CADA UNA DE LAS GARANTÍAS QUEDAN EXCLUIDAS. ESTA ES LA SOLUCIÓN Y RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA PARA DAÑOS RESULTANTES O INCIDENTALES BAJO CUALQUIERA Y TODAS LAS GARANTÍAS QUE SE EXCLUYEN EN LA MEDIDA EN QUE LA EXCLUSIÓN SEA PERMITIDA POR LA LEY. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA IMPLÍCITA, NI LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN DE DAÑOS CONSECUENTES O INCIDENTALES, POR LO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE A USTED.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y puede otorgarle también otros derechos que varían de estado a estado.

**i** **NOTA:** Las garantías internacionales pueden variar.

### PEDIDO Y DEVOLUCIÓN DE PIEZAS

#### Información de contacto del Servicio de atención al cliente de Drive DeVilbiss

Servicios al Cliente (EE. UU.): 800-338-1988

Departamento Internacional: 814-443-4881 / DHCinternational@DeVilbissHC.com Customer Service (USA): 800-338-1988

International Department: 814-443-4881 / DHCinternational@DeVilbissHC.com

Servicios al Cliente (REINO UNIDO): +44 (0) 121 521 3140

Servicios al Cliente (FRANCIA): +33 (0) 3 83 495 495


Servicios al Cliente (ALEMANIA): +49-621-178-98-0

### PEDIDO DE PIEZAS DE REEMPLAZO NO AMPARADAS POR LA GARANTÍA

Debe realizar el pedido de información y de piezas no amparadas por la garantía a su proveedor de Drive DeVilbiss.

## DANGER - INTERDICTION DE FUMER

 Lisez les consignes de sécurité importantes et respectez tous les avertissements et mises en garde figurant sur le produit et dans le guide d'instructions. Suivez toutes les instructions d'utilisation. Veuillez vous reporter au chapitre Utilisation pour plus de détails.

 **IMPORTANT**  
Avant d'utiliser l'appareil sur l'alimentation de la batterie pour la première fois, celle-ci doit être complètement chargée. Veuillez vous reporter au chapitre Charge initiale de la batterie pour plus de détails.



1. Installez la batterie. Raccordez le concentrateur à une alimentation CA ou CC. La batterie doit être installée pour que l'appareil fonctionne.



2. Branchez le tube de la canule à la bouche de sortie d'oxygène.



3. Maintenez enfoncé le bouton marche/arrêt pour allumer l'appareil.

**i REMARQUE** – Lorsque l'iGo2 est allumé, l'alerte sonore s'active et l'écran affiche le compteur horaire pendant 3 secondes.



4. Utilisez les boutons « + » ou « - » pour définir votre prescription.



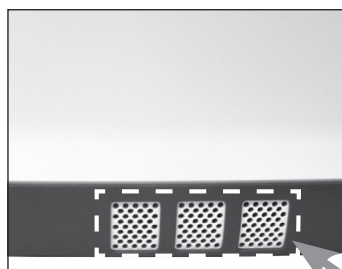
5. Pour utiliser l'appareil en mode SmartDose, appuyez sur le bouton SmartDose <SD>.




6. Fixez la canule nasale standard à votre nez et votre visage. Respirez normalement dans la canule.



7. Lorsque vous avez terminé d'utiliser l'appareil, maintenez enfoncé le bouton marche/arrêt jusqu'à ce que le concentrateur s'arrête.



 **CHAUD**

 **AVERTISSEMENT**  
Cette zone peut dégager des gaz d'échappement chauds. Ne pas placer à proximité de la peau nue.

# TABLE DES MATIÈRES

Démarrage rapide	fr - 42
Explication des symboles	fr - 44
Consignes de sécurité importantes	fr - 45
Introduction	fr - 48
Utilisation prévue	fr - 48
Population de patients visée	fr - 48
Indications d'emploi/Indication médicale	fr - 48
Performances principales	fr - 48
Pourquoi votre médecin a prescrit un supplément d'oxygène	fr - 48
Fonctionnement de votre COP iGo2	fr - 48
Fonctionnement de la technologie SmartDose®	fr - 48
Présentation du COP iGo2	fr - 49
Déballage et contenu	fr - 49
Parties importantes	fr - 49
Diagramme système	fr - 49
Démarrage	fr - 50
Paramètre de prescription d'oxygène	fr - 50
Fonctionnement	fr - 50
Utilisation quotidienne	fr - 50
Port de l'appareil	fr - 51
Mettre les conditions d'alarme en silencieux	fr - 51
Options d'alimentation	fr - 51
Rangement	fr - 51
Stockage à long terme	fr - 51
Batterie	fr - 52
Charge initiale de la batterie	fr - 52
Mise en charge de la batterie	fr - 52
Bluetooth et application SmartLinkO2 (uniquement pour les modèles Bluetooth de la série 125X-BT)	fr - 53
Voyagez avec votre COP iGo2	fr - 54
Voyage en avion	fr - 54
Bus/train/navires de croisière	fr - 54
Déplacement en véhicules à moteur	fr - 54
Camping/hébergements de nuit	fr - 54
Secteur des transports routiers	fr - 54
Voyage international	fr - 54
Éléments de rechange/pièces détachées	fr - 55
Entretien et nettoyage du COP iGo2	fr - 55
Couvercle extérieur et batterie	fr - 55
Étui de transport	fr - 55
Bloc d'alimentation, câble d'alimentation secteur, cordon d'alimentation CC	fr - 55
Canule et tubulure	fr - 55
Nettoyage	fr - 56
Dépannage et système d'alarme	fr - 56
Dépannage	fr - 56
Présentation des alarmes	fr - 57
Système de réserve d'oxygène	fr - 57
Retour et élimination	fr - 57
Mise au rebut des batteries au lithium-ion	fr - 57
Entretien	fr - 58
Changement du lit de tamis	fr - 58
Durée de vie utile prévue	fr - 58
Informations du fournisseur	fr - 58
Liste de vérification du fournisseur	fr - 58
Nettoyage et désinfection en cas de changement de patient	fr - 58
Caractéristiques	fr - 59
Informations de compatibilité électromagnétique	fr - 60
Garantie	fr - 62

## EXPLICATION DES SYMBOLES

	Danger : ne fumez pas à proximité du patient ou de l'appareil. ❗ Ce symbole montre un cercle rouge et une barre en diagonale sur l'étiquette du produit.	<b>REF</b>	Numéro de catalogue		Bouton marche/arrêt		Voyant vert de sortie d'oxygène dans les spécifications
	Il est nécessaire de lire et comprendre les instructions d'utilisation avant d'utiliser l'appareil. ❗ Ce symbole a un fond bleu sur l'étiquette du produit.	<b>SN</b>	Numéro de série		Bouton de réglage pour augmenter la prescription		Voyant jaune de faible concentration en oxygène, moins de 86 % d'O <sub>2</sub>
	N'utilisez pas d'huile, de graisse ni de lubrifiant ❗ Ce symbole montre un cercle rouge et une barre en diagonale sur l'étiquette du produit.		Pas de RM (incompatible avec la RM) Incompatible avec un environnement à résonance magnétique		Bouton de réglage pour diminuer la prescription		Démarrage avec voyant jaune de faible concentration en oxygène, moins de 86 % d'O <sub>2</sub>
	RTCA / DO-160G Section 21 Catégorie M et Section 20 Catégorie T - Le fabricant de ce COP a déterminé que cet appareil était conforme à tous les critères d'acceptation applicables par la FAA pour le transport et l'utilisation à bord des avions. ❗ Le texte indiqué avec ce symbole est inscrit en rouge sur l'étiquette du produit.		TÜV Rheinland		Bluetooth connecté à un smartphone (modèles Bluetooth de la série 125X-BT uniquement)		Symbole rouge de service requis
		<b>LOT</b>	Code de lot de fabrication		Bluetooth non connecté à un smartphone (modèles Bluetooth de la série 125X-BT uniquement)		Voyant rouge de haute température (> 55 °C)
	N'utilisez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur ou de flammes nues. ❗ Ce symbole montre un cercle rouge et une barre en diagonale sur l'étiquette du produit.		Fabricant		SmartDose activé	Charge de la batterie restante ❗ Ce symbole de batterie est illuminé avec les couleurs suivantes :	
	Ne démontez pas l'appareil ❗ Ce symbole montre un cercle rouge et une barre en diagonale sur l'étiquette du produit.	<b>EC REP</b>	Représentant européen agréé		Bouton d'alarme désactivée - Le symbole s'allume sur l'écran lorsqu'une alarme active est désactivée		Graphique à barres rouges lorsque la charge de la batterie est ≤ 5 %
	Courant continu (alimentation CC)	<b>UDI</b>	Identifiant unique de l'appareil		Marque CE		Compteur d'heures
	Protection électrique de classe II - double isolation	<b>CH REP</b>	Représentant suisse agréé		Plage de températures de fonctionnement +5 à +35 °C (+41 à +95 °F)		Plage d'humidité d'entreposage et de transport 15 à 93 %
	Pièce appliquée de type BF		Consultez le mode d'emploi		Plage de températures de fonctionnement et d'entreposage -25 à +60 °C (-13 à +140 °F)	<b>MD</b>	Appareil médical
	<b>ATTENTION:</b> En vertu de la législation fédérale des États-Unis, cet appareil ne peut être vendu ou prescrit que par un médecin		L'utilisation de l'appareil doit se faire avec précaution		Avertissements d'ordre général ❗ Ce symbole est utilisé tout au long de ce manuel pour indiquer les situations dangereuses à éviter.		
	Indice de protection IP22 - Protection contre tout contact des doigts avec des pièces dangereuses ; protection anti-gouttes quand le boîtier est penché à plus jusqu'à 15°				Informations importantes ❗ Ce symbole est utilisé tout au long de ce manuel pour indiquer les informations importantes que vous devriez connaître.		
	Cet appareil comporte des équipements électriques et/ou électroniques qui doivent être recyclés conformément à la Directive européenne 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE)				Notes et informations sur les symboles ❗ Ce symbole est utilisé tout au long de ce manuel pour indiquer les notes, conseils utiles, recommandations et informations.		

## MARQUAGES DU BLOC BATTERIE

	Attention, consultez le guide d'instructions		Homologué UL pour les marchés du Canada et des États-Unis		Mettez ce produit au rebut conformément à la réglementation locale.
	Consultez les instructions d'utilisation		Symbole de recyclage de Taiwan		Pour le Canada et les États-Unis : Appelez le 1-800-822-8837 pour obtenir des informations sur la manière de recycler cette batterie.
	Marque de conformité aux directives européennes en vigueur		Test de transport UN		RoHS chinoise
	Marque de conformité réglementaire d'Australie et de Nouvelle Zélande.		Symbole de recyclage		Marque de conformité réglementaire du Japon
	Jauge d'état de charge de la batterie				

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Veillez lire entièrement ce guide avant d'utiliser votre concentrateur d'oxygène portable iGo2 Drive DeVilbiss. Ce guide contient des consignes de sécurité importantes ; veuillez prêter une attention particulière à toutes les consignes de sécurité. Les informations concernant les dangers potentiels ou imminents sont soulignées par ces termes :



## DANGER

Indique une situation dangereuse imminente qui pourrait provoquer la mort ou des blessures graves chez l'utilisateur ou l'opérateur si elle n'est pas évitée.



## AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement dangereuse qui pourrait provoquer la mort ou des blessures graves chez l'utilisateur ou l'opérateur si elle n'est pas évitée.



## ATTENTION

Indique une situation potentiellement dangereuse qui pourrait provoquer des dommages matériels, des blessures ou des dommages sur l'appareil si elle n'est pas évitée.



## IMPORTANT

Indique les informations importantes que vous devriez connaître.



## REMARQUES

Indique des notes, conseils utiles, recommandations et informations.

## LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION.



## IMPORTANT

L'appareil ne doit être utilisé que sur prescription d'un médecin agréé. Il est destiné à l'administration d'oxygène d'appoint pour les patients ayant des besoins en oxygène > 10 kg tels qu'indiqués par le médecin. Il s'agit d'un appareil utilisable lors des transits, porté sur le corps et qui n'est pas destiné à être utilisé avec d'autres appareils médicaux. L'appareil n'est pas conçu pour un maintien en vie et ne fournit aucune fonctionnalité de surveillance du patient.



## AVERTISSEMENT

1. Danger d'électrocution – Ne pas utiliser l'appareil dans le bain.
2. Danger d'électrocution – Ne pas plonger l'appareil dans l'eau ou dans un autre liquide.
3. Danger d'électrocution – N'essayez pas d'ouvrir ou démonter le couvercle ; il ne contient aucun composant interne réparable par l'utilisateur. Si une réparation est nécessaire, contactez le fournisseur du matériel pour obtenir des instructions sur l'entretien. Toute ouverture ou tentative de réparation de votre appareil rendrait la garantie caduque.



## DANGER

### 1. DANGER - INTERDICTION DE FUMER

2. L'oxygène occasionne une combustion rapide. Fumer pendant l'oxygénothérapie est dangereux et risque d'entraîner des brûlures au visage, des blessures graves ou le décès du patient et d'autres personnes par le feu. Interdisez à toute personne de fumer dans la pièce où se trouve le concentrateur d'oxygène ou tout accessoire transportant de l'oxygène. Ne fumez jamais lorsque votre concentrateur d'oxygène personnel fonctionne ou lorsque vous vous trouvez à côté d'une personne sous oxygénothérapie.
3. Avant de fumer, vous devez toujours éteindre le concentrateur d'oxygène, retirer la canule et quitter la pièce dans laquelle se trouvent la canule, le masque ou le concentrateur d'oxygène. Si vous ne pouvez pas quitter la pièce, attendez 10 minutes après avoir éteint le concentrateur d'oxygène avant de fumer.
4. Un risque d'incendie est associé à l'enrichissement en oxygène pendant l'oxygénothérapie. N'utilisez pas le concentrateur d'oxygène ou les accessoires à proximité d'une étincelle ou de flammes nues.
5. La présence de flammes nues durant l'oxygénothérapie est dangereuse et peut causer un incendie ou entraîner la mort. Interdisez toute présence de flammes nues ou d'objets produisant des étincelles à moins de 2 mètres du concentrateur d'oxygène, de la canule ou de tout accessoire transportant de l'oxygène.
6. L'oxygène facilite le début et la propagation d'incendie. Ne laissez pas la canule nasale ou le masque sur les couvre-lits ou les coussins de sièges si le concentrateur d'oxygène est allumé mais inutilisé : l'oxygène rendra les matériaux inflammables. Éteignez le concentrateur d'oxygène lorsqu'il est inutilisé pour éviter l'enrichissement en oxygène.
7. Pour éviter de fortes concentrations d'oxygène :
  - Ne laissez pas l'appareil en fonctionnement lorsqu'il est inutilisé. Ne laissez pas la canule sans surveillance quand l'appareil fournit de l'oxygène. Des concentrations élevées d'oxygène peuvent entraîner des combustions rapides.
  - Conservez l'équipement dans un endroit bien aéré.



## ATTENTION

Drive DeVilbiss recommande de faire fonctionner le concentrateur d'oxygène portable iGo2 pendant un minimum de 30 minutes après sa mise sous tension pour obtenir une durée de vie optimale. Des périodes de fonctionnement plus courtes, un fonctionnement dans des conditions de température/d'humidité extrêmes ou en présence de contaminants ou des conditions de manipulation et d'entreposage non conformes aux spécifications peuvent affecter la fiabilité du fonctionnement à long terme du produit.



## AVERTISSEMENT

1. Installez votre appareil près d'une prise électrique à une distance d'au moins 16 cm des murs, des rideaux ou de tout autre objet susceptible d'empêcher la circulation de l'air vers l'intérieur comme vers l'extérieur de votre appareil. Le concentrateur iGo2 devrait être situé de manière à éviter les polluants ou les émanations, et placé dans un endroit bien ventilé, de sorte que l'entrée et la sortie d'air ne soient pas bloquées. Ne couvrez pas l'appareil avec une couverture, une serviette, une couette ou autre, car il pourrait surchauffer.
2. Ne lubrifiez pas les raccords, branchements, tuyaux ou autres accessoires du concentrateur d'oxygène pour éviter tout risque d'incendie et de brûlures. Les lubrifiants ne sont pas recommandés pour l'utilisation de cet appareil.
3. Avant et durant l'oxygénothérapie, utilisez uniquement des lotions ou des onguents à base d'eau et compatibles avec l'oxygène. N'utilisez jamais de lotions ou d'onguents à base de pétrole ou d'huile pour éviter tout risque d'incendie et de brûlure.
4. Les concentrateurs d'oxygène iGo2 de Drive DeVilbiss sont équipés d'un raccord de sortie permettant d'atténuer les risques d'incendie qui empêche la propagation du feu dans l'appareil.
5. Les accessoires (canule nasale, tubulure à oxygène, etc.) qui fournissent de l'oxygène au patient doivent être équipés d'un moyen qui, en cas d'incendie, arrête la propagation du feu dans l'accessoire, pour la sécurité du patient et des autres. Un arrêt de débit activé par le feu ou un dispositif à fusible thermique, si disponible, doit être utilisé avec les accessoires d'alimentation en oxygène. Ces types de dispositifs d'arrêt de débit arrêtent le débit d'oxygène vers le patient en cas d'incendie. Ce système de protection incendie doit être placé aussi près du patient que le permet l'utilisation de l'appareil.
6. Une utilisation inappropriée de l'alimentation, du câble et des fiches de l'appareil peut entraîner une brûlure, un incendie ou un risque d'électrocution. N'utilisez jamais l'appareil si son alimentation ou câble/fiche est endommagé.
7. Localisez le tuyau d'oxygène et les câbles d'alimentation afin de prévenir le risque de trébuchement et réduire la possibilité d'enchevêtrement ou d'étranglement.
8. Utilisez uniquement les pièces de rechange recommandées par le fabricant pour garantir le bon fonctionnement et éviter tout risque d'incendie et de brûlures.
9. Cet appareil ne convient pas à l'utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable contenant de l'air, de l'oxygène ou de l'oxyde d'azote.
10. Lorsque l'appareil est utilisé dans des conditions extrêmes, la température à proximité des sorties de ventilation au bas de l'appareil peut atteindre 67 °C (152,6 °F). Ne pas approcher la peau nue de cette zone.
11. Dans des conditions environnementales extrêmes et de défaillance unique, les températures de surface des appareils suivants peuvent dépasser 41 °C (106 °F).

Description	Température maximale		Durée de contact sûr maximale
	°C	°F	
Surface externe du COP	54.6	130.3	Moins de 1 minute
Gaz d'échappement à l'orifice de décharge	67.0	152.6	Moins de 1 minute
Cordon d'alimentation	47.8	118.0	Moins de 10 minutes
Alimentation externe	44.3	111.7	Moins de 10 minutes
Batterie	53.9	129.0	Moins de 1 minute

Ne pas approcher la peau nue de cette zone.



## AVERTISSEMENT

1. En cas de malaise ou d'urgence médicale durant l'oxygénothérapie, obtenez immédiatement de l'aide médicale pour éviter toute blessure.
2. Les patients gériatriques, pédiatriques ou tout autre patient incapable de communiquer son inconfort peuvent nécessiter une surveillance supplémentaire pour éviter toute blessure.
3. L'utilisation de cet appareil à une altitude supérieure à 3 200 mètres, à une température supérieure à 35 °C (95 °F) ou dans une humidité relative supérieure à 93 % risque d'affecter le débit et le pourcentage d'oxygène et, par conséquent, la qualité de la thérapie. Pour plus d'informations sur les paramètres testés, reportez-vous aux spécifications.
4. Le réglage du débit d'oxygène doit être déterminé individuellement pour chaque patient lors de la configuration de l'équipement à utiliser, y compris des accessoires. Il est très important de respecter la prescription déterminée par votre médecin.
5. Les paramètres d'émission du concentrateur d'oxygène doivent être périodiquement réévalués pour garantir l'efficacité de la thérapie.
6. Pour vous assurer de recevoir la quantité d'oxygène prescrite en fonction de votre condition médicale, le concentrateur d'oxygène iGo2 doit être utilisé :
  - seulement après qu'un ou plusieurs réglages ont été spécifiquement définis ou prescrits pour vous conformément à vos niveaux d'activité spécifiques.
  - avec l'ensemble des pièces et accessoires spécifiques conformes aux directives du fabricant du concentrateur et utilisés au moment où les réglages ont été définis.
7. Les paramètres de ce concentrateur d'oxygène portable iGo2 ne correspondent pas aux paramètres d'appareils de débit continu d'oxygène.
8. Les paramètres d'autres modèles ou marques d'équipement d'oxygénothérapie peuvent ne pas correspondre aux paramètres du concentrateur d'oxygène portable iGo2.



## AVERTISSEMENT

Il existe de nombreux types de tubulures et de canules à oxygène. Certains accessoires peuvent nuire à la performance de l'appareil. Utilisez uniquement une canule nasale standard avec une tubulure d'oxygène indéformable de 7,6 m ou moins avec ce concentrateur. N'utilisez pas de canule nasale ou de masque pédiatrique (faible débit).

1. Les pinces de la canule nasale doivent être correctement placées et ajustées sur le nez du patient. Ceci est essentiel pour la quantité d'oxygène acheminée vers le système respiratoire du patient.
2. Certains efforts respiratoires du patient peuvent ne pas déclencher l'équipement économe.
3. Le vent ou les courants forts peuvent nuire au déroulement précis de l'oxygénothérapie.
4. Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation sur un patient ayant subi une trachéotomie.
5. La plage nominale du réglage de l'oxygène délivré va de 1 à 5
6. La plage nominale de fréquence respiratoire va de 4 à 40 respirations par minute (RPM)
7. Vérifiez périodiquement que les cordons de connexion, les connecteurs et l'alimentation électrique ne comportent ni dommages ni signes d'usure. Cessez de les utiliser s'ils sont endommagés.
8. Pour minimiser l'IMPACT ENVIRONNEMENTAL du concentrateur d'oxygène portable série 125 lors d'une UTILISATION NORMALE, retirez la tubulure et la canule nasale du concentrateur d'oxygène portable et jetez la tubulure et la canule nasale de manière adéquate. Débranchez le concentrateur d'oxygène portable série 125 du secteur. Nettoyez le boîtier tel que cela est précisé dans la section ENTRETIEN ET NETTOYAGE DU COP iGo2 de ce guide.



## AVERTISSEMENT

1. La disponibilité d'une autre source d'oxygène est recommandée en cas de panne ou de défaillance mécanique. Consultez votre médecin concernant le type de système de secours requis. N'ignorez pas les alertes.
2. Pour éviter toute décharge électrique, ne retirez pas le couvercle du concentrateur. Le couvercle doit être retiré uniquement par un technicien Drive DeVilbiss qualifié. N'appliquez pas de liquide directement sur le couvercle et n'utilisez pas de solvants à base de pétrole ou de produits de nettoyage.
3. Avant tout nettoyage, arrêtez l'appareil et débranchez-le du secteur ou de l'alimentation CC.
4. N'effectuez pas l'entretien ou le nettoyage de cet appareil lorsqu'il est utilisé par un patient.
5. N'utilisez pas de lubrifiants, d'huile ou de graisse.
6. L'utilisation de produits chimiques agressifs (y compris l'alcool) n'est pas recommandée. Si un nettoyage bactéricide est nécessaire, utilisez un produit sans alcool pour éviter les dommages accidentels.



## AVERTISSEMENT

Cet appareil contient des équipements électriques et/ou électroniques. Conformez-vous aux décrets gouvernementaux et aux plans de recyclage de votre pays concernant l'élimination des composants.

### Incompatible avec la RM

1. N'utilisez pas l'appareil ni les accessoires dans un environnement de résonance magnétique (RM), car une telle utilisation pourrait provoquer un risque inacceptable pour le patient ou endommager les appareils iGo2 ou de RM. La sécurité de l'appareil et de ses accessoires n'a pas été évaluée dans un environnement RM.
2. N'utilisez pas l'appareil ni ses accessoires dans un environnement avec des équipements électromagnétiques tels que des scanners, des appareils de diathermie, des appareils à puce RFID et des systèmes de sécurité électromagnétiques (détecteurs de métaux) qui pourraient causer des risques inacceptables pour le patient ou endommager l'iGo2. Certaines sources électromagnétiques peuvent ne pas être visibles, si vous remarquez des modifications inexplicables dans les performances de cet appareil, s'il émet des bruits forts ou inhabituels, débranchez le cordon d'alimentation et cessez de l'utiliser. Contactez votre prestataire de soins à domicile.
3. Cet appareil convient à une utilisation à domicile et dans des environnements de santé sauf à proximité d'ÉQUIPEMENTS CHIRURGICAUX HF et de la pièce blindée à RF d'un SYSTÈME ME pour imagerie par résonance magnétique, où l'intensité des PERTURBATIONS magnétiques est élevée.
4. Il convient d'éviter d'utiliser cet équipement à côté ou au-dessus d'autres équipements car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement. Si une telle utilisation est nécessaire, il convient d'observer cet équipement et les autres pour vérifier qu'ils fonctionnent normalement.
5. L'utilisation d'accessoires ou de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet équipement pourrait entraîner des émissions électromagnétiques accrues ou une réduction de l'immunité électromagnétique de cet équipement et entraîner un mauvais fonctionnement.
6. Tout équipement de communications RF portable (y compris des périphériques tels que des câbles d'antenne et des antennes externes) ne saurait être utilisé à moins de 30 cm (12 pouces) de n'importe quelle partie de l'iGo2, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner la dégradation des performances de l'équipement.



## AVERTISSEMENT

### LES AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ SUIVANTS CONCERNANT LA BATTERIE DOIVENT TOUJOURS ÊTRE OBSERVÉS :

1. Ne faites pas tomber, ne cognez pas et n'écrasez pas la batterie car cela pourrait résulter en une exposition du contenu de la cellule, lequel est corrosif.
2. Ne soumettez pas les batteries à un choc mécanique.
3. Si une batterie fuit, le liquide ne doit pas entrer en contact avec la peau ou les yeux. En cas de contact, rincez abondamment la partie touchée à l'eau et consultez un médecin.
4. N'exposez pas la batterie au feu ou à une chaleur extrême. Ne l'incinerez pas. L'exposition de la batterie à une chaleur extrême peut provoquer une explosion. Évitez de l'entreposer en plein soleil.
5. N'exposez pas la batterie à l'eau, à la pluie ni à aucun type d'humidité.
6. N'exposez pas la batterie à l'eau, au feu ou à une chaleur excessive.
7. N'écrasez, démontez, perforez ou court-circuitez pas les bornes du connecteur.
8. N'ouvrez pas, ne démontez pas et ne tentez pas de réparer la batterie ; elle ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur.
9. Ne court-circuitez pas la batterie.
10. Ne rangez pas les batteries au hasard dans une boîte ni dans un tiroir où elles risquent de se court-circuiter entre elles ou d'être court-circuitées par d'autres objets métalliques.
11. Conservez les batteries hors de portée des enfants.
12. Gardez les batteries propres et sèches.
13. Utilisez la batterie uniquement en vue de l'application pour laquelle elle est prévue.
14. Chargez la batterie avant la première utilisation.
15. Durée maximale recommandée entre les charges = 1 an
16. Recommandation : entreposez la batterie à une température inférieure à 25 °C (77 °F), dans un milieu peu humide, sans poussière et sans gaz corrosif. Entreposez la batterie complètement chargée, si possible.
17. La batterie doit être correctement recyclée ou mise au rebut.

## INTRODUCTION

Ce guide d'instruction vous présentera le concentrateur d'oxygène portable iGo2 Drive DeVilbiss. Assurez-vous de lire et comprendre ce guide avant d'utiliser votre appareil. Ce guide contient des consignes de sécurité importantes ; veuillez prêter une attention particulière à toutes les consignes de sécurité. Contactez votre fournisseur d'équipements Drive DeVilbiss si vous avez des questions.

### UTILISATION PRÉVUE

Le concentrateur d'oxygène portable Drive DeVilbiss iGo2 est indiqué pour l'administration d'oxygène supplémentaire. L'appareil n'est pas conçu pour un maintien en vie et ne fournit aucune fonctionnalité de surveillance du patient.

### POPULATION DE PATIENTS VISÉE

L'appareil est destiné à l'administration d'oxygène d'appoint pour les patients adultes et pédiatriques d'un poids corporel supérieur à 10 kg comme indiqué par un médecin.

### INDICATIONS D'EMPLOI/INDICATION MÉDICALE

Le concentrateur d'oxygène portable (COP) iGo2 Drive DeVilbiss sera utilisé sur prescription par des patients qui ont besoin d'oxygène d'appoint. Il fournit une concentration élevée d'oxygène et est utilisé avec une canule nasale pour acheminer l'oxygène du concentrateur au patient. Le COP peut être utilisé à la maison, au sein d'un établissement, dans un véhicule ou divers environnements mobiles, en intérieur comme en extérieur. Il est destiné à l'administration d'oxygène d'appoint pour oxygéner les patients comme indiqué par un médecin pour une utilisation au domicile d'un patient, à l'hôpital, en clinique ou autre établissement.

### CONTRE-INDICATIONS

L'appareil n'est pas conçu pour un maintien en vie ou le prolongement de la vie et ne fournit aucune fonctionnalité de surveillance du patient.

- Utilisez ce produit uniquement si le patient est capable de respirer spontanément (capable d'inspirer et d'expirer sans l'utilisation d'une machine).
- Certains efforts respiratoires du patient peuvent ne pas déclencher l'équipement économe. N'utilisez pas cet appareil sur des patients dont la respiration durant un repos normal n'est pas capable de déclencher l'appareil.
- Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation avec d'autres dispositifs médicaux. Ne l'utilisez pas en parallèle d'autres concentrateurs d'oxygène ou appareils d'oxygénothérapie.
- L'appareil n'est pas destiné à une utilisation sur un patient ayant subi une trachéotomie.

### PERFORMANCES PRINCIPALES

La performance principale du concentrateur d'oxygène consiste à fournir au patient un gaz enrichi en oxygène. Les alarmes indiquent que l'appareil ne répond pas aux spécifications ou qu'une panne a été détectée.

### POURQUOI VOTRE MÉDECIN A PRESCRIT UN SUPPLÉMENT D'OXYGÈNE

Votre organisme a besoin d'un approvisionnement régulier d'oxygène pour fonctionner correctement. Votre médecin vous a prescrit de l'oxygène d'appoint parce que vous ne puisez pas suffisamment d'oxygène de l'air ambiant par vos propres moyens. Un apport d'oxygène permettra d'accroître la quantité d'oxygène que votre corps reçoit. L'apport d'oxygène ne provoque pas de dépendance. Votre médecin a prescrit un débit d'oxygène spécifique pour réduire des symptômes tels que les maux de tête, la somnolence, la confusion, la fatigue, ou une augmentation de l'irritabilité. Si ces symptômes persistent après que vous avez commencé votre programme d'apport d'oxygène, consultez votre médecin.

Le réglage du débit d'oxygène doit être déterminé individuellement pour chaque patient lors de la configuration de l'équipement à utiliser, y compris des accessoires. Les paramètres d'émission du concentrateur d'oxygène doivent être périodiquement réévalués pour garantir l'efficacité de la thérapie.

Les pinces de la canule nasale doivent être correctement placées et ajustées sur le nez du patient. Ceci est essentiel pour la quantité d'oxygène acheminée vers le système respiratoire du patient.

### FONCTIONNEMENT DE VOTRE CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE PORTABLE IGO2 DRIVE DEVILBISS

Un concentrateur sépare l'oxygène de l'air ambiant, ce qui permet qu'un apport en oxygène d'une pureté élevée vous soit fourni par la sortie d'oxygène. Bien que le concentrateur filtre l'oxygène, il n'affecte pas la quantité normale d'oxygène dans la pièce. Ce concentrateur à impulsion fournit la dose complète (bolus) d'oxygène à chaque respiration, dès le début de l'inhalation.

Si l'appareil est en marche et qu'aucune respiration n'est détectée, le dispositif passera en mode AutoBreath™ et distribuera de l'oxygène à intervalles réguliers jusqu'à ce qu'une respiration soit à nouveau détectée ou que la batterie soit déchargée.

En mode AutoBreath, l'appareil distribue un bolus d'oxygène à un taux de 20 RPM. Le volume du bolus d'oxygène dépend du réglage et est indiqué dans le tableau de distribution du bolus d'oxygène en modes Standard et SmartDose. Le mode AutoBreath est une solution de secours pour garantir la distribution d'une certaine quantité d'oxygène au patient dans le cas où l'appareil ne parvient pas à détecter la respiration du patient.

### FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE SMARTDOSE®

Lorsqu'elle est activée, la technologie brevetée SmartDose ajuste automatiquement la dose d'oxygène en fonction des changements dans votre rythme respiratoire. Elle fournit plus d'oxygène en cas de besoin pour vous aider à rester actif et saturé, ce qui vous donne la liberté et la confiance de vivre une vie plus active.

Lorsque vous êtes actif, une dose d'oxygène plus élevée contribue à réduire la sensation d'essoufflement et vous permet de rester actif. Après avoir défini le débit en fonction de la dose prescrite, il n'est pas nécessaire de modifier manuellement le débit d'oxygène pendant la journée ; la technologie SmartDose le fait pour vous.

# PRÉSENTATION DU CONCENTRATOR D'OXYGÈNE PORTABLE IGO2

## DÉBALLAGE ET CONTENU

D'abord, déballez votre concentrateur iGo2 et identifiez tous les éléments.

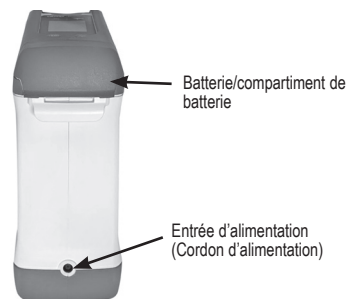
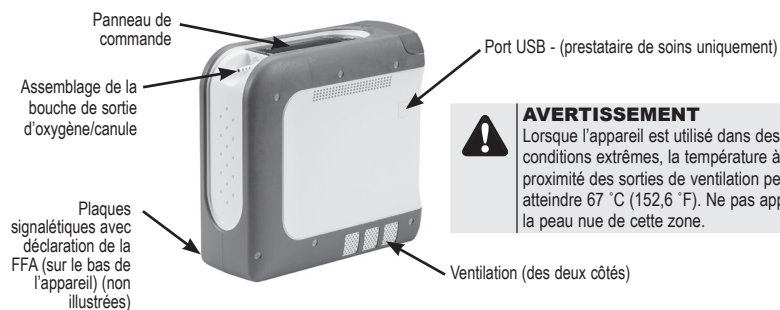
1. Concentrateur d'oxygène portable iGo2 Drive DeVilbiss
2. Bloc batterie unique
3. Étui de transport
4. Bloc d'alimentation (adaptateur CA/CC)
5. Cordon d'alimentation CA
6. Câble d'alimentation CC (adaptateur auto)
7. Mode d'emploi (ce document)

**REMARQUE** – Le contenu varie selon les modèles. Veuillez vous reporter à la liste du contenu présente sur l'emballage pour consulter les articles spécifiques à votre modèle.

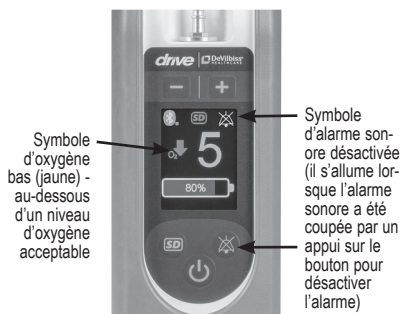
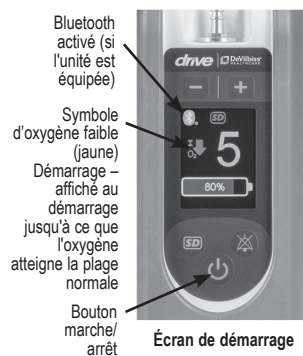


## PRINCIPALES PIÈCES DE VOTRE CONCENTRATOR

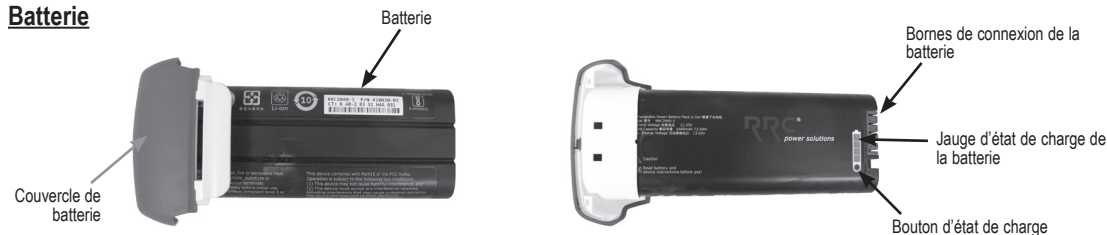
### Concentrateur d'oxygène portable iGo2



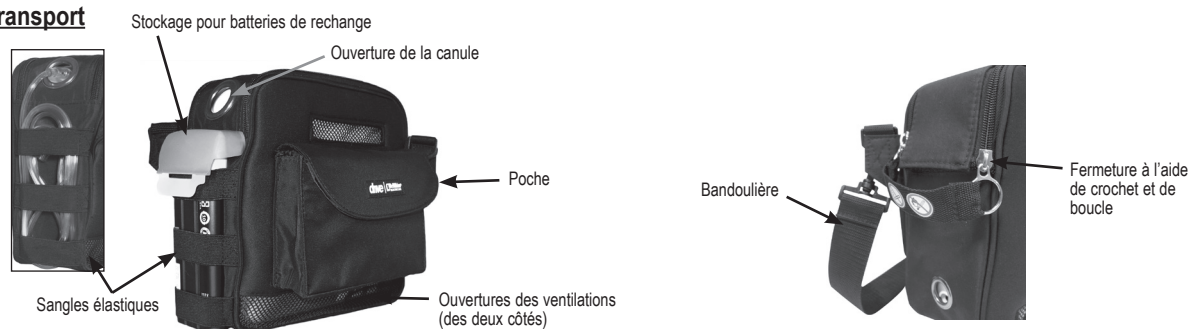
### Panneau de commande



### Batterie



### Étui de transport



# PRÉSENTATION DU CONCENTRATOR D'OXYGÈNE PORTABLE IGO2

## ASSEMBLAGE DU SYSTÈME

1. Déballez l'appareil et tous ses composants. Veuillez vous reporter à Présentation – Déballage et contenu.
2. L'appareil est livré dans le sac de transport ; ouvrez-en l'extrémité pour accéder au compartiment de la batterie.
3. Retirez la batterie de l'emballage et introduisez-la dans son compartiment.

**REMARQUE** – Avant d'utiliser l'appareil sur l'alimentation de la batterie pour la première fois, la batterie doit être complètement chargée. Pour en savoir plus, consultez la section Batterie – Charge initiale de la batterie.

4. Attachez le bandoulière au sac de transport en l'enclenchant de chaque côté dans l'anneau en D.
5. Branchez le bloc d'alimentation et le cordon à la source d'alimentation pour charger l'appareil. Veuillez vous reporter à Batterie – Charge initiale de la batterie (page 52).
6. Branchez le tube de la canule à la bouche de sortie d'oxygène.
7. Le COP est désormais prêt à l'emploi ; il peut fonctionner dans le sac de transport ou en être retiré si vous le souhaitez.

**REMARQUE** – le sac comporte plusieurs ouvertures pour la circulation de l'air. Ne bloquez jamais les ouvertures d'air. N'utilisez jamais un sac de transport autre que celui qui est approuvé par Drive DeVilbiss.



## DÉMARRAGE

Au démarrage, l'appareil émet un bip et allume brièvement l'écran d'accueil affichant le logo et le compteur horaire. Vérifiez qu'un bip est émis et que l'écran s'allume au démarrage. Le symbole jaune d'oxygène faible au démarrage reste allumé jusqu'à ce que l'oxygène soit à son niveau normal (jusqu'à 10 minutes), après quoi le symbole vert d'oxygène normal s'allume.

## PARAMÈTRE DE PRESCRIPTION D'OXYGÈNE

Le paramètre de prescription d'oxygène s'affiche sur l'écran d'accueil de l'appareil. Le COP iGo2 a cinq réglages de distribution d'oxygène allant de 1 à 5. Si SmartDose est activé, l'écran affichera 1 à 5 avec le logo SD allumé pour indiquer le mode SmartDose.



### Pour modifier le paramètre d'oxygène du COP iGo2 :

Appuyer sur le bouton « + » pour augmenter le réglage ou sur le bouton « - » pour diminuer le réglage sur le panneau de commande afin de modifier le paramètre d'oxygène. Pour activer ou désactiver SmartDose, appuyez sur le bouton SmartDose <SD>.



## FONCTIONNEMENT

### UTILISATION QUOTIDIENNE

**REMARQUE** – Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien inséré dans le connecteur du concentrateur et que la prise du cordon d'alimentation est bien insérée dans une prise murale en état de fonctionnement. Ne pas suivre cette démarche peut entraîner des problèmes de sécurité électrique.

**REMARQUE** – Avant d'utiliser l'appareil sur l'alimentation de la batterie pour la première fois, la batterie doit être complètement chargée. Pour en savoir plus, consultez la section Batterie – Charge initiale de la batterie.

1. Assurez-vous que la batterie est chargée ou connectez le concentrateur à l'alimentation CA ou CC pour vérifier le niveau de charge de la batterie.

**REMARQUE** – La batterie doit être installée pour que l'appareil fonctionne, quelle que soit la source d'alimentation.

2. Branchez le tube de la canule à la bouche de sortie d'oxygène.
3. Maintenez le bouton d'alimentation appuyé pour allumer l'appareil.
4. Vérifiez le paramètre de prescription. Appuyez sur les boutons « + » Augmenter ou « - » Diminuer le réglage pour ajuster le débit à votre réglage de prescription. Pour activer ou désactiver SmartDose, appuyez sur le bouton SmartDose <SD>.

**REMARQUE** – Pour votre sécurité, le concentrateur d'oxygène doit être utilisé avec la prescription déterminée par votre médecin.

5. Fixez la canule nasale recommandée sur votre nez et votre visage. Respirez normalement dans la canule.

**REMARQUE** – N'utilisez pas de canule nasale ou de masque pédiatrique (faible débit).

**REMARQUE** – Pour vérifier que votre appareil fonctionne correctement pendant l'utilisation, il suffit de regarder si le symbole vert d'oxygène normal clignote pendant l'inhalation. Vous pouvez également pincer la tubulure pendant 3 à 4 secondes puis la relâcher et sentir si une dose est administrée par la canule.

**REMARQUE** – Au démarrage, jusqu'à 10 minutes sont nécessaires pour que le contenu de la sortie d'oxygène soit à 90 % +4/-3 %. Pendant ce temps, le voyant jaune d'oxygène faible au démarrage sera allumé mais l'appareil pourra être utilisé.

**REMARQUE** – Le COP iGo2 Drive DeVilbiss est équipé d'un dispositif de détection de l'oxygène (OSD®) pour contrôler la pureté de l'oxygène une fois que le processus de stabilisation de l'oxygène est achevé (après environ 10 minutes de fonctionnement). Une fois stabilisé, l'OSD surveille la pureté de l'oxygène et vous alerte si la pureté devient inférieure à un niveau acceptable.



## FONCTIONNEMENT

6. Pour changer de batterie pendant le fonctionnement : Arrêtez l'appareil. Saisissez le couvercle de la batterie et tirez-le vers le haut, puis introduisez une batterie chargée et appuyez jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place.

**REMARQUE** – L'appareil fonctionne pendant un minimum de 3 heures et demie à un réglage de 2 à 20 respirations par minute (RPM) à l'aide d'une batterie récemment chargée.

7. Lorsque vous avez terminé d'utiliser l'appareil, appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour arrêter le concentrateur.

**REMARQUE** – L'appareil ne doit pas fonctionner sur batterie pendant le sommeil, la batterie ne fournira pas une alimentation sur une durée assez longue pour une bonne nuit de sommeil. Raccordez le concentrateur à une alimentation CA ou CC pour une utilisation nocturne.

### PORT DE L'APPAREIL

1. La sacoche de transport vous permet d'emporter facilement votre COP iGo2 avec vous lors de vos déplacements. Placez simplement le COP dans la sacoche et ajustez la sangle à la longueur désirée.



**CHAUD**



**AVERTISSEMENT**  
Cette zone peut émettre des gaz d'échappement chauds. Ne pas placer à proximité de la peau nue.

### METTRE LES CONDITIONS D'ALARME EN SILENCIEUX

Pour désactiver une alarme sonore lors de l'utilisation, appuyez simplement puis relâchez le bouton d'alarme désactivée sur le panneau de commande. Le symbole d'alarme désactivée apparaîtra sur l'affichage jusqu'à ce que l'état de l'alarme soit corrigé.



### OPTIONS D'ALIMENTATION

Votre COP iGo2 peut être utilisé à partir des 3 sources d'alimentation suivantes :

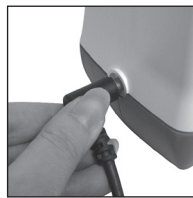
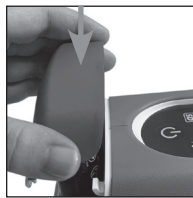
1. Alimentation par batterie - Votre appareil doit toujours avoir une batterie installée pour fonctionner. Le COP iGo2 utilisera l'alimentation par batterie si aucune autre source d'alimentation n'est présente. Toutefois, s'il est connecté au secteur ou à un courant continu, l'appareil fonctionnera sur cette source d'alimentation, conservant ainsi le niveau de charge de la batterie. Si l'autre source d'alimentation est débranchée, l'appareil bascule automatiquement sur l'alimentation par batterie. L'appareil fonctionne pendant un minimum de 3 heures et demie à un réglage de 2 à 20 respirations par minute (RPM) à l'aide d'une batterie récemment chargée.
2. Alimentation CA (pour une utilisation au domicile où une alimentation CA standard est disponible) : raccordez l'alimentation électrique CA universelle au concentrateur et à une prise secteur CA en utilisant le cordon d'alimentation CA.
3. Alimentation CC (chargeur de voiture)

#### a. DÉMARREZ VOTRE VÉHICULE.

**REMARQUE** – NE LAISSEZ PAS l'iGo2 ou l'alimentation électrique branchés dans votre véhicule si le moteur ne tourne pas ou n'essayez pas de mettre le véhicule en marche lorsque l'un de ces éléments est branché au véhicule. Cela risquerait de décharger la batterie du véhicule.

- b. Branchez le bloc d'alimentation à l'appareil et au port d'alimentation accessoire du véhicule en utilisant le cordon d'alimentation en courant continu.
- c. Raccordez le COP iGo2 et l'alimentation électrique dans votre véhicule et assurez-vous que les entrées et sorties de ventilation ne sont pas bouchées.

**REMARQUE** – En cas de branchement à une alimentation électrique de moins de 13,8 V, la batterie ne se chargera pas mais l'appareil continuera de fonctionner correctement.



## RANGEMENT

Lorsqu'il n'est pas utilisé, votre appareil et les batteries doivent être stockés dans un endroit frais et sec selon les paramètres de rangement spécifiés (reportez-vous aux Spécifications).

- Ne rangez pas les batteries au hasard dans une boîte ni dans un tiroir où elles risquent de se court-circuiter entre elles ou d'être court-circuitées par d'autres objets métalliques.
- Ne rangez pas des batteries pendant plus d'1 an sans recharge.
- Les piles au lithium-ion peuvent être stockées entre -20 °C et 60 °C (-4 °F et 140 °F) à une humidité relative pouvant atteindre 90 %.
- Recommandation : entreposez la batterie à une température inférieure à 25 °C, dans un milieu peu humide, sans poussière et sans gaz corrosif. Entreposez la batterie complètement chargée, si possible. Évitez de l'entreposer en plein soleil.

La conservation à haute température (au-dessus de 104 °F / 40 °C), comme dans une voiture chaude, peut dégrader les performances de la batterie et réduire sa durée de vie. Le stockage à basse température peut affecter les performances de la batterie.

Les meilleures conditions de charge de la batterie se situent dans une plage de températures de 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) avec une humidité relative pouvant atteindre 90 %. Si la température de la batterie dépasse 45 °C (113 °F), le dispositif ne charge pas la batterie. La charge reprend lorsque la température de la batterie descend à 44 °C (111 °F) ou moins.

### STOCKAGE À LONG TERME

Ne rangez pas des batteries pendant plus d'1 an sans recharge.

**REMARQUE** – Une utilisation plus fréquente du COP prolongera la durée de vie du lit de tamis. Si le COP a été stocké pendant une période prolongée, 30 minutes de fonctionnement peuvent être nécessaires pour ramener les lits de tamis à leur plein potentiel.

**REMARQUE** – Faites fonctionner l'appareil pendant 20 minutes toutes les 6 semaines durant le stockage pour un fonctionnement optimal.

## BATTERIE

L'écran affiche le niveau de charge de la batterie sous forme de pourcentage (0 à 100 %) et sous forme de graphique à barres à l'intérieur du symbole de la batterie.

Le concentrateur iGo2 fonctionnera pendant un minimum de 3 heures et demie aux paramètres de 2 à 20 respirations par minute (RPM) à l'aide d'une batterie récemment et entièrement chargée.

**REMARQUE** – La batterie aura 75 % de sa capacité initiale après 300 cycles de charge/décharge, dans ce cas, vous pouvez attendre jusqu'à 2,5 heures d'autonomie avec un réglage de 2 à 20 RPM.

### CHARGE INITIALE DE LA BATTERIE

IMPORTANT- Avant d'utiliser l'appareil sur l'alimentation de la batterie pour la première fois, la batterie doit être complètement chargée. Les batteries de rechange optionnelles que vous avez achetées doivent être complètement chargées avant la première utilisation.

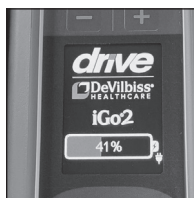
- Pour charger la batterie de concentrateur portable iGo2, il suffit de brancher le bloc d'alimentation à l'appareil et à une source d'alimentation secteur ou de courant continu en utilisant un cordon d'alimentation approprié.
- L'icône de charge de la batterie s'allume sur l'écran pendant la charge et s'éteint lorsque la batterie est complètement chargée.

**REMARQUE** – Si vous avez acheté des batteries de rechange de secours, introduisez-les dans le concentrateur une à la fois et chargez-les comme indiqué ci-dessus.

### MISE EN CHARGE DE LA BATTERIE

Lorsqu'une source d'alimentation externe est connectée et que la batterie est en charge, l'icône de charge de la batterie s'allume sur l'écran. L'icône de charge n'est pas visible lorsque la batterie est complètement chargée.

**REMARQUE** – Les meilleures conditions de charge de la batterie se situent dans une plage de températures de 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F) avec une humidité relative pouvant atteindre 90 %. Si la température de la batterie dépasse 45 °C (113 °F), le dispositif ne charge pas la batterie. La charge reprend lorsque la température de la batterie descend à 44 °C (111 °F) ou moins.



### Pour charger la batterie du concentrateur portable iGo2 :

- Utilisation de l'alimentation du courant du secteur - branchez le bloc d'alimentation au concentrateur et à une source d'alimentation secteur en utilisant un cordon d'alimentation approprié.
- Utilisation de l'alimentation de courant continu - Votre iGo2 inclut un adaptateur de courant continu qui permet à l'appareil de fonctionner à partir d'un port de sortie accessoire de courant continu comme ceux que l'on trouve dans les véhicules à moteur.
  - DÉMARREZ VOTRE VÉHICULE.**

**REMARQUE** – NE LAISSEZ PAS l'iGo2 ou l'alimentation électrique branchés dans votre véhicule si le moteur ne tourne pas ou n'essayez pas de mettre le véhicule en marche lorsque l'un de ces éléments est branché au véhicule. Cela risquerait de décharger la batterie du véhicule.
  - Branchez le bloc d'alimentation au concentrateur et au port d'alimentation accessoire du véhicule en utilisant le cordon d'alimentation en courant continu.
  - Raccordez le COP iGo2 et l'alimentation électrique dans votre véhicule et assurez-vous que les entrées et sorties de ventilation ne sont pas bouchées.

**REMARQUE** – En cas de branchement à une alimentation électrique de moins de 13,8 V, la batterie ne se chargera pas mais l'appareil continuera de fonctionner correctement.

### TEMPS HABITUEL DE RECHARGE DE BATTERIE

La durée standard pour recharger la batterie à partir d'un état entièrement déchargé est inférieure à 5 heures en fonction des paramètres.

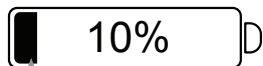
**REMARQUE** – La batterie se charge en moins de 3 heures à partir d'un état entièrement déchargé lorsque l'appareil est éteint et branché à l'alimentation du secteur, ou moins de 4 heures si vous utilisez une alimentation de courant continu. Lorsque vous utilisez le concentrateur, le temps de charge est inférieur à 5 heures à partir d'un état entièrement déchargé lorsque vous utilisez le courant du secteur ou continu.

**REMARQUE** – En cas de branchement à une alimentation électrique de moins de 13,8 V, la batterie ne se chargera pas mais l'appareil continuera de fonctionner correctement.

### NIVEAU DE CHARGE DE LA BATTERIE

#### Affichage (batterie installée)

L'écran affiche le niveau de charge de la batterie sous forme de pourcentage (0 à 100 %) et sous forme de graphique à barres à l'intérieur du symbole de la batterie.



- \* Graphique à barres vertes = 10 à 100 % de charge restante
  - \* Graphique à barres jaunes = ≤ 10 % de charge restante de la batterie
  - \* Graphique à barres rouges avec alerte sonore = ≤ 5 % de charge restante de la batterie
- Arrêt de l'appareil = dans les 2 minutes suivant le signalement de 5 % de charge restante. Branchez l'appareil ou changez la batterie pour poursuivre l'utilisation.

#### Batterie de rechange (non installée)

Pour vérifier le niveau de charge d'une batterie de rechange, il suffit d'appuyer sur le bouton d'état de charge de la batterie individuelle.



Clignotant = 10 % restants

**REMARQUE** – Chaque segment de la jauge de l'état de charge de la batterie indique 25 % de capacité de charge totale.

# BLUETOOTH ET APPLICATION SMARTLINKO2

## Modèles COP iGo2 avec Bluetooth® (Série 125 BT UNIQUEMENT)

Cette section fournit un aperçu du modèle COP Bluetooth lorsqu'il est utilisé avec l'application SmartLinkO2 de Drive DeVilbiss Healthcare disponible dans l'App Store (iPhone) ou Google Play Store (Android) pour votre smartphone.

1. Téléchargez l'application en recherchant « SmartLinkO2 » dans le magasin et en l'installant sur votre smartphone.
2. Connectez-vous à la page de connexion SmartLinkO2 en utilisant votre e-mail et votre mot de passe. Si vous avez besoin d'un compte, cliquez sur le bouton « S'inscrire » .
  - a. Pour enregistrer votre compte : Entrez vos informations dans chaque champ d'inscription, y compris le mot de passe que vous souhaitez utiliser, puis cliquez sur « S'inscrire » en bas de l'écran.
3. Lorsque vous vous connectez pour la première fois, vous serez invité à jumeler votre COP à l'application SmartLinkO2 :



### IMPORTANT

Avant de commencer le processus de jumelage, assurez-vous que l'option Bluetooth est activée sur votre téléphone ou votre tablette. Reportez-vous aux instructions de votre téléphone pour plus de détails.

- a. Au bas de l'écran de démarrage, sélectionnez le bouton « Commencer le jumelage » et l'assistant de jumelage vous guidera tout au long du processus.

**REMARQUE** – Les utilisateurs d'Android peuvent être invités à activer les autorisations de localisation ; si c'est le cas, sélectionnez « Pendant l'utilisation de l'application » et continuez.

- b. L'écran de jumelage de l'appareil s'affiche. Placez votre smartphone directement sur l'écran d'affichage du COP iGo2 pendant plusieurs secondes, et le COP enverra une demande de jumelage à votre téléphone. Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez « Jumeler » pour confirmer la demande de jumelage.



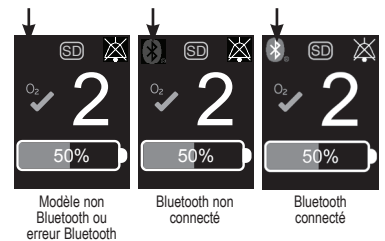
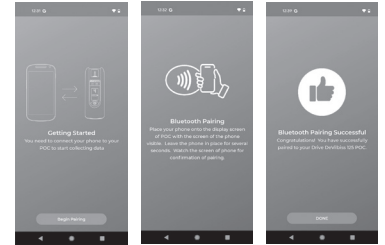
### IMPORTANT

Vous devez sélectionner « Jumeler » sur votre smartphone pour procéder au jumelage. Si vous ne souhaitez pas continuer, sélectionnez « Annuler » pour mettre fin à la demande de jumelage.

- c. Une confirmation de jumelage s'affichera sur l'écran de votre smartphone.

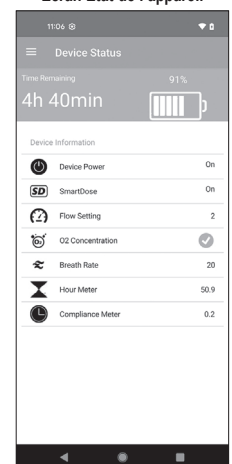
**REMARQUE** – N'oubliez pas que l'unité COP iGo2 ne peut être jumelée qu'à un seul téléphone. Si vous souhaitez changer de téléphone jumelé, téléchargez l'application sur votre nouveau smartphone et répétez les étapes ci-dessus.

4. Dans l'application SmartLinkO2, le bouton Menu situé dans le coin supérieur gauche vous permet de naviguer vers :
  - a. **Aperçu de l'état de l'appareil** : vous permet de contrôler ou d'afficher les paramètres de votre appareil COP iGo2.
  - b. **Paramètres** : contient vos informations personnelles, les options de jumelage, les informations sur l'appareil et les options permettant de sélectionner votre fournisseur si vous le souhaitez. Le menu Support avec des vidéos utiles et des FAQ se trouve également sur cet écran.

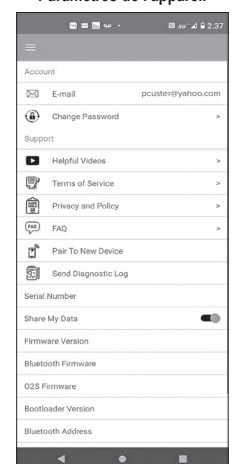


ÉCRAN ÉTAT DE L'APPAREIL		PARAMÈTRES APPAREIL	
	L'outil de sélection d'écran vous permet de basculer entre les écrans Aperçu de l'état de l'appareil et Paramètres de l'appareil		Adresse e-mail associée à votre compte d'application SmartLinkO2
	<p><b>Durée de batterie restant :</b></p> <p><b>!</b> Les projections de durée d'exécution sont des estimations basées sur votre réglage de débit et peuvent être utilisées comme ligne directrice générale. Si vous modifiez le réglage du débit sur le COP, vous devrez actualiser l'écran État de l'appareil pour l'affichage de l'autonomie de la batterie le plus précis.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Temps restant</b> affiché en heures/minutes.</li> <li>• <b>REMARQUE</b>– Si le COP n'est pas en mesure de déterminer le temps restant, l'application affiche « **** » (quatre étoiles). L'estimation du temps restant peut prendre jusqu'à 2 minutes pour être recalculée.</li> <li>• <b>Temps restant</b> indiqué sous forme de pourcentage et de graphique coloré indiquant le vert lorsque la batterie est chargée entre 10 % et 100 %, le jaune lorsque la batterie est chargée entre 5 % et 10 % et le rouge si la charge est inférieure à 5 %.</li> </ul>		Le mot de passe permet de changer le mot de passe associé au compte
	L'alimentation de l'appareil s'affiche lorsque le COP est en cours d'exécution, s'affiche sur OFF lorsque le COP est éteint.		Vidéos utiles affiche la liste des vidéos disponibles à visionner
	Lorsque SmartDose est activé, le COP est prêt à administrer le réglage d'O <sub>2</sub> immédiatement supérieur lorsque l'unité détecte une augmentation de la demande. Lorsque SmartDose est désactivé, l'appareil fonctionne en mode standard.		Conditions d'utilisation de l'application avec votre unité COP
	Le paramètre de débit affiche le paramètre de sortie d'oxygène COP de 1 à 5.		Conditions de confidentialité et de politique d'utilisation de l'application avec votre unité COP
	Concentration O <sub>2</sub> affiche une coche verte pour la pureté de l'oxygène >= 86 % ou une flèche jaune vers le bas pour la pureté de l'oxygène < 86 %.		Affiche la liste des questions fréquemment posées
	Le symbole Alarme désactivée s'affiche lorsqu'une condition d'alarme active a été désactivée via le bouton Alarme désactivée du clavier du COP et s'affiche sur ARRÊT lorsque l'alarme désactivée n'est pas active.		Jumeler un nouvel appareil est utilisé pour connecter un nouveau COP iGo2
	Fréquence respiratoire indiquée en respirations par minute (RPM). Une respiration consiste en une inspiration et une expiration.		Le journal de diagnostic est utilisé pour envoyer un journal au personnel d'assistance si nécessaire
	Le compteur horaire affiche le nombre d'heures de fonctionnement de l'appareil.		
	Le compteur de conformité affiche le nombre d'heures de respiration du patient sur l'appareil.		

### Écran État de l'appareil



### Paramètres de l'appareil



## VOYAGEZ AVEC VOTRE CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE PORTABLE IGO2

Bien que le concentrateur d'oxygène portable iGo2 Drive DeVilbiss vous apporte la liberté d'aller partout et rend les voyages beaucoup plus simples que les autres méthodes d'administration d'oxygène, voici des éléments à garder à l'esprit, quel que soit le moyen de transport utilisé pour l'aller et le retour. Nous vous recommandons de conserver les coordonnées de votre médecin et de votre fournisseur en cas d'urgence.

**REMARQUE** – Avant d'entamer un voyage, vérifiez les options auprès de votre fournisseur Drive DeVilbiss (p.ex. batterie supplémentaire, cordon d'alimentation secteur pour une utilisation à destination, etc.). Vous trouverez les numéros de pièce du cordon d'alimentation approprié dans la liste des pièces de rechange.



### IMPORTANT

Vérifiez toujours que votre batterie et/ou la batterie de rechange est complètement chargée avant de commencer un voyage ou lorsque vous n'avez pas accès à d'autres sources d'alimentation.

Le concentrateur iGo2 fonctionnera pendant un minimum de 3 heures et demie aux paramètres de 2 à 20 respirations par minute (RPM) à l'aide d'une batterie récemment et entièrement chargée. Cependant, divers facteurs tels que l'âge de la batterie et le débit peuvent avoir un impact sur la durée de fonctionnement. Pour une durée plus longue d'utilisation, nous vous suggérons de garder une ou plusieurs batteries de rechange chargées à portée de main.



### ATTENTION

Lors du transport du COP iGo2, prenez soin d'éviter tout choc excessif.

## EN DÉPLACEMENT AVEC LE CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE PORTABLE IGO2



### IMPORTANT

Pour une utilisation dans les transports en commun (avion, train, bus, bateau), veuillez en notifier vos transporteurs au moment de la réservation de votre voyage. Ils vous donneront des précisions sur les exigences relatives à l'utilisation d'oxygène durant le vol/voyage. La plupart des transporteurs exigent une notification préalable et nombre d'entre eux appliquent des règles concernant la durée de fonctionnement minimale de la batterie que vous devez avoir. Certains opérateurs peuvent exiger une confirmation de votre médecin de la nécessité du concentrateur d'oxygène.

## VOYAGE EN AVION

RTCA / DO-160G Section 21 Catégorie M et Section 20 Catégorie T - Le fabricant de ce COP a déterminé que cet appareil était conforme à tous les critères d'acceptation applicables par la FAA pour le transport et l'utilisation à bord d'avions.

Le concentrateur iGo2 fonctionnera pendant un minimum de 3 heures et demie aux paramètres de 2 à 20 respirations par minute (RPM) à l'aide d'une batterie récemment et entièrement chargée. Si vous utilisez l'appareil au cours d'un voyage en avion, assurez-vous que vous avez assez de batteries chargées pour 1,5 fois la durée maximale du vol prévu.



### ATTENTION

Le COP iGo2 doit être considéré comme un bagage à main si vous voyagez par avion. Les dispositifs médicaux ne sont pas pris en compte dans les limitations de bagages à main. Si vous avez l'intention de l'enregistrer comme un bagage :

1. Le COP iGo2 avec 1 batterie installée peut être enregistré.
2. Le COP iGo2 doit être emballé dans un sac de protection. Le sac de transport n'offre pas une protection suffisante en cas d'enregistrement de l'appareil.
3. La FAA ne permet pas l'enregistrement des batteries de rechange. Les batteries de rechange doivent être protégées des courts-circuits et gardées dans votre bagage à main.



### IMPORTANT

Selon les règlements de la FAA, les batteries de rechange doivent être protégées des courts-circuits par l'emballage au détail d'origine ou en plaçant chaque batterie dans un sachet protecteur séparé. Veuillez vous reporter à la circulaire consultative 120-95A de la FAA concernant les concentrateurs d'oxygène pour tous les détails  
[https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory\\_Circular/AC\\_120-95A.pdf](https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf)

## BUS/TRAIN/NAVIRES DE CROISIÈRE

Assurez-vous d'avoir suffisamment d'autonomie de batterie avant de commencer votre voyage.

- Les prises de courant peuvent ne pas être disponibles dans les autobus, même si elles peuvent être accessibles dans certaines gares de transport.
- Les COP doivent pouvoir fonctionner pendant un minimum de quatre heures sans alimentation électrique à bord (en cas de panne électrique à bord d'un train).

**REMARQUE** – nous vous conseillons de voyager avec 1 ou plusieurs batteries de rechange afin de répondre à cette exigence.

- Les navires de croisière fournissent généralement des prises électriques d'alimentation qui vous permettent de recharger votre batterie.

## DÉPLACEMENT EN VÉHICULES À MOTEUR (Consultez la page 51, Options d'alimentation – Alimentation CC (chargeur de voiture) pour les détails sur un voyage dans un véhicule motorisé.)

Votre iGo2 inclut un adaptateur auto en courant continu qui permet à l'appareil de fonctionner à partir d'un port de sortie accessoire de courant continu comme ceux que l'on trouve dans les véhicules à moteur.

1. METTEZ VOTRE VÉHICULE EN MARCHÉ. NE LAISSEZ PAS l'iGo2 ou l'alimentation électrique branchés dans votre véhicule si le moteur ne tourne pas ou n'essayez pas de mettre le véhicule en marche lorsque l'un de ces éléments est branché au véhicule. Cela risquerait de décharger la batterie du véhicule.
2. Branchez le bloc d'alimentation à l'appareil et au port d'alimentation accessoire du véhicule en utilisant le cordon d'alimentation en courant continu.
3. Raccordez le COP iGo2 et l'alimentation électrique dans votre véhicule et assurez-vous que les entrées et sorties de ventilation ne sont pas bouchées.

**REMARQUE** – En cas de branchement à une alimentation électrique de moins de 13,8 V, la batterie ne se chargera pas mais l'appareil continuera de fonctionner correctement.

## CAMPING/HÉBERGEMENTS DE NUIT

La batterie doit être chargée à l'aide de l'alimentation du secteur ou de courant continu dans le camping-car. Le concentrateur peut fonctionner sur la batterie lorsque d'autres sources d'alimentation ne sont pas disponibles. Si l'oxygène est requis pendant la nuit, vous devriez avoir une alimentation CA/CC disponible car la batterie ne durera pas toute la nuit.

## SECTEUR DES TRANSPORTS ROUTIERS

La configuration recommandée pour les camionneurs est de brancher le concentrateur dans l'alimentation CA/CC pour le charger pendant que le camion est en marche. Ensuite, quand le camion est arrêté, le concentrateur fonctionnera sur l'alimentation de la batterie. Si l'oxygène est requis pendant la nuit, vous devriez avoir une alimentation CA/CC disponible car la batterie ne durera pas toute la nuit.

## VOYAGE INTERNATIONAL

Les transporteurs internationaux peuvent avoir des exigences supplémentaires. Prenez soin de contacter chaque transporteur pour vous informer de leurs règles et documents nécessaires.

## ÉLÉMENTS DE RECHANGE/PIÈCES DÉTACHÉES

Les éléments suivants peuvent être achetés séparément à titre d'articles de rechange ou de pièces détachées pour votre COP iGo2 Drive DeVilbiss série 125 :



### AVERTISSEMENT

Certains accessoires d'oxygène non spécifiés pour une utilisation avec le concentrateur d'oxygène portable iGo2 peuvent nuire à sa performance. Utilisez UNIQUEMENT les accessoires de débit d'oxygène recommandés. N'utilisez pas d'humidificateur ; cet appareil n'est pas destiné à être utilisé avec un humidificateur et ne fonctionnera pas, le cas échéant. Seuls l'alimentation électrique, les cordons d'alimentation et les adaptateurs approuvés par le fabricant doivent être utilisés avec ce produit afin de garantir un bon fonctionnement en toute sécurité.

Bloc d'alimentation 120 Watts (adaptateur CA/CC).....	DV68-620
Cordon d'alimentation États-Unis.....	CCDV51D-606
Cordon d'alimentation Europe continentale.....	DV51D-607
Cordon d'alimentation Royaume-Uni.....	CCDV51D-608
Cordon d'alimentation Australie.....	DV51D-609
Cordon d'alimentation Chine.....	DV51D-614
Câble d'alimentation CC (adaptateur auto).....	DV6X-619
Étui de transport.....	125D-670
Changeur de batterie externe	
Station de charge iGo2 – États-Unis.....	125CH-613
Station de charge iGo2 – Europe continentale.....	125CH-614
Station de charge iGo2 – Royaume-Uni.....	125CH-615
Batterie de rechange.....	125D-613
Ensemble lit de tamis.....	125DG-619
Vis du boîtier (6).....	125D-621

Il existe de nombreux types de tubulures et de canules à oxygène. Certains accessoires peuvent nuire à la performance de l'appareil. Utilisez uniquement une canule nasale standard avec une tubulure d'oxygène indéformable de 7,6 m ou moins avec ce concentrateur. N'utilisez pas de canule nasale ou de masque pédiatrique (faible débit). Votre prestataire de soins vous donnera également des conseils d'utilisation, de maintenance et de nettoyage.

Les accessoires (canule nasale, tubulure à oxygène, etc.) qui fournissent de l'oxygène au patient doivent être équipés d'un moyen qui, en cas d'incendie, arrête la propagation du feu dans l'accessoire, pour la sécurité du patient et des autres. Un arrêt de débit activé par le feu ou un dispositif à fusible thermique, si disponible, doit être utilisé avec les accessoires d'alimentation en oxygène. Ces types de dispositifs d'arrêt de débit arrêtent le débit d'oxygène vers le patient en cas d'incendie. Ce système de protection incendie doit être placé aussi près du patient que le permet l'utilisation de l'appareil.

## ENTRETIEN ET NETTOYAGE DU COP IGO2



### AVERTISSEMENT

Pour éviter toute décharge électrique, ne retirez pas le couvercle du concentrateur. Le couvercle doit être retiré uniquement par un technicien Drive DeVilbiss qualifié. N'appliquez pas de liquide directement sur le couvercle et n'utilisez pas de solvants à base de pétrole ou de produits de nettoyage.

L'utilisation de produits chimiques agressifs (y compris l'alcool) n'est pas recommandée. Si un nettoyage bactéricide est nécessaire, utilisez un produit sans alcool pour éviter les dommages accidentels.

N'utilisez pas de lubrifiants, d'huile ou de graisse.

Avant tout nettoyage, arrêtez l'appareil et débranchez-le du secteur ou de l'alimentation CC.

N'effectuez pas l'entretien ou le nettoyage de cet appareil lorsqu'il est utilisé par un patient.

### COUVERCLE EXTÉRIEUR ET BATTERIE

Nettoyez le couvercle extérieur et la batterie du concentrateur si nécessaire :

1. Assurez-vous que la batterie est installée lorsque vous nettoyez le couvercle.
2. Nettoyez l'extérieur du couvercle à l'aide d'un chiffon humide ou d'une éponge imbibée de nettoyant ménager doux et séchez avec un chiffon. Si la batterie est retirée, essuyez l'emplacement de la batterie avec un chiffon sec uniquement.



### ATTENTION

N'appliquez pas directement de liquide sur le couvercle.

3. Essuyez la batterie avec un chiffon sec si nécessaire.

### ÉTUI DE TRANSPORT

L'étui de transport doit être nettoyé aussi souvent que nécessaire. Pour le nettoyage, suivez ces étapes :

1. Retirez l'appareil du sac de transport avant de le nettoyer.
2. Nettoyez au besoin le sac à l'aide d'un chiffon humide imbibé de produit nettoyant doux et séchez-les avec un chiffon.



### BLOC D'ALIMENTATION, CÂBLE D'ALIMENTATION SECTEUR, CORDON D'ALIMENTATION CC

1. Débranchez les cordons de l'appareil et de la source d'alimentation avant le nettoyage.
2. Nettoyez les cordons si nécessaire à l'aide d'un chiffon humide imbibé de produit nettoyant doux et séchez-les avec un chiffon.



### CANULE ET TUBULURE

Nettoyez et remplacez la canule et la tubulure en suivant les instructions du fabricant.

#### REMARQUE – Pour minimiser l'IMPACT

*ENVIRONNEMENTAL* du concentrateur d'oxygène portable Série 125 lors d'une UTILISATION NORMALE, enlevez la tubulure et la canule nasale du concentrateur d'oxygène portable, et jetez la tubulure et la canule nasale de manière adéquate. Débranchez le concentrateur d'oxygène portable série 125 du secteur. Nettoyez le boîtier tel que cela est précisé dans la section ENTRETIEN ET NETTOYAGE DU COP IGO2 de ce guide.



## NETTOYAGE

	Intervalle de nettoyage suggéré	Nombre de cycles de nettoyage *	Méthode de nettoyage compatible
Boîtier externe	7 jours	260	Liquide vaisselle doux (2 cuillères) et eau tiède (2 tasses)
Alimentation et cordons	7 jours	260	Liquide vaisselle doux (2 cuillères) et eau tiède (2 tasses)
Étui de transport	7 jours	260	Liquide vaisselle doux (2 cuillères) et eau tiède (2 tasses)
Batterie	7 jours	260	Essuyer avec un chiffon sec uniquement

\* nombre de cycles de nettoyage déterminé par l'intervalle de nettoyage suggéré et la durée de vie prévue

## DÉPANNAGE ET SYSTÈME D'ALARME

### DÉPANNAGE

Le tableau de dépannage suivant vous aidera à analyser et à corriger des dysfonctionnements mineurs. Si les procédures suggérées ne vous aident pas, passez à votre système de réserve d'oxygène et appelez votre prestataire de soin Drive DeVilbiss. N'effectuez aucune autre opération d'entretien.



#### AVERTISSEMENT

Pour éviter toute décharge électrique, ne retirez pas les couvercles. L'appareil ne contient aucun composant interne réparable par l'utilisateur. Les couvercles doivent être retirés uniquement par un fournisseur qualifié Drive DeVilbiss/un technicien Drive DeVilbiss.

Symptôme	Cause possible	Solution
L'appareil ne fonctionne pas. L'écran n'est pas allumé et rien ne se passe lorsque vous maintenez le bouton d'alimentation appuyé.	1. Le bouton d'alimentation n'a pas été maintenu appuyé.	1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 2 secondes.
	2. Aucune batterie installée.	2. La batterie doit être installée pour que l'appareil fonctionne, quelle que soit la source d'alimentation.
	3. Batterie épuisée ou défectueuse.	3. Installez la batterie chargée ou contactez le fournisseur pour un remplacement.
	4. Pas d'alimentation externe attachée et batterie est épuisée.	4. Vérifiez les raccordements du cordon vers l'appareil, l'alimentation électrique et la source d'alimentation.
	5. Pas de courant à la prise murale.	5. Vérifiez le disjoncteur de la maison et réarmez-le si nécessaire. Utilisez une prise murale différente si la situation se reproduit.
	6. Bloc d'alimentation, câble d'alimentation secteur, cordon d'alimentation CC défectueux.	6. Contactez votre prestataire d'oxygène.
	7. Port de sortie accessoire d'alimentation CC défectueux.	7. Vérifiez le fusible du véhicule.
	8. Dysfonctionnement de l'appareil.	8. Contactez votre prestataire d'oxygène.
L'appareil est allumé. Une alarme sonore est audible. Il n'y a pas d'alarme visuelle.	1. Aucune respiration détectée.	1. Appliquez la canule et respirez dans l'appareil.
	2. La canule n'est pas ajustée correctement.	2. Vérifiez tous les raccordements de la canule pour vous assurer qu'ils sont serrés et réglez la canule pour qu'elle s'adapte confortablement à votre nez. Assurez-vous que la tubulure n'est pas pliée.
	3. Canule/tubulure trop longues.	3. Remplacez par une tubulure/une canule plus courte. La longueur de la tubulure et de la canule ne peut pas dépasser 25'.
	4. Canule de faible débit utilisée.	4. Remplacez par une canule standard.
	5. Dysfonctionnement de l'appareil.	5. Contactez votre prestataire d'oxygène.
Impossible de régler/modifier les paramètres de prescription d'oxygène	1. Dysfonctionnement de l'appareil.	1. Contactez votre prestataire d'oxygène.
L'appareil ne se déclenche pas correctement.	1. Le capteur doit être réétalonné.	1. Mettez en marche l'appareil, mais ne l'utilisez pas pendant 5 minutes pour étalonner automatiquement le capteur.
Le symbole de la jauge de carburant de la batterie est Jaune ou Rouge.	1. La batterie est presque épuisée. • Le symbole est jaune < 10 % • Le symbole est rouge < 5 % avec alerte sonore	1a. Chargez la batterie en branchant l'appareil à une source d'alimentation CA ou CC. 1b. Installez la batterie de secours en option. L'appareil s'arrêtera automatiquement dans les 2 minutes suivant le signalement de 5 % de charge restante.
Le symbole jaune O <sub>2</sub> faible au Démarrage est Allumé	1. Période de démarrage.	1a. Attendez que la période de démarrage soit écoulée (environ 10 minutes). 1b. Si, après 15 minutes de fonctionnement, le voyant jaune Niveau O <sub>2</sub> faible est toujours allumé, cela indique qu'un entretien est peut-être nécessaire. Contactez votre fournisseur d'oxygène et passez à votre système de réserve d'oxygène.
Le symbole jaune d'O <sub>2</sub> faible est allumé avec ou sans alarme sonore	1. Erreur du lis de tamis	1. Faites fonctionner l'appareil pendant au moins 15 minutes pour que les lits de tamis retrouvent leur plein potentiel. Si, après 15 minutes de fonctionnement, le voyant jaune Niveau O <sub>2</sub> faible est toujours allumé, cela indique que les lits de tamis doivent peut-être être remplacés. Contactez votre fournisseur d'oxygène et passez à votre système de réserve d'oxygène.
	2. La concentration d'oxygène diminue : a. Le symbole est allumé au-dessous de 86 % b. Une alarme sonore retentit au-dessous de 85 %	2. Si, après 15 minutes de fonctionnement, le symbole est toujours allumé et/ou les alarmes sonores se déclenchent, cela indique que les lits de tamis ou d'autres composants doivent être entretenus. Contactez votre fournisseur d'oxygène et passez à votre système de réserve d'oxygène.
Le symbole Haute température rouge est allumé avec alerte sonore	1. Surchauffe de l'appareil.	1. Vérifiez que les orifices de ventilation ne sont pas obstrués. Si le problème n'est toujours pas résolu, contactez votre fournisseur d'oxygène et passez à votre système de réserve d'oxygène.
Le symbole Entretien requis rouge est allumé avec alerte sonore	1. Dysfonctionnement de l'appareil.	1. Contactez votre fournisseur d'oxygène et passez à votre système de réserve d'oxygène.

Symptôme	Cause possible	Solution
Les voyants de l'état de la batterie n'indiquent jamais que la charge est complète.	1. Vous utilisez l'adaptateur auto CC mais il n'y a pas assez de courant pour charger entièrement la batterie.	1. En cas de branchement à une alimentation électrique de moins de 13,8 V, la batterie ne se chargera pas, mais l'appareil fonctionnera correctement.
L'unité est branchée et affiche l'icône d'alimentation externe connectée, la batterie est inférieure à 100 %, mais ne se charge pas (pas d'éclair)	1. La batterie est trop chaude. 2. La batterie est trop froide. 3. La tension d'entrée est trop faible. 4. Autre état de charge de la batterie.	1. Laissez la batterie refroidir jusqu'à température ambiante. 2. Laissez la batterie se réchauffer jusqu'à température ambiante. 3. Changez la source d'alimentation externe. 4. Attendez quelques minutes, le circuit de gestion de la batterie peut provoquer un léger délai avant le début de la charge.
Impossible de coupler le COP avec le Smartphone	1. Le COP n'a pas le Bluetooth.	1. <b>SEULS les modèles COP iGo2 de la série 125 BT incluent le Bluetooth®.</b>
	2. Le smartphone est trop éloigné du COP.	2. Reportez-vous à la page 53 de ce guide et suivez les instructions de l'application SmartLinkO2.
Si d'autres problèmes surviennent avec votre COP iGo2		1. Arrêtez votre appareil et passez à votre système de réserve d'oxygène. Contactez immédiatement votre fournisseur d'oxygène.

## PRÉSENTATION DES ALARMES

Cet appareil est doté d'un système d'alarme qui surveille l'état de l'appareil et les alertes signalant un mauvais fonctionnement, une perte des performances essentielles ou des défaillances. L'état de l'alarme s'affiche sur l'affichage numérique. Les fonctions du système d'alarme sont testées au moment de la mise sous tension en allumant l'ensemble des voyants d'alarme visuelle et en activant l'alarme sonore (bip). Toutes les alarmes sont de type technique à faible priorité.

Pour désactiver l'alarme sonore, appuyez et relâchez le bouton d'alarme désactivée. Le symbole d'alarme désactivée apparaîtra sur l'affichage jusqu'à ce que l'état de l'alarme soit corrigé. Pour réactiver l'alarme sonore (bip), appuyez à nouveau sur le bouton d'alarme désactivée.

Condition d'alarme	Affichage	Signification du signal d'alarme visuelle	Signal d'alarme sonore	Signal d'alarme visuelle effacé quand	Mesure à prendre
Batterie presque épuisée		JAUNE = la batterie est < 10 % ROUGE = la batterie est < 5 %	Oui, lorsque la batterie est < 5 %	Arrêtez l'appareil ou passez à une autre source d'alimentation	Chargez la batterie, changez la batterie ou passez à une autre source d'alimentation
Faible concentration en oxygène		JAUNE = La concentration d'oxygène est < 86 %	Oui, avant que l'oxygène soit inférieur à 85 %	Arrêtez l'appareil à moins que l'appareil ne soit encore en période de démarrage	Appelez votre fournisseur et passez à la réserve d'oxygène.
Période de démarrage		JAUNE = L'appareil et les systèmes sont testés à la mise sous tension	Non	L'oxygène a atteint au moins 86 %	Attendez que le démarrage soit terminé (jusqu'à 10 minutes)
Haute température		ROUGE = L'appareil a surchauffé	Oui	Déplacez l'appareil vers un endroit plus frais et laissez-le refroidir.	Lorsque l'unité est froide, elle peut être redémarrée. Si la situation se prolonge, appelez votre fournisseur et passez à la réserve d'oxygène.
Dysfonctionnement		Le symbole rouge de service requis clignote, indiquant une défaillance	Oui	Arrêtez l'appareil.	Appelez votre fournisseur et passez à la réserve d'oxygène.
Aucune respiration détectée	Aucun	Plus de 60 secondes entre les cycles de distribution requis.	Oui	Arrêtez l'appareil ou respirez dans l'appareil.	Reprenez la respiration. Si aucune respiration n'est détectée, l'appareil passera en mode AutoBreath™ et distribuera de l'oxygène à intervalles réguliers jusqu'à ce qu'une respiration soit détectée à nouveau.

## SYSTÈME DE RÉSERVE D'OXYGÈNE

Par mesure de précaution, votre fournisseur Drive DeVilbiss peut vous fournir un système de réserve d'oxygène. Si votre appareil ne reçoit plus d'alimentation ou ne fonctionne pas correctement, le système d'alarme sonnera pour vous signaler que vous devez passer à votre système de réserve d'oxygène (le cas échéant). Contactez votre fournisseur Drive DeVilbiss.



### AVERTISSEMENT

La disponibilité d'une autre source d'oxygène est recommandée en cas de panne ou de défaillance mécanique. Consultez votre médecin concernant le type de système de secours requis. N'ignorez pas les alertes.

## RETOUR ET ÉLIMINATION

Après l'utilisation de l'appareil, veuillez retourner celui-ci au fournisseur pour qu'il soit éliminé. L'équipement, incluant ses accessoires et composants internes, ne doit pas être jeté parmi les déchets ménagers ; un tel équipement est fabriqué à partir de matériaux de qualité supérieure et peut être recyclé et réutilisé. Le moteur interne, la carte de circuit imprimé et le câblage doivent être retirés de l'unité et recyclés en tant que déchets électroniques. Les colonnes d'adsorbant (tamis) ne sont pas des déchets dangereux puisqu'elles n'ont été utilisées que pour séparer l'oxygène de l'air. Il n'y a pas de contaminants chimiques dans les colonnes d'adsorbant utilisées et elles peuvent être éliminées avec les déchets municipaux. Ne les éliminez jamais par les égouts publics ou le drainage. L'élimination d'accessoires infectieux (p.ex. une canule nasale d'un utilisateur infecté) doit être effectuée par une entreprise d'élimination des déchets. Leurs noms et adresses peuvent être fournis par la municipalité locale. Les composants restants en plastique doivent être recyclés comme tel. La directive européenne 2012/19/EU relative aux Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) exige que les équipements électriques et électroniques soient collectés et mis au rebut séparément des déchets ménagers afin d'être recyclés. Le symbole représentant une poubelle avec une croix indique qu'une collecte séparée doit être effectuée.

## MISE AU REBUT DES BATTERIES AU LITHIUM-ION

Les batteries au lithium-ion doivent être recyclées. Certains États ont des lois spécifiques concernant la mise au rebut des batteries au lithium-ion. Contactez l'organisme de gestion des déchets dangereux local pour vous renseigner sur la réglementation nationale de mise au rebut des batteries. Pour savoir où recycler vos batteries sans frais, visitez [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org) ou appelez le 1-877-723-1297.

Recyclez les batteries conformément aux réglementations nationales et locales. Contactez votre représentant local pour obtenir de l'aide. Les batteries doivent être mises au rebut uniquement dans leur état déchargé au site de collecte. Si les batteries ne sont pas entièrement déchargées, prévoyez une protection contre les courts-circuits. Les courts-circuits peuvent être évités en isolant les bornes avec un ruban adhésif.

Il n'y a pas de maintenance de routine ou planifiée nécessaire pour le COP iGo2.



## AVERTISSEMENT

Ne pas essayer d'ouvrir le boîtier ou de le démonter. Il ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur. Si une réparation est nécessaire, contactez le fournisseur du matériel pour obtenir des instructions sur l'entretien.

Toute ouverture ou tentative de réparation de votre appareil rendrait la garantie caduque.

Mettez hors tension avant toute réparation.

## CHANGEMENT DU LIS DE TAMIS

Les lits de tamis sont des éléments remplaçables qui peuvent être changés en moins de 10 minutes par votre fournisseur Drive DeVilbiss. Si vous rencontrez un problème mentionné dans le dépannage pour le remplacement des lits de tamis, veuillez demander à votre fournisseur de commander la pièce 125D-619. À ce moment-là, vous et votre fournisseur pouvez discuter de la meilleure option de remplacement pour votre situation.

## INFORMATIONS DU FOURNISSEUR

### LISTE DE VÉRIFICATION DU FOURNISSEUR

**REMARQUE** – Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, la concentration en oxygène n'est pas conforme aux spécifications, ou des dommages externes ou internes sont constatés, contactez Drive DeVilbiss pour obtenir des instructions. Les instructions d'entretien seront accessibles aux fournisseurs qualifiés de Drive DeVilbiss. Veuillez en faire la demande auprès de l'assistance à la clientèle. Faites fonctionner l'appareil pendant 20 minutes toutes les 6 semaines durant le stockage pour un fonctionnement optimal.

- À la livraison, vérifiez que le COP iGo2 n'a pas été endommagé au cours de l'expédition et veuillez notifier tout dommage à Drive DeVilbiss. (Des dommages évidents dus à l'expédition doivent être signalés à Drive DeVilbiss dans les 10 jours calendaires suivant la livraison.) N'utilisez pas un équipement endommagé. Conservez le carton, notez la position de l'appareil dans l'emballage et la disposition des matériaux d'emballage pour un éventuel retour.
- Instruisez l'utilisateur sur le fonctionnement sécurisé du concentrateur d'oxygène portable, lisez les consignes de sécurité importantes et respectez tous les avertissements et mises en garde sur le produit et dans le guide d'instructions.
- Donnez un exemplaire de ce guide d'instructions à l'utilisateur.

**REMARQUE** – Drive DeVilbiss recommande de laisser une réserve d'oxygène au patient lors de la configuration du COP iGo2 et d'instruire le patient de toujours garder une réserve d'oxygène à portée de main.

## DÉSINFECTION

	Intervalle de désinfection recommandé	Nombre de cycles de désinfection *	Méthode de désinfection compatible
Boîtier, batterie, bloc d'alimentation et câbles, étui de transport	À chaque changement de patient	60	Spray désinfectant DisCide® Ultra, serviettes désinfectantes DisCide® Ultra, spray désinfectant CleanSmart™
Tubulure à oxygène, canule nasale	Ne nettoyez pas, remplacez entre chaque patient	S/O	S/O

\* nombre de cycles de désinfection déterminé par l'intervalle de désinfection recommandé et la durée de vie prévue

## DURÉE DE VIE UTILE PRÉVUE

- Concentrateur d'oxygène - 5 ans
- Compresseur - 3 ans
- Lits de tamis - 1 an
- Batterie - 300 cycles de charge/décharge

La durée de vie prévue de l'appareil, et en particulier des lits de tamis et du compresseur, peut varier selon l'environnement de fonctionnement, l'entreposage, la manipulation et la fréquence et l'intensité d'utilisation.

Aucune partie du cheminement du gaz dans le concentrateur ne doit être contaminée par des liquides organiques dans des conditions normales. Un filtre antibactérien est utilisé dans les branchements pour empêcher la contamination du système et ne nécessite pas d'entretien de routine pendant la durée de vie prévue.

Dans une condition de défaillance unique hautement improbable, la connexion entre l'appareil et le patient peut être contaminée de façon involontaire avec des gaz expirés. Dans ce cas, l'appareil émettra continuellement une alerte pour détection d'absence de respiration et devra être réparé par Drive DeVilbiss et/ou un centre de service agréé. La conception du concentrateur permet de retirer les branchements du patient pour le nettoyer et/ou remplacer lors de l'entretien ou de la réparation.

## NETTOYAGE ET DÉSINFECTION EN CAS DE CHANGEMENT DE PATIENT

Le COP iGo2 doit être nettoyé et désinfecté entre les patients comme suit :

- Éliminez tous les accessoires qui ne sont pas appropriés à une réutilisation, en particulier les tubes d'oxygène et la canule nasale.
- Nettoyez l'appareil, la batterie et les composants comme décrit dans la section Entretien et nettoyage.
- Désinfectez les surfaces de l'appareil, de la batterie et des composants à l'aide de spray désinfectant DisCide®, serviettes désinfectantes DisCide® Ultra, spray désinfectant CleanSmart™, ou d'un produit équivalent et suivez les instructions du fabricant du désinfectant. Évitez d'essuyer les bornes de la batterie.

**REMARQUE** – Le processus de désinfection ne peut être effectué que par le fabricant ou par un technicien formé de manière appropriée.

## CARACTÉRISTIQUES

Dimensions (H x P x L) .....	21,3 cm x 8,9 cm x 21,8 cm
Poids .....	4,95 ± 0,1 lb (2,25 ± 0,05 kg)
Production d'oxygène .....	90 % +4/-3 sur toute la plage de fonctionnement
Paramètre de prescription d'oxygène .....	1 à 5
Température de fonctionnement .....	+5 °C à +35 °C
Plage d'humidité limite de fonctionnement .....	de 15 % à 93 % sans condensation
Plage de pression atmosphérique de fonctionnement .....	700 hPa à 1060 hPa (approx. 10 500 pieds sous le niveau de la mer jusqu'à 1300 pieds @ 35°C)
Plage de température de transport et d'entreposage .....	- 25 °C sans contrôle de l'humidité relative à +60 °C avec une humidité relative allant jusqu'à 93 % sans condensation
Plage d'humidité de transport et de stockage .....	de 15 % à 93 % sans condensation
Pression maximale de l'oxygène .....	24 psi
Taux de respiration maximale .....	40 RPM
Niveau sonore .....	37,5 dBA typique au réglage 2 (MDS-Hi)
Niveau de pression acoustique mesuré (ISO 80601-2-69:2014) .....	< 45 dBA
Puissance acoustique mesurée Niveau (ISO 80601-2-69:2014) .....	< 53 dBA
Niveau de pression acoustique mesuré Plage d'alarme (CEI 60601-1-8:2012) .....	> 59 dBA

### Exigences de qualité d'alimentation

Entrée secteur CA .....	100-240 VCA, 50/60 Hz, 140 VA
Entrée CC .....	13,8 à 17 VCC

La batterie se chargera aussi longtemps que la tension d'entrée CC sera plus élevée que la tension de la batterie. L'appareil chargera la batterie à pleine capacité si l'entrée CC est égale ou supérieure à 13,8 VCC.

Points de consigne OSD .....	≥ 86 % - Oxygène normal (voyant vert)
	< 86 % - Symbole d'oxygène faible (Jaune)
	< 85 % - Symbole d'oxygène faible (jaune) et alerte sonore
Classification de l'appareil .....	Classe 2, pièce appliquée de type BF, IP22

Le concentrateur d'oxygène portable iGo2 Drive DeVilbiss répond à la norme RTCA DO-160G de l'article 21 Catégorie M et l'article 20 Catégorie T d'utilisation en transport aérien.

Détection de respiration brevetée avec SmartDose Technologie - États-Unis 8061353

Technologie brevetée PulseDose – États-Unis 4519387 et US 4457303



### ATTENTION

Lorsque vous déplacez le COP iGo2 d'un environnement extrême, attendez que le système à s'acclimater à l'environnement d'exploitation recommandé. L'utilisation de votre concentrateur en dehors de l'environnement de fonctionnement recommandé peut avoir un impact sur les performances, causer des dommages et annuler la garantie.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

### Alarmes sonores :

- Batterie faible
- Production d'oxygène faible
- Aucune respiration détectée
- Haute température
- Dysfonctionnement de l'appareil

## TABLEAU 1 – MODES STANDARD ET SMARTDOSE® ET PRODUCTIONPULSEDOSE®

Tableau de distribution du bolus d'oxygène en mode Standard et SmartDose							
Réglage	Débit total par minute (ml/min)	Volume Bolus à 15 RPM (mL)	Volume Bolus à 20 RPM (mL)	Volume Bolus à 25 RPM (mL)	Volume Bolus à 30 RPM (mL)	Volume Bolus à 35 RPM (mL)	Volume Bolus à 40 RPM (mL)
1	260	17,3	13,0	10,4	8,7	7,4	6,5
2	440	29,3	22,0	17,6	14,7	12,6	11,0
3	725	48,3	36,3	29,0	24,2	20,7	18,1
4	880	58,7	44,0	35,2	29,3	25,1	22,0
5	1014	67,6	50,7	40,6	33,8	29,0	25,4
5 SD	1100	73,3	55,0	44,0	36,7	31,4	27,5

## TABLEAU 2 – ÉQUIVALENTS DE DÉBIT D'OXYGÈNE

Réglage de l'impulsion iGo2	Volume bolus PulseDose (ml) à 20 RPM	Réglage de débit d'oxygène équivalent (l/m)	Production d'oxygène iGo2
1	13,0	1,0	90 % +4 / -3
2	22,0	2,0	90 % +4 / -3
3	36,3	3,0	90 % +4 / -3
4	44,0	4,0	90 % +4 / -3
5	50,7	5,0	90 % +4 / -3

**REMARQUE** – Cette comparaison est théorique, basée sur des hypothèses de rythme respiratoire habituel du patient et n'est qu'une recommandation. Elle n'a pas pour but de remplacer le titrage. Le patient doit être titré au concentrateur d'oxygène portable au repos et en activité.

Selon ISO 80601-2-67

+/-15 % à température et pression standard (testé à ~933 hPa, 25 °C +/-5 °C)

+/-25 % sur toute la plage de fonctionnement

Le tableau ci-dessus montre la sortie d'oxygène délivrée à chacun des paramètres en cours d'utilisation normale. Lorsque la technologie SmartDose détecte la nécessité de plus d'oxygène, votre paramètre d'oxygène est temporairement augmenté jusqu'à 1 paramètre pour vous aider à rester actif et saturé.

## INFORMATIONS DE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Si les performances de l'appareil sont perdues ou dégradées en raison de perturbations électromagnétiques, une alarme visuelle et sonore indique que l'appareil ne répond pas aux spécifications ou qu'une panne a été détectée.



### AVERTISSEMENT

#### Incompatible avec la RM

N'utilisez pas l'appareil ni les accessoires dans un environnement de résonance magnétique (RM), car une telle utilisation pourrait provoquer un risque inacceptable pour le patient ou endommager l'iGo2 ou les appareils médicaux à RM. La sécurité de l'appareil et de ses accessoires n'a pas été évaluée dans un environnement RM.

N'utilisez pas l'appareil ni ses accessoires dans un environnement avec des équipements électromagnétiques tels que des scanners, des appareils de diathermie, des appareils à puce RFID et des systèmes de sécurité électromagnétiques (détecteurs de métaux) qui pourraient causer des risques inacceptables pour le patient ou endommager l'iGo2. Certaines sources électromagnétiques peuvent ne pas être visibles, si vous remarquez des modifications inexplicables dans les performances de cet appareil, s'il émet des bruits forts ou inhabituels, débranchez le cordon d'alimentation et cessez de l'utiliser. Contactez votre prestataire de soins à domicile.

Cet appareil convient à une utilisation à domicile et dans des environnements de santé sauf à proximité d'ÉQUIPEMENTS CHIRURGICAUX HF et de la pièce blindée à RF d'un SYSTÈME ME pour imagerie par résonance magnétique, où l'intensité des PERTURBATIONS magnétiques est élevée.



### AVERTISSEMENT

Il convient d'éviter d'utiliser cet équipement à côté ou au-dessus d'autres équipements car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement. Si une telle utilisation est nécessaire, il faut observer cet équipement et les autres pour vérifier qu'ils fonctionnent normalement.

## CÂBLES ET LONGUEURS MAXIMALES DES CÂBLES

- Cordon d'alimentation CC (adaptateur d'allume-cigare) #DV6X-619 longueur maximale = 2,2 mètres



### AVERTISSEMENT

L'utilisation d'accessoires ou de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet équipement pourrait entraîner des émissions électromagnétiques accrues ou une réduction de l'immunité électromagnétique de cet équipement et entraîner un mauvais fonctionnement.



### AVERTISSEMENT

Tout équipement de communications RF portable (y compris des périphériques tels que des câbles d'antenne et des antennes externes) ne saurait être utilisé à moins de 30 cm (12 pouces) de n'importe quelle partie de l'iGo2, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner la dégradation des performances de l'équipement.

## DÉCLARATION DE LA FCC ET INDUSTRIE CANADA

Cet appareil est conforme avec la partie 15 des Règles FCC. Le fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet équipement ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toutes les interférences, y compris celles qui sont susceptibles de perturber son fonctionnement.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet équipement ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toutes les interférences, y compris celles qui sont susceptibles de perturber son fonctionnement.

La puissance de sortie de cet appareil est inférieure à 20 MW. Le test SAR n'est pas requis. Lors de son utilisation, assurez-vous que l'antenne de l'appareil se trouve à au moins 20 cm des personnes.

Cet appareil numérique de Classe B est conforme aux normes canadiennes ICES-003.

**REMARQUE** – Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications ou des changements non autorisés sur cet équipement. Ces modifications ou ces changements pourraient annuler le droit de l'utilisateur d'exploiter cet équipement.

**REMARQUE** – Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de Classe B, en vertu de la partie 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise, et peut émettre des fréquences radio et s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il pourrait causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio et de la télévision, qui peuvent être déterminées en allumant et en éteignant l'équipement, nous encourageons l'utilisateur à tenter de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil à une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien qualifié en radio/télévision pour assistance.

**Avertissement de la FCC** : Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement. Cet appareil est conforme avec la partie 15 des Règles FCC. Le fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet équipement ne doit pas provoquer d'interférences et (2) il doit accepter toutes les interférences, y compris celles qui sont susceptibles de perturber son fonctionnement.

**Déclaration d'exposition aux rayonnements de la FCC** : Ce produit est conforme à la limite d'exposition RF portable des États-Unis établie pour un environnement non contrôlé et est sans danger pour le fonctionnement prévu tel que décrit dans ce manuel. Une réduction supplémentaire de l'exposition RF peut être obtenue si le produit est maintenu aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou est réglé sur une puissance de sortie inférieure si une telle fonction est disponible.

Cet émetteur ne doit pas être situé ou utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage; et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

**Declaration d'exposition aux radiations**: Le produit est conforme aux limites d'exposition pour les appareils portables RF pour les États-Unis et le Canada établies pour un environnement non contrôlé. La distance de séparation minimale pour l'utilisation portative est limitée à 15mm en supposant l'utilisation de l'antenne avec 2 dBi de gain. Le produit est sûr pour un fonctionnement tel que décrit dans ce manuel. La réduction aux expositions RF peut être augmentée si l'appareil peut être conservé aussi loin que possible du corps de l'utilisateur ou que le dispositif est réglé sur la puissance de sortie la plus faible si une telle fonction est disponible.

Module Bluetooth® contient ID FCC : BL652, contient IC : 3147A-BL652

## DÉCLARATION DE L'UNION EUROPÉENNE

Cet appareil est conforme aux exigences essentielles de la Directive 2014/53/UE relative aux équipements radio (RED). Les méthodes d'essai suivantes ont été appliquées afin de prouver la présomption de conformité aux exigences essentielles de la Directive 2014/53/UE relative aux équipements radio (RED) :

- EN 62368-1:2014/A11:2017 : Exigences de sécurité pour les équipements audio/vidéo, informatiques et technologiques
- EN 300 328 v2.2.2 (2019-07) : Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; Systèmes de transmission à large bande ; Équipements de transmission de données fonctionnant dans la bande ISM à 2,4 GHz et utilisant des techniques de modulation à étalement de spectre ; EN harmonisée couvrant les exigences essentielles de l'article 3.2 de la Directive R&TTE
- EN 62311:2008 | EN 50665:2017 | EN 50385:2017 : Exposition RF
- EN 301 489-1 v2.2.0 (2017-03) : Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio ; Partie 1 : Exigences techniques communes
- EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03) : Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM) ; Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et les services radio ; Partie 17 : Conditions spécifiques pour les systèmes de transmission à large bande de 2,4 GHz et les équipements RLAN haute performance de 5 GHz
- EU 2015/863 (RoHS 3) : Déclaration de conformité - Directive européenne 2015/863 ; Réduction des substances dangereuses (RoHS)

Cet appareil est un système de transmission à large bande de 2,4 GHz (émetteur-récepteur), destiné à être utilisé dans tous les États membres de l'UE et les pays de l'AELE, à l'exception de la France et de l'Italie où une utilisation restrictive s'applique.

En Italie, l'utilisateur final doit demander une licence aux autorités nationales chargées du spectre afin d'obtenir l'autorisation d'utiliser le dispositif pour établir des liaisons radio extérieures et/ou pour fournir un accès public à des services de télécommunications et/ou de réseau.

Cet appareil ne peut pas être utilisé pour établir des liaisons radio extérieures en France et, dans certaines régions, la puissance de sortie RF peut être limitée à 10 mW EIRP dans la gamme de fréquences de 2454 - 2483,5 MHz. Pour obtenir des informations plus détaillées, l'utilisateur final doit contacter l'autorité nationale du spectre en France.

## DÉCLARATION CE

DeVilbiss Healthcare LLC, déclare par la présente que ce concentrateur d'oxygène portable avec Bluetooth est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions applicables de la Directive 2014/53/CE. La déclaration de conformité peut être consultée à l'adresse <https://drivemedical.com/us/en/service/declarationconformity>.

*La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées qui appartiennent à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par DeVilbiss doit s'effectuer sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.*

### Schéma pneumatique de base du concentrateur d'oxygène portable série 125x-BT

**i** REMARQUE– Il n'y a pas de pièces détachables par l'opérateur.



## GARANTIE

Drive DeVilbiss Healthcare garantit le concentrateur d'oxygène portable iGo2 DeVilbiss dans le cadre des conditions et des limitations ci-après. Drive DeVilbiss garantit que le présent équipement est exempt de vice de matériau et de fabrication pendant une période de trois (3) ans à partir de la date d'expédition de l'usine à l'acheteur initial (habituellement le prestataire de soins), à l'exception des tamis (garantis 1 an) et de la batterie (garantie 1 an). La mallette de transport est exclue de cette garantie. Les présentes garanties sont limitées à l'acheteur d'un équipement neuf acheté directement auprès de DeVilbiss, ou de l'un de ses fournisseurs, distributeurs, ou représentants. L'obligation de Drive DeVilbiss au titre de la présente garantie se limite à réparer le produit (pièces et main-d'œuvre) dans son usine de fabrication ou dans un centre de réparation agréé. Les articles qui subissent une usure normale ne sont pas couverts par la garantie.

### SOUSSION DES RÉCLAMATIONS DE GARANTIE

L'acheteur d'origine doit soumettre toute réclamation de garantie à Drive DeVilbiss ou à un centre de service agréé. Après vérification de l'état de la garantie, des instructions seront émises. Pour tous les retours, l'acheteur initial doit (1) emballer correctement l'appareil ou les pièces dans un contenant d'expédition approuvé par Drive DeVilbiss, (2) identifier correctement la réclamation avec le numéro d'autorisation de retour, et (3) expédier en port payé. Le service compris dans cette garantie doit être effectué par Drive DeVilbiss et/ou un centre de service agréé.

**i REMARQUE** – Cette garantie n'oblige pas Drive DeVilbiss à prêter un appareil pendant qu'un concentrateur d'oxygène est en réparation.

**i REMARQUE** – Les composants de remplacement sont garantis pour la partie non expirée de la garantie limitée d'origine.

La présente garantie sera annulée, et Drive DeVilbiss déchargée de toute obligation ou responsabilité, si :

- L'appareil a été mal utilisé, maltraité, altéré ou mal utilisé pendant cette période.
- Un dysfonctionnement résulte d'un nettoyage inadéquat ou du non-respect des instructions.
- L'équipement n'est pas utilisé ou entretenu dans le cadre des paramètres indiqués dans les instructions d'utilisation et d'entretien fournies par Drive DeVilbiss.
- Un personnel de service non qualifié effectue l'entretien, les services ou les réparations de routine.
- Des pièces ou des composants non homologués (par ex. tamis régénéré) sont utilisés pour réparer ou modifier l'équipement.
- Des filtres non homologués sont utilisés avec l'appareil.

IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPLICITE. LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS CELLES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE LA GARANTIE LIMITÉE EXPLICITE, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI. TOUTE GARANTIE IMPLICITE EST EXCLUE. CETTE GARANTIE CONSTITUE LE SEUL RECOURS DE L'ACHETEUR ET LA SEULE RESPONSABILITÉ ASSUMÉE PAR LE FABRICANT QUANT À DES DOMMAGES INDIRECTS ET SECONDAIRES. TOUTE AUTRE GARANTIE EST EXCLUE, DANS LES LIMITES D'EXCLUSION AUTORISÉES PAR LA LOI. CERTAINS ÉTATS INTERDISSENT LES LIMITATIONS DE LA DURÉE DE VALIDITÉ D'UNE GARANTIE IMPLICITE, L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES INDIRECTS ET SECONDAIRES ; LA LIMITE ET L'EXCLUSION STIPULÉES CI-DESSUS PEUVENT DONC NE PAS CONCERNER L'ACHETEUR.

Cette garantie vous confère certains droits légaux spécifiques auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits, selon votre région ou votre pays.

**i REMARQUE** – Les garanties internationales peuvent varier.

### COMMANDE ET RETOUR DE PIÈCES

#### Coordonnées du service clients Drive DeVilbiss

Service clients (États-Unis) : 800-338-1988

Service international : 814-443-4881 / DHCinternational@DeVilbissHC.com

Service clients (RU) : +44 (0) 121 521 3140

Service clients (FRANCE) : +33 (0) 3 83 495 495

Service clients (ALLEMAGNE) : +49-621-178-98-0

### COMMANDE DE PIÈCES DE RECHANGE HORS GARANTIE

Commandez des pièces et de la documentation non couvertes par la garantie auprès de votre fournisseur Drive DeVilbiss.

**! 위험-흡연 금지**

**! 중요 안전 수칙을 읽은 후, 제품 및 사용 설명서에 있는 모든 경고 및 주의사항을 준수하십시오. 모든 사용 설명서를 따르십시오. 자세한 사항은 작동 섹션을 참조하십시오.**

**! 중요**  
배터리를 이용해 이 기기를 처음으로 작동하려는 경우, 먼저 배터리를 완전히 충전해야 합니다. 자세한 사항은 최초 배터리 충전을 참조하십시오.



1. 배터리를 설치합니다. 산소 발생기에 AC 또는 DC 전원을 연결합니다. 기기를 작동하려면, 반드시 배터리를 설치해야 합니다.



2. 캐놀라 튜브를 산소 배출구에 연결합니다.



3. 전원 버튼을 길게 눌러 산소 발생기 전원을 켭니다.

**! 참고**- iGo2가 켜지면, 가청 알림이 활성화되고 3초간 디스플레이에 누적 시간이 표시됩니다.



4. "+" 또는 "-" 버튼을 사용해 처방 유량을 설정합니다.



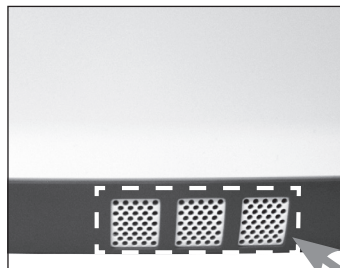
5. SmartDose 모드로 기기를 사용하려면, SmartDose <SD> 버튼을 누릅니다.



6. 표준 비강 캐놀라를 코와 얼굴에 부착합니다. 캐놀라를 통해 평소와 같이 호흡합니다.



7. 기기 사용을 마치고 나면 전원 버튼을 길게 눌러 산소 발생기 전원을 끕니다.



**! 고온**

**! 경고**  
이 부분은 뜨거운 배기를 방출할 수 있습니다. 피부와 접촉하지 않도록 하십시오.

# 목차

빠른 시작.....	한국어 - 63
기호 정의.....	한국어 - 65
중요 안전 수칙.....	한국어 - 65
소개.....	한국어 - 68
용도.....	한국어 - 68
대상 환자군.....	한국어 - 68
사용 적응증/의학적 적응증.....	한국어 - 68
필수 성능.....	한국어 - 68
의사가 보충용 산소를 처방하는 이유.....	한국어 - 68
iGo2 휴대용 산소 발생기 작동 원리.....	한국어 - 68
SmartDose® 기술 원리.....	한국어 - 68
iGo2 휴대용 산소 발생기 개요.....	한국어 - 69
포장 해제 및 내용물.....	한국어 - 69
중요 부품.....	한국어 - 69
시스템 조립.....	한국어 - 70
시동.....	한국어 - 70
산소 처방 설정.....	한국어 - 70
작동.....	한국어 - 70
일일 작동.....	한국어 - 70
기기 착용.....	한국어 - 71
경보 상태 음소거.....	한국어 - 71
전원 옵션.....	한국어 - 71
보관.....	한국어 - 71
장기간 보관.....	한국어 - 71
배터리.....	한국어 - 72
최초 배터리 충전.....	한국어 - 72
배터리 충전.....	한국어 - 72
Bluetooth 및 SmartLinkO2 애플리케이션 (125X-BT 시리즈 Bluetooth 모델만 해당).....	한국어 - 73
여행 중 iGo2 휴대용 산소 발생기 휴대.....	한국어 - 74
항공기 이용.....	한국어 - 74
버스/기차/여객선 이용.....	한국어 - 74
개인 차량 이용.....	한국어 - 74
캠핑/숙박.....	한국어 - 74
트럭 운송.....	한국어 - 74
국제 이동.....	한국어 - 74
교체 물품/예비 부품.....	한국어 - 75
iGo2 휴대용 산소 발생기 관리 및 청소.....	한국어 - 75
외장 커버 및 배터리.....	한국어 - 75
운반 케이스.....	한국어 - 75
전원 공급 장치, AC 전원 코드, DC 전원 코드.....	한국어 - 75
캐놀라 및 튜브.....	한국어 - 75
청소.....	한국어 - 75
문제 해결 및 경보 시스템.....	한국어 - 76
문제 해결.....	한국어 - 76
경보 개요.....	한국어 - 77
예비 산소 시스템.....	한국어 - 77
반품 및 폐기.....	한국어 - 77
리튬-이온 배터리 폐기.....	한국어 - 77
유지보수.....	한국어 - 77
흡착통 교체.....	한국어 - 77
예상 서비스 수명.....	한국어 - 77
제공업체 정보.....	한국어 - 78
제공업체 체크리스트.....	한국어 - 78
환자 변경 시 청소 및 소독.....	한국어 - 78
사양.....	한국어 - 79
전자파 적합성 정보.....	한국어 - 80
보증.....	한국어 - 81

## 기호 정의

	위험 - 환자 또는 기기 가까이에서 흡연하지 마십시오. ❶ 이 기호는 제품 라벨에 빨간색 동그라미와 대각선이 표시된 모양입니다.		카탈로그 번호		전원 버튼		사양 내 녹색 산소 농도
	사용하기 전에 사용 설명서를 읽고 숙지해야 합니다. ❶ 이 기호는 제품 라벨에 파란색 배경이 있는 모양입니다.		일련번호		처방 설정 증가 버튼		노란색 산소 낮음, 86% 미만의 O <sub>2</sub>
	오일, 그리스 또는 윤활제 사용 금지 ❶ 이 기호는 제품 라벨에 빨간색 동그라미와 대각선이 표시된 모양입니다.		MR 금지(MR 비안전), 자기공명 환경에서 안전하지 않음		처방 설정 감소 버튼		노란색 시동 산소 낮음, 86% 미만의 O <sub>2</sub>
	RTCA / DO-160G Section 21 Category M 및 Section 20 Category T - 본 휴대용 산소 발생기의 제조업체는 본 기기가 항공기에서의 휴대용 산소 발생기 휴대 및 사용에 관한 모든 해당 FAA 허용 기준에 부합함을 확인했습니다. ❶ 제품 라벨에 이 기호와 함께 표시되는 문구는 빨간색입니다.		TUV Rheinland		스마트폰에 Bluetooth 연결됨(125X-BT 시리즈 Bluetooth 모델만 해당)		빨간색 정비 필요 기호
			제조 단위		스마트폰에 Bluetooth 연결되지 않음(125X-BT 시리즈 Bluetooth 모델만 해당)		빨간색 고온(>55°C)
	열이나 노출된 화염 가까이에서 사용하지 마십시오. ❶ 이 기호는 제품 라벨에 빨간색 동그라미와 대각선이 표시된 모양입니다.		제조업체		SmartDose 사용 가능	배터리 충전 잔량 ❶ 이 배터리 기호는 다음 색상과 함께 표시됩니다.	
	분해 금지 ❶ 이 기호는 제품 라벨에 빨간색 동그라미와 대각선이 표시된 모양입니다.		유럽 공인 대리점		경보 음소거 버튼 - 활성화된 알람이 꺼지면 화면에 이 기호가 표시됩니다	배터리 충전 잔량이 5% 이하일 때 빨간색 막대 배터리 충전 잔량이 10% 이하일 때 노란색 막대	
	직류(DC 전원)		고유 기기 식별자		유럽 CE 마크		누적 시간
	Class II 전기 보호 - 이중 절연		스위스 공인 대리점		작동 온도 범위 +5~+35°C(+41~95°F)		저장 및 운송 습도 범위 15~93%
	Type BF 적용 부품		사용 지침 참고		보관 및 운송 온도 범위 -25°C~+60°C(-13°F~+140°F)		의료 기기
	주의: 연방(미국)법에 따라 이 기기는 의사에 의해서만 또는 의사의 지시 하에서만 판매되도록 제한됩니다.		기기 작동 시 주의가 필요합니다.		일반 경고 ❶ 이 기호는 이 설명서 전반에 걸쳐 사용되며, 피해야 할 위험한 상황을 알리기 위함입니다.	배터리 충전 ❶ 배터리를 충전하면 배터리 끝에 번개가 표시됩니다.	
	IP22 유입 보호 - 위험 부품에 대한 손가락 접근 방지 및 인클로저가 15° 기울어질 때 물의 수직 낙하 방지				중요 정보 ❶ 이 기호는 이 설명서 전반에 걸쳐 사용되며, 숙지해야 할 중요 정보를 알리기 위함입니다.		
	이 기기에는 전자 폐기물(Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE) 처리에 대한 EU 지침(2012/19/EU)에 따라 재활용해야 하는 전기 및/또는 전자 장비가 포함되어 있습니다.				참고 및 정보 기호 ❶ 이 기호는 이 설명서 전반에 걸쳐 사용되며, 참고사항, 유용한 팁, 권장사항 및 기타 정보를 알리기 위함입니다.		

## 배터리 팩 표시

	주목, 사용 설명서 참조		캐나다 및 미국 시장에 대한 UL 인증		현지 규정에 따라 이 제품을 폐기하십시오.
	사용 설명서 참조		대만 재활용 기호		캐나다 및 미국: 이 배터리의 재활용 방법에 관한 사항은 1-800-822-8837번으로 문의하십시오.
	해당 유럽 지침에 대한 준수성 마크		UN 운송 시험		중국 RoHS
	호주 및 뉴질랜드의 규제 준수성 마크		재활용 기호		일본의 규제 준수성 마크
	배터리 충전량 상태 게이지				

## 중요 안전 수칙

Drive DeVilbiss iGo2 휴대용 산소 발생기를 사용하기 전에 본 안내서를 모두 읽으십시오. 본 안내서 전반에 중요 안전 수칙이 제시됩니다. 모든 안전 정보에 각별히 주의하십시오. 긴급한 및 잠재적인 위험 정보는 다음과 같은 용어로 강조됩니다.

**⚠ 위험**  
긴급한 위험 상황을 알리며, 이러한 상황을 피하지 않을 경우 사용자 또는 작동자에게 사망 또는 심각한 부상이 발생할 수 있습니다.

**⚠ 경고**  
잠재적인 위험 상황을 알리며, 이러한 상황을 피하지 않을 경우 사용자 또는 작동자에게 사망 또는 심각한 부상이 발생할 수 있습니다.

**주의**

잠재적인 위험 상황을 알리며, 이러한 상황을 피하지 않을 경우 재산상 손해, 부상 또는 기기 손상이 발생할 수 있습니다.

**중요**

숙지해야 할 중요 정보를 알립니다.

**참고**

참고사항, 유용한 팁, 권장사항 및 기타 정보를 알립니다.

**사용 전에 모든 지침을 읽으십시오.****중요**

이 기기는 면허를 소지한 의사의 지시 하에서만 사용해야 합니다. 이 제품은 의사의 지시에 따라 체중이 10kg이 넘는 환자에게 보충용 산소를 투여하는 용도입니다. 이 제품은 이동 중에 작동할 수 있으며 신체에 착용 가능한 기기이며, 다른 의료기기와의 혼용을 의도하여 제조되지 않았습니다. 이 기기는 생명 유지 용도가 아니며 어떠한 모니터링 기능도 제공하지 않습니다.

**경고**

1. 감전 위험 - 목욕 중 사용하지 마십시오.
2. 감전 위험 - 이 기기를 물이나 기타 액체에 담그지 마십시오.
3. 감전 위험 - 커버를 열거나 분리하려고 하지 마십시오. 사용자가 직접 정비할 수 있는 내부 구성 요소는 없습니다. 정비가 필요한 경우, 장비 제공업체에 연락하여 정비를 받는 방법에 대한 안내를 받으십시오. 기기를 열거나 정비하려고 시도하는 경우, 보증이 무효화됩니다.

**위험**

1. 위험-흡연 금지
2. 산소는 빠른 연소를 야기합니다. 산소 요법 도중 흡연은 위험하며, 화기 근처 환자 및 타인의 안면 화상, 심각한 부상 또는 사망을 초래할 가능성이 있습니다. 산소 발생기가 있거나 산소 운반용 액세서리가 있는 방에서 흡연하지 마십시오. 산소 발생기가 작동하는 동안, 또는 산소 요법을 사용하는 사람과 가까이 있는 동안 흡연하지 마십시오.
3. 흡연하고자 하는 경우에는 반드시 산소 발생기의 전원을 끄고 캐놀라를 분리한 뒤, 캐놀라나 마스크 또는 산소 발생기가 위치한 방에서 나가야 합니다. 방에서 나갈 수 없는 경우에는 산소 발생기의 전원을 끈 후 10분간 기다린 뒤에 흡연하도록 하십시오.
4. 산소 요법 도중에는 산소 농축과 연관된 화재의 위험이 있습니다. 스파크나 화염 근처에서 산소 발생기 또는 액세서리를 사용하지 마십시오.
5. 산소 요법 도중 노출된 화염은 위험하며, 화재나 사망을 초래할 가능성이 있습니다. 산소 발생기, 캐놀라 또는 기타 산소 운반용 액세서리로부터 2m(6.5ft) 이내에 노출된 화염 또는 스파크가 발생하는 물체를 두지 마십시오.
6. 산소는 화재의 발생 및 확산을 촉진합니다. 산소 발생기의 전원을 켜고 사용하지 않는 상태로 비강 캐놀라 또는 마스크를 침구 또는 의자 쿠션에 놓지 마십시오. 산소가 해당 소재를 불에 잘 타게 만들 수 있습니다. 산소 발생기를 사용하지 않을 때는 산소 농축을 방지하기 위해 전원을 끄십시오.
7. 산소 고농축을 방지하려면:
  - 기기를 사용하지 않는 경우에는 켜 상태로 방치하지 마십시오. 기기가 산소를 전달하는 동안 캐놀라를 방치하지 마십시오. 산소 고농축은 빠른 연소를 야기할 수 있습니다.
  - 환기가 잘 되는 곳에 장비를 보관하십시오.

**주의**

Drive DeVilbiss는 최적의 서비스 수명을 위해 iGo2 휴대용 산소 발생기의 전원을 켜 후 최소 30분 동안 작동할 것을 권장합니다. 이보다 짧은 시간 동안 작동하는 경우, 극한 온도/습도 조건에서 또는 오염물의 존재 하에서 작동하는 경우, 및/또는 지정된 취급 및 보관 조건을 벗어나 작동하는 경우 제품의 장기간 작동 신뢰성에 영향을 줄 수 있습니다.

**경고**

1. 기기를 전기 콘센트 가까이에 둘 경우에는 벽, 직물류 또는 그 밖에 기기 내외의 적절한 기류를 막을 수 있는 모든 물체로부터 최소 16cm(6inch) 떨어진 곳에 있는 전기 콘센트를 사용하십시오. iGo2 산소 발생기는 오염물이나 연기가 없는 곳에 배치해야 하며, 공기 출입이 차단되지 않도록 환기가 잘 되는 곳에 놓아야 합니다. 기기를 이불, 수건, 담요 또는 기타 덮개로 덮지 마십시오. 기기가 과열될 수 있습니다.
2. 화재 및 화상 위험을 방지하려면 산소 발생기의 부속품, 연결부, 튜브 또는 기타 액세서리에 윤활유를 바르지 마십시오. 이 기기에는 윤활제 사용을 권장하지 않습니다.
3. 산소 요법 전 및 도중에는 산소에 적합한 수성 로션 또는 연고만 사용하십시오. 화재 및 화상 위험을 방지하려면 절대 석유 또는 오일 기반의 로션 또는 연고를 사용하지 마십시오.
4. Drive DeVilbiss iGo2 휴대용 산소 발생기는 화재가 기기 안으로 확산되지 않도록 방지하는 화재 완화용 배출구 피팅이 장착되어 있습니다.
5. 환자에게 산소를 공급하는 액세서리(예: 비강 캐놀라, 산소 튜브 등)는 화재에 대비하여 환자 및 타인의 안전을 위해 액세서리를 통한 화재 전파를 차단하는 수단을 갖춰야 합니다. 가능한 경우, 산소 공급 액세서리는 화재에 의해 활성화되는 유량 정지 또는 온도 퓨즈 기기와 함께 사용해야 합니다. 이러한 유형의 유량 정지 기기는 화재가 발생했을 때 환자에게 전달되는 산소의 흐름을 막습니다. 이러한 화재 보호 장치는 환자가 이용할 수 있도록 가까이 있어야 합니다.
6. 전원, 코드 및 플러그를 부적절하게 사용할 경우 화상, 화재 또는 기타 감전 위험이 발생할 수 있습니다. 전원 또는 코드/플러그가 손상된 경우 기기를 사용하지 마십시오.
7. 산소 튜브와 전원 공급 코드는 걸림, 영킹 또는 조임 가능성이 없는 곳에 두십시오.
8. 올바른 기능을 보장하고 화재 및 화상 위험을 방지하려면 제조업체에서 권장한 예비 부품만 사용하십시오.
9. 공기나 산소 또는 아산화질소가 혼합된 가연성의 마취성 혼합물이 있는 곳에서는 본 장비를 사용하기에 적합하지 않습니다.
10. 기기를 극한의 작동 조건에서 사용하는 경우, 기기 하단에 있는 배기구 부근의 온도가 67°C(152.6°F)에 도달할 수 있습니다. 이 부분이 피부와 접촉하지 않도록 하십시오.
11. 극한의 환경 조건에서 단일 고장 발생 시, 다음 기기의 표면 온도가 41°C(106°F)를 초과할 수 있습니다.

설명	최고 온도		최대 안전 접촉 시간
	°C	°F	
휴대용 산소 발생기 외부 표면	54.6	130.3	1분 미만
배출구의 배출 가스	67.0	152.6	1분 미만
DC 잭	47.8	118.0	10분 미만
외부 전원	44.3	111.7	10분 미만
배터리 팩	53.9	129.0	1분 미만

이 부분이 피부와 접촉하지 않도록 하십시오.



## 경고

1. 산소 요법을 받는 동안 불편함을 느끼거나 의학적 응급 상황을 경험하는 경우, 피해를 예방할 수 있도록 즉시 의학적 도움을 받으십시오.
2. 노인, 소아 또는 의사 소통에 불편을 겪는 기타 환자의 경우, 피해를 예방하기 위해 추가 모니터링이 필요할 수 있습니다.
3. 이 기기를 3,200m(10,500ft) 초과 고도 또는 35°C(95°F) 초과 온도 또는 93% 초과 상대 습도에서 사용할 경우, 유량 및 산소 농도에 유해한 영향이 발생하여 결과적으로 요법의 효능에도 영향을 줄 수 있습니다. 시험된 조건과 관련한 자세한 사항은 사양을 참조하십시오.
4. 산소 전달 설정은 액세서리를 포함하여 사용되는 장비 구성을 고려해 각 환자에 대해 개별적으로 결정해야 합니다. 의사가 결정한 처방을 따르는 것이 매우 중요합니다.
5. 요법의 효능을 보장하기 위해, 산소 발생기 전달 설정을 주기적으로 재평가해야 합니다.
6. 치료 효능을 발휘하는 적절한 양의 산소를 개인의 의학적 상태에 맞게 확실하게 공급받으려면, iGo2 산소 발생기를 다음과 같이 사용해야 합니다.
  - 개인의 특정한 활동 수준에 맞게 하나 이상의 설정을 결정하거나 처방한 후에만 사용합니다.
  - 산소 발생기 제조업체 사양과 일치하고 설정을 결정하는 과정에서 사용했던 특정한 부품 및 액세서리 조합으로 사용합니다.
7. 이 iGo2 휴대용 산소 발생기의 설정은 연속 흐름 산소 장치 설정과는 부합하지 않습니다.
8. 산소 요법 장비의 타 모델 또는 브랜드에 사용하는 설정은 이 iGo2 휴대용 산소 발생기의 설정과는 부합하지 않습니다.



## 경고

산소 튜브와 캐놀라는 그 종류가 다양합니다. 특정 액세서리는 기기 성능을 저하시킬 수 있습니다. 25피트(7.6미터) 이하의 놀림 방지 산소 튜브가 있는 표준 비강 캐놀라만 이 산소 발생기에 사용하십시오. 소아용(저유량) 비강 캐놀라 또는 마스크를 사용하지 마십시오.

1. 비강 캐놀라 프롱을 코에 올바르게 삽입 및 고정하는 것은 환자의 호흡기 계통에 전달되는 산소의 양과 관련된 매우 중요한 사항입니다.
2. 일부 환자의 경우, 호흡 노력에도 불구하고 장비의 절약 기능이 작동하지 않을 수도 있습니다.
3. 바람 또는 강한 외풍은 산소 요법의 정확성을 저해할 수 있습니다.
4. 이 기기는 기관 절개 환자를 대상으로 하지 않습니다.
5. 전달 산소 설정 정격 범위 = 1~5
6. 호흡수 정격 범위 = 분당 4~40회(BPM)
7. 주기적으로 연결 코드, 커넥터 팁, 전원 공급 장치의 손상 또는 마모 징후를 검사하십시오. 손상된 경우 사용을 중단하십시오.
8. 일반 사용 시 125 시리즈 휴대용 산소 발생기의 환경 손상을 최소화하려면, 휴대용 산소 발생기에서 튜브와 비강 캐놀라를 제거하여 튜브와 비강 캐놀라를 적절하게 폐기하십시오. AC 전원에서는 125 시리즈 휴대용 산소 농축기의 플러그를 뽑으십시오. 본 안내서 내의 iGo2 휴대용 산소 발생기 관리 및 청소 섹션에 나와 있는 대로 캐비닛을 청소하십시오.



## 경고

1. 전원 중단 또는 기계 고장 발생을 대비하여 다른 산소 공급원을 확보할 것을 권장합니다. 필요한 백업 시스템 종류는 의사와 상담하십시오. 알림 발생 시 이를 무시하지 마십시오.
2. 감전을 방지하기 위해, 산소 발생기 커버를 분리하지 마십시오. 커버 분리는 적격한 Drive DeVilbiss 기술자만이 수행할 수 있습니다. 커버에 액체를 직접 뿌리거나 석유 기반 용매 또는 세제를 사용하지 마십시오.
3. 어떠한 청소 절차든 따르기 전에, 기기의 전원을 “끔(Off)”으로 설정하고 AC 또는 DC 전원으로부터 기기를 분리하십시오.
4. 환자가 기기를 사용하는 동안 기기를 정비하거나 청소하지 마십시오.
5. 윤활제, 오일 또는 그리스를 사용하지 마십시오.
6. 유독한 화학물질(알코올 포함)의 사용은 권장되지 않습니다. 소독이 필요한 경우, 의도치 않은 손상을 방지하려면 알코올 기반 제품이 아닌 것을 사용해야 합니다.



## 경고

이 기기에는 전기 및/또는 전자 장비가 포함되어 있습니다. 기기 구성 요소의 폐기에 관한 현지 해당 법령 및 재활용 계획을 준수하십시오.

### MR 비안전

1. 이 기기 또는 액세서리를 자기공명(Magnetic Resonance, MR) 환경에 두지 마십시오. 이는 환자에 대한 허용할 수 없는 위험을 초래하거나, iGo2 또는 MR 의료기기의 손상을 일으킬 수 있습니다. 이 기기와 액세서리는 MR 환경에서의 안전성에 대해 평가되지 않았습니다.
2. 기기 또는 액세서리를 CT 스캐너, 투과열치료기기, RFID 및 전자기 보안 시스템(금속 탐지기)이 있는 환경에서 사용하지 마십시오. 이는 환자에 대한 허용할 수 없는 위험을 초래하거나, iGo2의 손상을 일으킬 수 있습니다. 일부 전자파 발생원은 가시적이지 않을 수도 있습니다. 기기 성능에 대해 설명할 수 없는 변화가 발생하거나, 기기에서 평소와 다른 소리 또는 거친 소리가 나는 경우, 전원 코드를 분리하고 사용을 중단하십시오. 홈케어 제공업체에 연락하십시오.
3. 이 기기는 가정 및 의료 환경에 사용하기에 적합합니다. 단, 활성 HF 수술 장비 부근 및 자기공명영상용 ME 시스템의 RF 차폐실은 예외입니다. 이러한 환경에서는 전자파 장애의 강도가 매우 높습니다.
4. 이 장비를 타 장비 가까이에서 두고 사용하거나, 타 장비와 포개어 사용하지 마십시오. 이는 부적절한 작동을 야기할 수 있습니다. 이러한 사용이 불가피한 경우 이 장비와 타 장비가 정상 작동하는지 주의 깊게 관찰해야 합니다.
5. 이 장비의 제조업체에서 지정하거나 제공하지 않은 액세서리 및 케이블의 사용은 이 장비의 전자파 방출 증가 또는 전자파 면역 감소를 초래할 수 있으며, 결과적으로 부적절한 작동을 야기할 수 있습니다.
6. 휴대용 RF 통신 장비(안테나 케이블 및 외부 안테나 등 주변 장치 포함)는 iGo2의 어느 부품(제조업체가 지정한 케이블 포함)으로부터 30cm(12inch) 이상 거리를 두고 사용해야 합니다. 그렇지 않으면 이 장비의 성능이 저하될 수 있습니다.



## 경고

### 반드시 다음의 배터리 안전 경고를 항상 준수하십시오.

1. 배터리를 떨어뜨리거나, 때리거나, 부수거나, 잘못 사용하지 마십시오. 이로 인해 셀 내용물이 누출되어 부식될 수 있습니다.
2. 배터리에 기계적 충격을 가하지 마십시오.
3. 배터리 누출 발생 시, 누출액이 피부 또는 눈과 접촉하지 않도록 하십시오. 이미 접촉한 경우, 접촉 부위를 대량의 물로 세척한 후 의학적 도움을 받으십시오.
4. 배터리를 불이나 과도한 열기에 노출하지 마십시오. 소각하지 마십시오. 배터리를 과도한 열기에 노출할 경우 폭발할 수 있습니다. 직사광선이 노출되는 장소에 보관하지 마십시오.
5. 배터리를 물, 비 또는 어느 유형의 습기에도 노출하지 마십시오.
6. 물, 불 또는 과도한 열기에 노출하지 마십시오.
7. 커넥터 단자를 부수거나, 해체하거나, 구멍 내거나, 합선시키지 마십시오.
8. 배터리를 열거나, 해체하거나, 수리하려고 하지 마십시오. 배터리 내부에 사용자가 직접 정비할 수 있는 부품은 없습니다.
9. 배터리를 합선시키지 마십시오.
10. 상자나 서랍 안에 여러 배터리를 아무렇게나 보관하지 마십시오. 이는 배터리 간의 합선이나 타 금속 물체에 의한 합선을 초래할 수 있습니다.
11. 배터리를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.
12. 배터리를 청결하고 건조하게 유지하십시오.
13. 배터리를 의도된 용도로만 사용하십시오.
14. 배터리를 최초로 사용하기 전에 충전하십시오.
15. 권장되는 최대 충전 주기는 1년입니다.
16. 권장사항: 배터리를 25°C(77°F) 미만의 온도 및 낮은 습도에 보관하고, 먼지 및 부식성 가스 환경에는 보관하지 마십시오. 가능하다면 완전히 충전된 상태로 보관하십시오.
17. 배터리는 적절히 재활용 또는 폐기해야 합니다.

## 소개

본 사용 설명서는 Drive DeVilbiss iGo2 휴대용 산소 발생기에 관한 정보를 제공합니다. 기기를 작동하기 전에 본 안내서를 읽고 숙지해야 합니다. 본 안내서 전반에 중요 안전 수칙이 제시됩니다. 모든 안전 정보에 각별히 주의하십시오. 궁금한 점이 있으신 경우 Drive DeVilbiss 장비 제공업체에 문의하십시오.

## 용도

Drive DeVilbiss iGo2 휴대용 산소 발생기는 보충용 산소를 투여합니다. 이 기기는 생명 유지 용도가 아니며 어떠한 모니터링 기능도 제공하지 않습니다.

## 대상 환자군

이 기기의 용도는 체중 10kg 이상의 성인 및 소아 환자에게 의사의 지시대로 보충용 산소를 투여하는 것입니다.

## 사용 적응증/의학적 적응증

Drive DeVilbiss iGo2 휴대용 산소 발생기(Portable Oxygen Concentrator, POC)는 보충용 산소가 필요한 환자가 처방에 따라 사용합니다. 이 기기는 고농도의 산소를 공급하며, 환자에게 산소를 공급하는 비강 캐놀라와 함께 사용합니다. POC는 가정, 기관, 차량 및 실내외의 다양한 이동 환경에서 사용할 수 있습니다. 이 기기는 환자의 거주지, 병원, 의원 또는 기타 시설에서 산소 환자에게 의사의 지시에 따라 보충용 산소를 투여하는 제품입니다.

## 금지사항

이 기기는 생명 유지 또는 생명 연장 용도가 아니며 어떠한 모니터링 기능도 제공하지 않습니다.

- 환자가 자발적 호흡이 가능한 경우(기계 사용 없이도 숨을 들이마시고 내쉴 수 있음)에만 이 제품을 사용하십시오.
- 일부 환자의 경우, 호흡 노력에도 불구하고 장비의 절약 기능이 작동하지 않을 수도 있습니다. 평온한 상태에서의 호흡으로 기기 작동을 촉발할 수 없는 환자에게는 사용하지 마십시오.
- 이 기기는 다른 의료기기와의 혼용을 의도하여 제조되지 않았습니다. 타 산소 발생기 또는 산소 요법 기기와 동시에 사용하지 마십시오.
- 이 기기는 기관 절개 환자를 대상으로 하지 않습니다.

## 필수 성능

산소 발생기의 필수 성능은 환자에게 산소 농축 가스를 전달하는 것입니다. 기기가 사양을 충족하지 않거나 고장이 감지된 경우, 경보를 통해 이를 알립니다.

## 의사가 보충용 산소를 처방하는 이유

인체가 올바르게 기능하기 위해서는 꾸준한 산소 공급이 필요합니다. 환자가 의사로부터 보충용 산소를 처방받는 이유는, 해당 환자가 실내 공기 흡입만으로는 충분한 산소를 공급받지 못하기 때문입니다. 보충용 산소는 인체가 제공하는 산소의 양을 늘려줍니다. 보충용 산소는 중독성이 없습니다. 의사는 두통, 어지러움, 혼란, 피로 또는 과민성 등의 증상을 개선하기 위해 특정 산소 흐름을 처방합니다. 보충용 산소 프로그램을 시작한 후에도 이러한 증상이 지속되는 경우, 의사와 상담하십시오.

산소 전달 설정은 액세서리를 포함하여 사용되는 장비 구성을 고려해 각 환자에 대해 개별적으로 결정해야 합니다. 요법의 효능을 보장하기 위해, 산소 발생기 전달 설정을 주기적으로 재평가해야 합니다.

비강 캐놀라 프론트를 코에 올바르게 삽입 및 고정하는 것은 환자의 호흡기 계통에 전달되는 산소의 양과 관련된 매우 중요한 사항입니다.

## DRIVE DEVILBISS IGO2 휴대용 산소 발생기의 작동 원리

산소 발생기는 실내 공기에서 산소를 분리하여 고순도 보충용 산소가 산소 배출구를 통해 사용자에게 전달될 수 있도록 합니다. 산소 발생기는 산소를 여과하지만 실내 산소의 정상적인 양에 영향을 주지 않습니다. 이 필수 발생기는 매 호흡 시에 흡입 시작 시점부터 산소를 전체 용량(볼루스)으로 전달합니다.

이 기기가 켜져 있는 동안 호흡이 감지되지 않는 경우, 호흡이 다시 감지될 때까지 또는 배터리가 소진될 때까지 기기가 AutoBreath™ 모드로 전환하여 산소를 규칙적인 간격으로 방출합니다.

AutoBreath 모드에서는 산소 볼루스 방출 속도가 20BPM입니다. 산소 볼루스 용적은 설정에 따라 결정되며 표준 및 SmartDose 모드 산소 볼루스 방출 표에 명시되어 있습니다. AutoBreath 모드는 기기가 환자의 호흡을 감지할 수 없을 때 환자에게 약간의 산소가 전달되도록 하는 백업 솔루션입니다.

## SMARTDOSE® 기술 원리

특허받은 SmartDose 기술은 활성화될 경우 사용자의 호흡 패턴 변화에 대응하여 자동으로 산소 용량을 조정합니다. 이 기술은 필요에 따라 사용자의 활동성 및 포화 상태 유지를 위해 더 많은 산소를 전달하며, 이를 통해 사용자는 더 활동적인 삶을 위한 자유와 자신감을 얻을 수 있습니다.

사용자가 활동 중일 때는 숨가쁜 느낌을 줄이고 활동성을 유지하기 위해 더 높은 산소 용량이 필요합니다. 처방받은 용량으로 유량을 설정하고 나면 하루 동안 산소 용량을 수동으로 변경할 필요가 없습니다. SmartDose 기술이 사용자를 대신해 이 역할을 직접 수행합니다.

# IGO2 휴대용 산소 발생기 개요

## 포장 해제 및 내용물

먼저, iGo2 산소 발생기의 포장을 해제하고 모든 내용물을 각각 확인하십시오.

1. Drive DeVilbiss iGo2 휴대용 산소 발생기
2. 단일 배터리 팩
3. 운반 케이스
4. 전원 공급 장치(AC/DC 어댑터)
5. AC 전원 코드
6. DC 전원 코드(Auto 어댑터)
7. 사용 설명서(본 문서)

**참고** - 내용물은 모델마다 다를 수 있습니다. 해당 모델에 맞는 기기 상자에 적힌 내용물 목록을 참조하십시오.

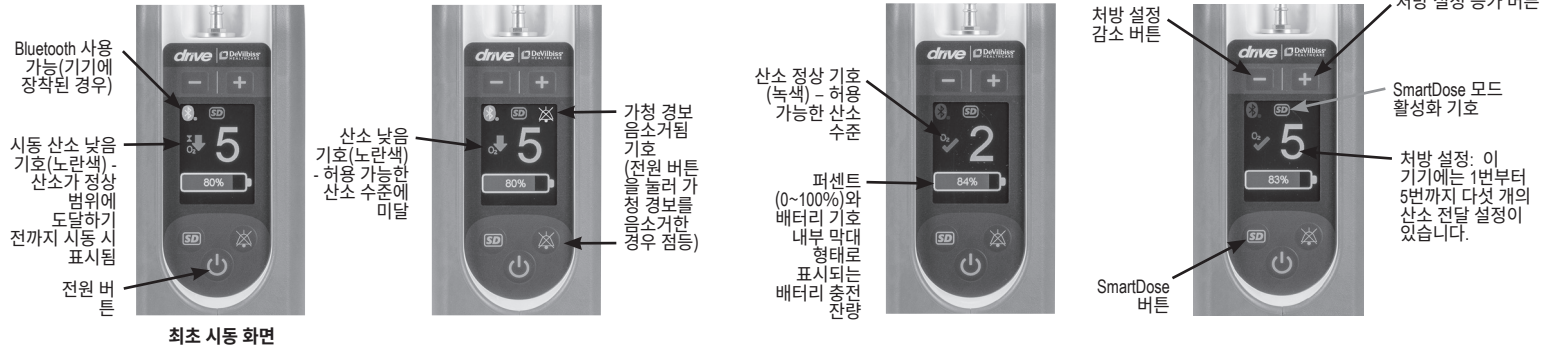


## 산소 발생기 중요 부품

### iGo2 휴대용 산소 발생기



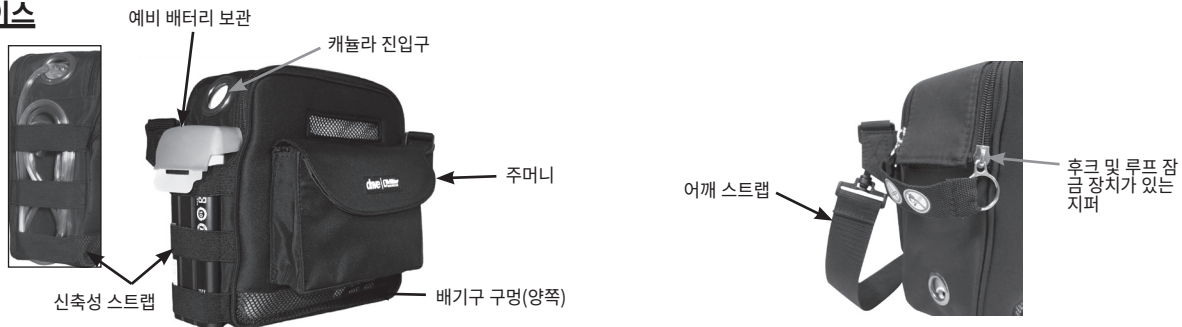
## 제어 패널



## 배터리



## 운반 케이스



# IGo2 휴대용 산소 발생기 개요

## 시스템 조립

1. 기기 및 모든 구성 요소의 포장을 해제합니다. 개요 - 포장 해제 및 내용물을 참조합니다.
2. 기기는 운반 케이스에 담겨 배송됩니다. 끝부분의 지퍼를 열어 배터리 베이에 접근할 수 있도록 합니다.
3. 포장에서 배터리를 꺼내고 배터리 베이에 삽입합니다.

**❗ 참고** - 배터리를 이용해 이 기기를 처음으로 작동하려는 경우, 먼저 배터리를 완전히 충전해야 합니다. 자세한 사항은 배터리 - 최초 배터리 충전을 참조하십시오.

4. 어깨 스트랩을 운반 케이스 양쪽의 D자 고리에 클립으로 고정해 연결합니다.
5. 전원 공급 장치와 코드를 전원에 연결해 산소 발생기를 충전합니다. 자세한 사항은 배터리-최초 배터리 충전(11페이지)을 참조하십시오.
6. 캐놀라 튜브를 산소 배출구에 연결합니다.
7. 이제 iGo2 휴대용 산소 발생기를 사용할 준비가 되었습니다. 원하는 대로, 기기를 운반 케이스 안에 넣어서 작동하거나 운반 케이스에서 꺼내어 작동할 수 있습니다.

**❗ 참고** - 운반 케이스에는 적절한 공기 흐름을 위해 통풍구가 여러 개 제공되어 있습니다. 공기 통풍구를 절대 막지 마십시오. Drive DeVilbiss에서 승인한 운반 케이스 이외의 케이스는 절대 사용하지 마십시오.

## 시동

시동 시에 기기에서 “삐” 소리가 1회 들리고 곧바로 로고와 누적 시간을 표시하는 홈 화면이 점등됩니다. 시동 시에 “삐” 소리가 들리고 화면이 점등되는지 확인하십시오. 노란색 시동 산소 낮음 기호는 산소가 정상 범위 내로 돌아올 때까지(최대 10분) 점등 상태로 유지되며, 이후 녹색 산소 정상 기호가 점등됩니다.

## 산소 처방 설정

산소 처방 설정은 주 기기 화면에 표시됩니다. iGo2 휴대용 산소 발생기에는 1번부터 5번까지 다섯 개의 산소 전달 설정이 있습니다. SmartDose가 활성화된 경우에는 화면에 SmartDose 모드를 나타내는 SD 로고와 함께 1부터 5까지 표시됩니다.

## iGo2 휴대용 산소 발생기 산소 설정 변경 방법:

제어 패널의 설정 증가 버튼 “+” 또는 설정 감소 버튼 “-”을 눌러 산소 설정을 높게 또는 낮게 조정하십시오. SmartDose 모드를 켜거나 끄려면, SmartDose <SD> 버튼을 누르십시오.

## 작동

### 일일 작동

**❗ 참고** - 전원 코드가 산소 발생기 커넥터 안에 안전하게 삽입되어 있어야 하며, 정상 기능하는 AC 벽 콘센트에 전원 코드 플러그가 완전히 삽입되어야 합니다. 그렇지 않을 경우 전기 안전상의 위험이 발생할 수 있습니다.

**❗ 참고** - 배터리를 이용해 이 기기를 처음으로 작동하려는 경우, 먼저 배터리를 완전히 충전해야 합니다. 자세한 사항은 배터리 - 최초 배터리 충전을 참조하십시오.

1. 배터리를 충전하거나 산소 발생기를 AC 또는 DC 전원에 연결하여 배터리 충전량을 점검해야 합니다.

**❗ 참고** - 전원이 무엇이든 관계없이, 기기를 작동하려면 반드시 배터리를 설치해야 합니다.

2. 캐놀라 튜브를 산소 배출구에 연결합니다.
3. 전원 버튼을 길게 눌러 기기 전원을 켭니다.
4. 처방 설정을 점검합니다. 설정 증가 버튼 “+” 또는 설정 감소 버튼 “-”을 눌러 처방 설정에 맞게 흐름을 조정합니다. SmartDose 모드를 켜거나 끄려면, SmartDose <SD> 버튼을 누르십시오.

**❗ 참고** - 안전을 위해, 반드시 의사의 처방에 따라 산소 발생기를 사용해야 합니다.

5. 권장 비강 캐놀라를 코와 얼굴에 부착합니다. 캐놀라를 통해 평소와 같이 호흡합니다.

**❗ 참고** - 소아용(저유량) 비강 캐놀라 또는 마스크를 사용하지 마십시오.

**❗ 참고** - 기기가 사용 중 올바르게 작동하는지 점검하려면 간단히 녹색 산소 정상 기호가 흡입 시에 점멸하는지 관찰하기만 하면 됩니다. 또한 튜브를 3~4초간 꼬집었다가 풀어주며 캐놀라에 용량이 전달되는지 느껴보는 방법도 있습니다.

**❗ 참고** - 시동 시, 산소 농도가 90% +4/-3%에 도달하기까지 최대 10분이 소요됩니다. 이 시간 동안 노란색 시동 산소 낮음 기호가 점등되지만 기기는 사용 가능한 상태입니다.

**❗ 참고** - Drive DeVilbiss iGo2 휴대용 산소 발생기에는 산소 감지 장치(oxygen sensing device, OSD\*)가 있어 산소 안정화 과정이 완료(작동 후 약 10분 뒤)되고 나면 산소 순도를 모니터링합니다. 안정화가 완료되면 OSD는 산소 순도를 모니터링하며 순도가 허용 가능 수준 미만으로 떨어질 경우 이를 알립니다.

6. 작동 중 배터리 변경 방법: 기기 전원을 끕니다. 배터리 캡을 잡고 그대로 위로 당겨 올린 뒤, 충전된 배터리를 삽입합니다. 배터리가 제자리에 안착되면 “딸깍” 소리가 납니다.

**❗ 참고** - 충전된 새 배터리 사용 시, 기기는 유량 2 설정에서 20BPM(breaths per minute, 분당 호흡 횟수) 기준으로 최소 3.5시간 작동됩니다.

7. 기기 사용을 마치고 나면 전원 버튼을 2초간 길게 눌러 산소 발생기 전원을 끕니다.

**❗ 참고** - 수면 중에는 배터리 전원으로 기기를 사용하지 말아야 합니다. 배터리는 기기가 하룻밤 수면 시간 내내 작동하지 않습니다. 하룻밤 동안 산소 발생기를 사용할 경우 AC 또는 DC 전원에 연결하십시오.



## 작동

### 기기 착용

1. 운반 케이스를 사용하면 이동 중에도 iGo2 휴대용 산소 발생기를 간편하게 휴대할 수 있습니다. 간단히 케이스 안에 POC를 넣고 어깨 스트랩을 원하는 길이로 조정하기만 하면 됩니다.



고온



**경고**  
이 부분은 뜨거운 배기를 방출할 수 있습니다. 피부와 접촉하지 않도록 하십시오.

### 경보 상태 음소거

작동 중 가청 알림을 음소거하려면, 제어 패널의 경보 음소거 버튼을 눌렀다 떼기만 하면 됩니다. 이후 경보 조건이 해지될 때까지 디스플레이에 경보 음소거됨 기호가 계속 표시됩니다.



### 전원 옵션

iGo2 휴대용 산소 발생기는 다음과 같은 3가지 전원으로 사용할 수 있습니다.

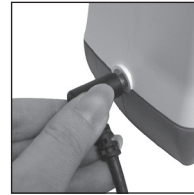
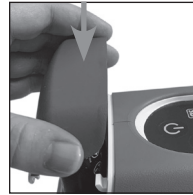
1. 배터리 전원 - 기기가 작동하려면 항상 배터리가 기기에 설치되어 있어야 합니다. iGo2 휴대용 산소 발생기는 타 전원이 없을 때 배터리 전원을 사용합니다. 그러나 AC 또는 DC 전원이 연결되어 있다면 기기는 해당 전원으로 작동하며 배터리 충전량을 보존합니다. 타 전원의 연결이 해제되면 기기는 배터리 전원으로 자동 전환합니다. 충전된 새 배터리 사용 시, 기기는 유량 2 설정에서 20BPM(breaths per minute, 분당 호흡 횟수) 기준으로 최소 3.5시간 작동됩니다.
2. AC 전원(가정에서 또는 표준 AC 전원이 이용 가능한 곳에서 사용) - AC 전원 코드를 사용해 범용 AC 전원 공급 장치를 산소 발생기와 AC 전원 콘센트에 연결합니다.
3. DC(차량 충전기) 전원
  - a. 차량에 시동을 겁니다.

**참고** - 차량의 엔진이 작동하지 않는 동안 iGo2 또는 전원 공급 장치를 차량에 연결된 상태로 방치하거나, iGo2 또는 전원 공급 장치 중 하나가 차량에 연결된 동안 차량에 시동을 걸지 마십시오. 이 경우 차량의 배터리가 소진될 수 있습니다.

b. DC 전원 코드를 사용해 전원 공급 장치를 기기와 차량 보조 전원에 연결합니다.

c. iGo2 휴대용 산소 발생기 및 전원 장치를 차에 고정하고 공기 흡입구와 배출구가 막히지 않도록 합니다.

**참고** - 배터리는 13.8V 미만의 전원에 연결된 경우 충전되지 않습니다. 다만 기기는 올바르게 작동합니다.



## 보관

기기와 배터리는 사용하지 않는 동안 지정 보관 조건 범위 이내로 서늘하고 건조한 곳에 보관하십시오(사양 참조).

- 상자나 서랍 안에 여러 배터리를 아무렇게나 보관하지 마십시오. 이는 배터리 간의 합선이나 타 금속 물체에 의한 합선을 초래할 수 있습니다.
- 배터리를 재충전하지 않은 채 1년 넘게 보관하지 마십시오.
- 리튬-이온 배터리는 -20°C~-60°C(-4°F~140°F)의 온도 및 최대 90%의 상대 습도에서 보관할 수 있습니다.
- 권장사항: 배터리를 77°F(25°C) 미만의 온도 및 낮은 습도에 보관하고, 먼지 및 부식성 가스 환경에는 보관하지 마십시오. 가능하다면 완전히 충전된 상태로 보관하십시오. 직사광선이 노출되는 장소에 보관하지 마십시오.

뜨거운 차 안 등 고온에서의 보관(40°C/104°F 초과)은 배터리 성능을 저하시키고 배터리 수명을 단축시킬 수 있습니다. 저온 보관은 배터리 성능에 영향을 줄 수 있습니다.

최적의 배터리 충전 조건은 0°C~45°C(32°F~113°F)의 온도 및 최대 90%의 상대 습도입니다. 배터리 온도가 45°C(113°F)를 초과할 경우 기기가 배터리를 충전하지 않습니다. 배터리 온도가 44°C(111°F) 이하로 떨어지면 충전이 다시 시작됩니다.

### 장기간 보관

배터리를 재충전하지 않은 채 1년 넘게 보관하지 마십시오.

**참고** - POC를 더 자주 사용하면 흡착통 수명이 길어집니다. POC를 장기간 보관하는 경우, 작동 후 흡착통의 성능을 완전하게 복구하기까지 최대 30분이 소요될 수 있습니다.

**참고** - 최적의 성능을 위해서는 기기를 보관하는 동안 6주마다 20분간 기기를 작동하십시오.

## 배터리

배터리 충전량이 퍼센트(0~100%)와 배터리 기호 내부 막대 형태로 화면에 표시됩니다.

충전된 새 배터리 사용 시, iGo2 산소 발생기는 유량 2 설정에서 20BPM(breaths per minute, 분당 호흡 횟수) 기준으로 최소 3.5시간 작동됩니다.

**참고** - 300회 충전/방전 주기를 거친 배터리는 최초 성능의 75%만 발휘하게 될 수 있습니다. 이 경우 유량 2 설정에서 20BPM으로 최대 2.5시간의 작동 시간을 예상할 수 있습니다.

### 최초 배터리 충전

배터리 전원을 이용해 기기를 처음으로 작동하려는 경우, 먼저 배터리를 완전히 충전해야 합니다. 선택적으로 구매하는 예비 배터리도 처음 사용하기 전에는 완전히 충전해야 합니다.

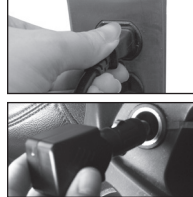
- iGo2 휴대용 산소 발생기 배터리를 충전하려면, 간단히 해당 전원 코드를 사용해 기기와 AC 또는 DC 전원에 연결하지만 하면 됩니다.
- 배터리 충전 아이콘은 충전 중에 화면에 나타나고, 충전이 완전히 되면 사라집니다.

**참고** - 백업 용도로 예비 배터리를 구매한 경우, 한 번에 한 개의 배터리씩 산소 발생기에 삽입하여 위와 같이 충전하십시오.

### 배터리 충전

외부 전원이 연결되고 배터리가 충전되면, 배터리 충전 아이콘이 화면에 나타납니다. 배터리가 완전히 충전되면 충전 아이콘이 보이지 않습니다.

**참고** 최적의 배터리 충전 조건은 0°C~45°C(32°F~113°F)의 온도 및 최대 90%의 상대 습도입니다. 배터리 온도가 45°C(113°F)를 초과할 경우 기기가 배터리를 충전하지 않습니다. 배터리 온도가 44°C(111°F) 이하로 떨어지면 충전이 다시 시작됩니다.



### iGo2 휴대용 산소 발생기 배터리 충전 방법:

- AC 전원 사용 - 해당 전원 코드를 사용해 전원 공급 장치를 산소 발생기와 AC 전원에 연결합니다.
- DC 전원 사용 -iGo2에는 DC 코드가 포함되어 있습니다. 이 코드를 사용하여 차량 등에서 볼 수 있는 DC 콘센트로 산소 발생기를 작동할 수 있습니다.
  - 차량에 시동을 겁니다.
    - 참고** - 차량의 엔진이 작동하지 않는 동안 iGo2 또는 전원 공급 장치를 차량에 연결된 상태로 방치하거나, iGo2 또는 전원 공급 장치 중 하나가 차량에 연결된 동안 차량에 시동을 걸지 마십시오. 이 경우 차량의 배터리가 소진될 수 있습니다.
    - DC 전원 코드를 사용해 전원 공급 장치를 산소 발생기와 차량 보조 전원에 연결합니다.
    - iGo2 휴대용 산소 발생기 및 전원 공급 장치를 차에 고정하고 공기 흡입구와 배출구가 막히지 않도록 합니다.

**참고** - 배터리는 13.8V 미만의 전원에 연결된 경우 충전되지 않습니다. 다만 기기는 올바르게 작동합니다.

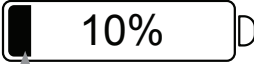

### 일반적인 배터리 재충전 시간

완전히 방전된 배터리의 일반적인 재충전 시간은 설정에 따라 5시간 미만입니다.

**참고** - 완전히 방전된 배터리는 기기의 전원을 끄고 AC 전원에 연결한 상태로 최대 3시간 이내에, 또는 DC 전원을 사용하는 경우 최대 4시간 이내에 충전됩니다. 산소 발생기를 계속 사용하고 있는 도중에는 AC 전원 또는 DC 전원 중 어느 것을 사용하든 완전 방전 상태 기준으로 충전 시간이 최대 5시간 소요됩니다.

**참고** - 배터리는 13.8V 미만의 전원에 연결된 경우 충전되지 않습니다. 다만 기기는 올바르게 작동합니다.

## 배터리 충전량

디스플레이(설치된 배터리)	예비 배터리(미설치)
<p>배터리 충전량이 퍼센트(0~100%)와 배터리 기호 내부 막대 형태로 화면에 표시됩니다.</p>  <p>* 배터리 충전 잔량이 10~100%일 때 녹색 막대 * 배터리 충전 잔량이 10% 이하일 때 노란색 막대 * 배터리 충전 잔량이 5% 이하일 때 가청 알림과 함께 빨간색 막대 기기 종료 = 충전 잔여량이 5%임을 보고한 뒤 2분 이내. 계속 사용하려면 기기를 전원에 연결하거나 배터리를 교체하십시오.</p>	<p>예비 배터리의 충전량을 확인하려면 해당 배터리의 충전 상태 버튼을 누르기만 하면 됩니다.</p>  <p>점멸 = 잔여량 10%</p> <p><b>참고</b> - 배터리 충전 상태 게이지의 각 칸은 총 충전량 중 25%씩을 나타냅니다.</p>

# BLUETOOTH 및 SMARTLINK02 애플리케이션

## Bluetooth® 기능이 있는 iGo2 휴대용 산소 발생기(125 BT 시리즈만 해당)

이 섹션은 스마트폰에서 App Store(아이폰) 또는 Google Play Store(안드로이드)를 통해 이용 가능한 Drive DeVilbiss Healthcare의 SmartLink02 애플리케이션과 연결한 Bluetooth 기능이 있는 휴대용 산소 발생기 모델에 대한 개요를 제공합니다.

1. 스토어에서 “SmartLink02”를 검색하여 애플리케이션을 다운로드한 후, 스마트폰에 설치합니다.
2. 이메일과 비밀번호를 이용하여 SmartLink02 로그인 페이지에서 로그인합니다. 계정이 필요한 경우, “Register(등록)” 버튼을 클릭합니다.
  - a. 계정 등록: 각 등록 필드에 사용하려고 하는 비밀번호를 비롯한 정보를 입력한 후 화면 하단에 있는 “Register(등록)” 버튼을 클릭합니다.
3. 처음 로그인 시, 가지고 있는 휴대용 산소 발생기를 SmartLink02 애플리케이션에 페어링해야 합니다.

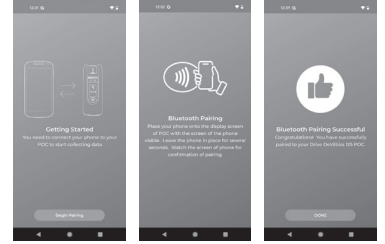


**중요**  
페어링 과정을 시작하기 전에, 반드시 스마트폰 또는 태블릿의 Bluetooth 옵션을 켜십시오. 자세한 내용은 소지 중인 스마트폰의 사용 안내서를 참조하십시오.

a. 시작 화면 하단에서 “Begin Pairing(페어링 시작)” 버튼을 선택하면 페어링 마법사가 페어링 과정을 시작합니다.

**참고** - 안드로이드 사용자는 위치 허용을 해야 할 수도 있습니다. 그런 경우, “While Using The App(이 앱을 사용하는 동안)”을 선택하고 진행하십시오.

b. 기기 페어링 화면이 나타납니다. 소지 중인 스마트폰을 iGo2 휴대용 산소 발생기 화면 위에 몇 초간 올려두면, 휴대용 산소 발생기가 스마트폰에 페어링 요청을 보냅니다. 메시지가 나타나면, “Pair(페어링)”를 선택하여 페어링 요청을 승인합니다.



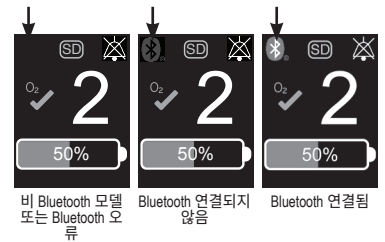
**중요**  
페어링을 진행하려면 스마트폰에서 “Pair(페어링)”를 선택해야 합니다. 진행을 원하지 않을 시, “Cancel(취소)”를 선택하여 페어링 요청을 종료합니다.

c. 페어링 승인이 스마트폰 화면에 표시됩니다.

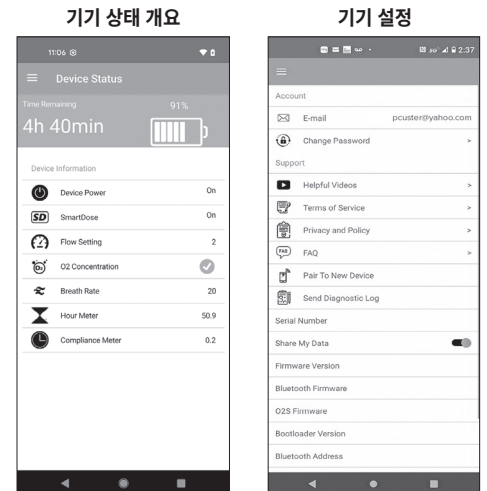
**참고** - iGo2 휴대용 산소 발생기는 단 한 대의 스마트폰과 페어링할 수 있습니다. 페어링 스마트폰을 변경하고 싶은 경우, 새로운 스마트폰에 애플리케이션을 다운로드한 후 위의 단계를 반복하십시오.

4. SmartLink02 애플리케이션 내 좌측 상단에 있는 Menu(메뉴) 버튼을 통해 다음 기능을 이용할 수 있습니다.

- a. **기기 상태 개요**: 소지 중인 iGo2 휴대용 산소 발생기 설정을 조정 또는 확인할 수 있습니다.
- b. **설정**: 여기에는 개인 정보, 페어링 옵션, 기기 정보, 원하는 경우 공급자를 선택하는 옵션이 포함됩니다. 화면에는 유용한 영상과 자주 묻는 질문을 포함한 지원 메뉴도 있습니다.



기기 상태 개요		기기 설정	
	화면 선택 도구로 기기 상태 개요와 기기 설정 화면을 전환할 수 있습니다.		SmartLink02 애플리케이션 계정과 연동된 이메일 주소
	<p><b>배터리 잔여 시간:</b></p> <p><b>1</b> 작동 시간 예측은 유량 설정에 기반한 추정치이며 일반 지침으로 사용할 수 있습니다. 휴대용 산소 발생기에서 유량 설정을 변경하는 경우, 가장 정확한 배터리 작동 시간 추정을 확인하려면 애플리케이션의 기기 상태 화면을 새로고침해야 합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 잔여 시간은 시간분으로 표시됩니다.</li> <li><b>1</b> <b>참고</b> - 휴대용 산소 발생기가 잔여 시간을 확인할 수 없는 경우, 애플리케이션에서 “****”(별 4개)를 보여줍니다. 잔여 시간 추정을 다시 계산하는 데 최대 2분이 소요될 수 있습니다.</li> <li>• 잔여 시간은 퍼센트와 색깔 막대 형태로 표시됩니다. 배터리 충전 잔량이 10%~100%이면 녹색, 5%~10%이면 노란색, 5% 미만이면 빨간색입니다.</li> </ul>		비밀번호로 계정과 연동된 비밀번호 변경 가능
			시청 가능한 유용한 영상 목록
			휴대용 산소 발생기 사용에 대한 서비스 약관
	기기 전원은 휴대용 산소 발생기가 작동할 때 ON을, 꺼지면 OFF를 표시합니다.		휴대용 산소 발생기 사용에 대한 개인 정보 보호 정책 약관
	SmartDose가 켜지면, 증가된 수율을 감지할 때 기기는 다음으로 더 높은 O <sub>2</sub> 설정을 전송할 준비를 합니다. SmartDose가 꺼지면, 기기는 표준 모드로 작동합니다.		자주 묻는 질문 목록 보기
	휴대용 산소 발생기의 출력 설정을 표시하는 유량 설정(1~5)		새로운 iGo2 휴대용 산소 발생기와 연결할 때 사용되는 새 기기와 페어링
	O <sub>2</sub> 농도는 산소 순도가 86% 이상이면 녹색 체크 표시, 86% 미만이면 노란색 아래 방향 화살표를 표시합니다.		진단 로그는 요청 시 지원 담당자에게 로그를 전송하기 위해 사용됩니다.
	휴대용 산소 발생기 키패드의 경보 음소거 버튼을 통해 활성화된 경보 상태가 음소거되면 경보 음소거됨 기호가 ON을 표시하고, 경보 음소거가 활성화되지 않으면 OFF를 표시합니다.		
	호흡수는 분당 호흡(BPM)으로 표시됩니다. 호흡 1회는 들숨 1회와 날숨 1회로 구성됩니다.		
	누적 시간은 기기가 작동한 시간을 표시합니다.		
	컴플라이언스 미터는 환자가 기기로 호흡한 시간을 표시합니다.		



## 여행 중 iGo2 휴대용 산소 발생기 휴대

Drive DeVilbiss iGo2 휴대용 산소 발생기는 타 산소 전달 방법에 비해 훨씬 더 자유롭고 간편한 휴대가 가능하지만, 이동 수단을 불문하고 몇 가지 유념할 사항이 있습니다. 당사는 응급 상황에 대비해 의사와 제공업체의 연락처 정보를 상시 지참할 것을 권장합니다.

**참고** - 이동 전에, Drive DeVilbiss 제공업체에 다양한 옵션(예: 여분 배터리/목적지에서 사용할 AC 전원 코드 등)에 대해 문의하십시오. 해당 전원 코드 부품 번호는 교체 물품/예비 부품을 참조하십시오.



### 중요

이동 전에 또는 배터리 이외 전원을 이용할 수 없는 상황이 발생하기 전에, 항상 배터리 및/또는 예비 배터리가 완전히 충전되었는지 확인하십시오.

충전된 새 배터리 사용 시, iGo2 산소 발생기는 유량 2 설정에서 20BPM(breaths per minute, 분당 호흡 횟수) 기준으로 최소 3.5시간 작동됩니다. 그러나 배터리 수명 및 유량 설정 등 다양한 요인이 작동 지속 시간에 영향을 줄 수 있습니다. 더 오래 사용할 수 있도록, 1개 이상의 예비 배터리를 충전 및 휴대할 것을 권장합니다.



### 주의

iGo2 휴대용 산소 발생기를 가지고 이동하는 경우 과도한 충격이 발생하지 않도록 주의해야 합니다.

## IGO2 휴대용 산소 발생기 휴대



### 중요

대중교통(항공기, 기차, 버스, 선박)을 이용하는 경우, 교통편을 예약할 때 해당 운수업체에 알려십시오. 해당 운수업체에서는 비행/이동 중 산소 사용 요구사항에 관한 특정한 세부 정보를 마련하고 있을 것입니다. 대부분의 운수업체는 사전 고지를 요구하는 편이며, 사용자에게 필요한 최소 배터리 작동 시간과 관련하여 규칙을 마련해 두는 경우가 많습니다. 일부 운수업체는 기기 사용 필요성에 대한 의사의 확인을 요구할 수도 있습니다.

### 항공기 이용

RTCA / DO-160G Section 21 Category M 및 Section 20 Category T - 본 POC의 제조업체는 이 기기가 항공기에서의 POC 휴대 및 사용에 관한 모든 해당 FAA 허용 기준에 부합함을 확인했습니다.

충전된 새 배터리 사용 시, iGo2 산소 발생기는 유량 2 설정에서 20BPM(breaths per minute, 분당 호흡 횟수) 기준으로 최소 3.5시간 작동됩니다. 항공기를 이용하는 동안 기기를 사용할 계획이라면, 예상 최대 비행 시간의 1.5배 시간만큼 배터리를 넉넉하게 충전하도록 하십시오.



### 주의

항공기 이용 시 iGo2 휴대용 산소 발생기는 기내 수하물로 취급해야 합니다. 의료기기에는 기내 수하물 한도가 적용되지 않습니다. 기기를 수하물로 부치려는 경우 다음을 따르십시오.

- 1개 배터리가 설치된 iGo2 휴대용 산소 발생기를 부칠 수 있습니다.
- iGo2 휴대용 산소 발생기를 보호할 수 있는 케이스나 박스로 포장해야 합니다. 기기를 수하물로 부칠 경우, 운반 케이스는 충분한 보호를 제공하지 않음에 유의하십시오.
- FAA에서는 예비 배터리를 수하물로 부치도록 허용하지 않습니다. 예비 배터리의 경우, 합선을 방지한 후 기내 소지품 가방에 보관해야 합니다.



### 중요

FAA 규정에 따라, 예비 배터리는 제공된 개별 포장에 넣거나 각 배터리를 개별 보호 파우치에 하나씩 넣어 합선을 방지해야 합니다. FAA Advisory Circular 120-95A에서 휴대용 산소 발생기와 관련된 자세한 사항 전문을 확인하실 수 있습니다.  
([https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory\\_Circular/AC\\_120-95A.pdf](https://www.faa.gov/documentLibrary/media/Advisory_Circular/AC_120-95A.pdf))

### 버스/기차/여객선 이용

이동 전에 배터리 잔량이 충분한지 확인하십시오.

- 버스에서는 전원 콘센트를 이용하지 못할 수 있습니다. 다만 일부 교통 터미널에서는 이용 가능할 수 있습니다.
- POC는 차내에 이용 가능한 전기 전원이 없거나 기차 내 전원 공급 중단을 대비하여 최소 4시간 동안 작동할 수 있어야 합니다.
  - 참고** - 이 요구사항을 충족하려면 1개 이상의 예비 배터리를 지참해야 합니다.
- 일반적으로 여객선에는 전기 콘센트가 마련되어 있으므로, 배터리 재충전이 가능합니다.

### 개인 차량 이용(차량 이동과 관련한 자세한 사항은 10페이지, 전원 옵션 - DC(차량 충전기) 전원을 참조하십시오.)

iGo2에는 DC Auto 어댑터가 포함되어 있습니다. 이 어댑터를 사용하여 차량 등에서 볼 수 있는 DC 콘센트로 산소 발생기를 작동할 수 있습니다.

1. 차량에 시동을 겁니다. 차량의 엔진이 작동하지 않는 동안 iGo2 또는 전원 공급 장치를 차량에 연결된 상태로 방치하거나, iGo2 또는 전원 공급 장치 중 하나가 차량에 연결된 동안 차량에 시동을 걸지 마십시오. 이 경우 차량의 배터리가 소진될 수 있습니다.
2. DC 전원 코드를 사용해 전원 공급 장치를 기기와 차량 보조 전원에 연결합니다.
3. iGo2 휴대용 산소 발생기 및 전원 공급 장치를 차에 고정하고 공기 흡입구와 배출구가 막히지 않도록 합니다.

**참고** - 배터리는 13.8V 미만의 전원에 연결된 경우 충전되지 않습니다. 다만 기기는 올바르게 작동합니다.

### 캠핑/숙박

캠핑카에서는 AC 또는 DC 전원을 사용해 배터리를 충전해야 합니다. 이용 가능한 타 전원이 없는 경우 배터리 전원으로 산소 발생기를 작동할 수 있습니다. 하룻밤 동안 산소를 사용해야 하는 경우, 배터리로는 하룻밤 동안 기기 작동을 지속할 수 없으므로 이용 가능한 AC/DC 전원이 있어야 합니다.

### 트럭 운송

트럭 운송업 종사자들에게 권장되는 방법은 트럭을 운전하는 동안 산소 발생기를 AC 또는 DC 전원에 연결하여 충전시키는 것입니다. 트럭의 시동이 꺼지고 나면 산소 발생기가 배터리 전원으로 작동합니다. 하룻밤 동안 산소를 사용해야 하는 경우, 배터리로는 하룻밤 동안 기기 작동을 지속할 수 없으므로 이용 가능한 AC/DC 전원이 있어야 합니다.

### 국제 이동

국제 운수업체의 경우 부가적인 요구사항이 있을 수 있으므로, 해당 운수업체에 연락하여 관련 규칙 및 필요 서류에 관해 문의하십시오.

## 교체 물품/예비 부품

다음 물품은 125 Series Drive DeVilbiss iGo2 휴대용 산소 발생기의 교체 물품 또는 예비 부품으로 별도 구매가 가능합니다.



### 경고

iGo2 휴대용 산소 발생기와 사용 가능하도록 명시되지 않은 특정 산소 액세서리는 성능을 저해할 수 있습니다. 권장 산소 전달 액세서리만 사용하십시오. 가슴기를 사용하지 마십시오. 이 기기는 가슴기와 혼용 또는 기능 수행을 의도하여 제조되지 않았습니다. 올바른 작동과 안전을 보장하려면 이 제품에 제조업체가 승인한 전원 공급 장치, 코드, 어댑터만 사용해야 합니다.

전원 공급 장치 120Watt(AC/DC 어댑터).....	DV68-620
미국용 전원 코드.....	DV51D-606
유럽용 전원 코드.....	DV51D-607
영국용 전원 코드.....	DV51D-608
호주용 전원 코드.....	DV51D-609
중국용 전원 코드.....	DV51D-614
DC 전원 코드(Auto 어댑터).....	DV6X-619
운반 케이스.....	125D-670
외부 배터리 충전기	
iGo2 충전 스테이션 - 미국.....	125CH-613
iGo2 충전 스테이션 - 유럽.....	125CH-614
iGo2 충전 스테이션 - 영국.....	125CH-615
예비 배터리.....	125D-613
흡착통 포장.....	125DG-619
캐비닛 스크루(6).....	125D-621

산소 튜브와 캐놀라는 그 종류가 다양합니다. 특정 액세서리는 기기 성능을 저하시킬 수 있습니다. 25피트(7.6미터) 이하의 놀림 방지 산소 튜브가 있는 표준 비강 캐놀라만 이 산소 발생기에 사용하십시오. 소아용(저유량) 비강 캐놀라 또는 마스크를 사용하지 마십시오. 홈케어 제조업체는 올바른 사용, 유지보수 및 청소에 관한 안내를 제공할 것입니다.

환자에게 산소를 공급하는 액세서리(예: 비강 캐놀라, 산소 튜브 등)는 화재에 대비하여 환자 및 타인의 안전을 위해 액세서리를 통한 화재 전파를 차단하는 수단을 갖춰야 합니다. 가능한 경우, 산소 공급 액세서리는 화재에 의해 활성화되는 유량 정지 또는 온도 퓨즈 기기와 함께 사용해야 합니다. 이러한 유형의 유량 정지 기기는 화재가 발생했을 때 환자에게 전달되는 산소의 흐름을 막습니다. 이러한 화재 보호 장치는 환자가 이용할 수 있도록 가까이 있어야 합니다.

## IGO2 휴대용 산소 발생기 관리 및 청소



### 경고

감전을 방지하기 위해, 산소 발생기 커버를 분리하지 마십시오. 커버 분리는 적절한 Drive DeVilbiss 기술자만이 수행할 수 있습니다. 커버에 액체를 직접 뿌리거나 석유 기반 용매 또는 세제를 사용하지 마십시오. 유독한 화학물질(알코올 포함)의 사용은 권장되지 않습니다. 소독이 필요한 경우, 의도치 않은 손상을 방지하려면 알코올 기반 제품이 아닌 것을 사용해야 합니다.

윤활제, 오일 또는 그리스를 사용하지 마십시오.

어떠한 청소 절차든 따르기 전에, 기기의 전원을 “끔(Off)”으로 설정하고 AC 또는 DC 전원으로부터 기기를 분리하십시오.

환자가 기기를 사용하는 동안 기기를 정비하거나 청소하지 마십시오.

### 외장 커버 및 배터리

필요에 따라 산소 발생기 외장 커버와 배터리를 다음과 같이 청소하십시오.

1. 커버를 청소하는 동안 배터리가 설치되어 있는지 확인합니다.
2. 순한 가정용 세제로 적신 천 또는 스펀지를 사용해 외장 커버를 청소한 후 닦아서 말립니다. 배터리를 분리한 경우, 마른 천만 사용해 배터리 베이를 닦습니다.



### 주의

커버에 직접 액체를 뿌리지 마십시오.

3. 필요에 따라 마른 천으로 배터리를 닦습니다.

### 운반 케이스

필요에 따라 운반 케이스를 청소하는 것이 좋습니다. 청소 방법은 다음 단계를 따르십시오.

1. 청소하기 전에 운반 케이스에서 기기를 꺼냅니다.
2. 필요에 따라, 순한 가정용 세제로 적신 천을 사용해 케이스를 청소한 후 닦아서 말립니다.



### 전원 공급 장치, AC 전원 코드, DC 전원 코드

1. 청소하기 전에 기기와 전원에서 코드를 분리합니다.
2. 필요에 따라, 순한 가정용 세제로 적신 천을 사용해 코드를 청소한 후 닦아서 말립니다.



### 캐놀라 및 튜브

제조업체의 지침에 따라 캐놀라 및 튜브를 청소하고 교체하십시오.

**참고-** 일반 사용 시 125 시리즈 휴대용 산소 발생기의 환경 손상을 최소화하려면, 휴대용 산소 발생기에서 튜브와 비강 캐놀라를 제거하여 튜브와 비강 캐놀라를 적절하게 폐기하십시오. AC 전원에서는 125 시리즈 휴대용 산소 농축기의 플러그를 뽑으십시오. 본 안내서 내의 iGo2 휴대용 산소 발생기 관리 및 청소 섹션에 나와 있는 대로 캐비닛을 청소하십시오.



### 청소

	권장 청소 간격	청소 주기 횟수*	적합한 청소 방법
외부 캐비닛	7일	260	순한 주방 세제(약 30ml)와 미온수(약 400ml)
전원 공급 장치 및 코드	7일	260	순한 주방 세제(약 30ml)와 미온수(약 400ml)
운반 케이스	7일	260	순한 주방 세제(약 30ml)와 미온수(약 400ml)
배터리	7일	260	건조한 천으로만 닦기

\* 권장 청소 간격 및 예상 서비스 수명에 기반하여 결정된 청소 주기 횟수

## 문제 해결 및 경고 시스템

### 문제 해결

다음의 문제 해결 차트는 사소한 오작동을 분석하고 고치는 데 도움이 됩니다. 제안된 절차가 도움이 되지 않는 경우, 예비 산소 시스템으로 전환하고 홈케어 제공업체에 연락하십시오. 기타 어느 유지보수도 직접 시도하지 마십시오.



#### 경고

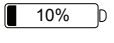




감전 위험을 방지하기 위해, 커버를 분리하지 마십시오. 사용자가 직접 정비할 수 있는 내부 구성 요소는 없습니다. 커버 분리는 적절한 Drive DeVilbiss 제공업체/Drive DeVilbiss 홈케어 기술자만이 수행할 수 있습니다.

증상	추정되는 원인	해결책
기기가 작동되지 않습니다. 전원 버튼을 길게 눌렀을 때 디스플레이가 점등되지 않고 아무 동작도 수행되지 않습니다.	1. 전원 버튼이 제대로 눌리지 않았습니니다.	1. 전원 버튼을 2초간 길게 누르십시오.
	2. 배터리가 설치되지 않았습니니다.	2. 전원이 무엇이든 관계없이, 기기를 작동하려면 반드시 배터리를 설치해야 합니다.
	3. 배터리가 소진되었거나 배터리에 결함이 있습니다.	3. 충전된 배터리를 설치하거나 제공업체에 문의하여 교체를 받으십시오.
	4. 외부 전원이 연결되어 있지 않고 배터리가 소진된 상태입니다.	4. 기기, 전원 공급 장치 및 전원에 대한 코드 연결 상태를 점검하십시오.
	5. 벽면 콘센트에 전원이 들어오지 않습니다.	5. 가정 내 회로 차단기를 점검하고 필요 시 재설정하십시오. 같은 상황이 재발하는 경우, 다른 벽면 콘센트를 사용하십시오.
	6. 전원 공급 장치, AC 전원 코드 또는 DC 전원 코드에 문제가 있습니다.	6. 산소 공급업체에 문의하십시오.
	7. DC 콘센트에 문제가 있습니다.	7. 차량 퓨즈를 점검하십시오.
	8. 기기 오작동 문제가 있습니다.	8. 산소 공급업체에 문의하십시오.
장치가 켜져 있고 가청 알림이 들리지만, 시각적 경보가 나타나지 않습니다.	1. 호흡이 감지되지 않습니다.	1. 캐놀라를 착용하고 기기를 사용해 호흡하십시오.
	2. 캐놀라가 올바르게 조정되지 않았습니니다.	2. 모든 캐놀라 연결부를 점검하여 단단히 조여졌는지 확인하고, 캐놀라를 조정하여 코에 편안하게 밀착되도록 하십시오. 튜브가 꼬여 있지 않은지 확인하십시오.
	3. 튜브/캐놀라가 너무 길습니니다.	3. 더 짧은 튜브/캐놀라로 교체하십시오. 캐놀라 및 튜브 길이는 25피트(7.6미터)를 초과할 수 없습니다.
	4. 저유량 캐놀라를 사용하고 있습니다.	4. 표준 캐놀라로 교체하십시오.
	5. 기기 오작동 문제가 있습니다.	5. 산소 공급업체에 문의하십시오.
산소 처방 설정을 조정/변경할 수 없습니다.	1. 기기 오작동 문제가 있습니다.	1. 산소 공급업체에 문의하십시오.
장치가 올바르게 작동하지 않습니다.	1. 센서를 재교정해야 합니다.	1. 기기의 전원을 켜고 5분 동안 사용하지 않은 상태로 기다리십시오. 센서가 자동 교정될 것입니다.
배터리 충전량 게이지 기호가 노란색 또는 빨간색입니다.	1. 배터리가 거의 소진된 상태입니다. • 기호가 노란색인 경우, 10% 미만 • 기호가 빨간색인 경우, 5% 미만이며 가청 알림 울림	1a. 기기를 AC 또는 DC 전원에 연결하여 배터리를 충전하십시오. 1b. 백업 배터리(옵션)를 설치하십시오. 기기는 충전 잔여량이 5%임을 보고한 뒤 2분 이내에 자동 종료됩니다.
노란색 시동 O <sub>2</sub> 낮음 기호가 켜집니다.	1. 시동 중입니다.	1a. 시동 시간(약 10분)이 완료될 때까지 기다리십시오. 1b. 작동한 지 15분 후에도 노란색 O <sub>2</sub> 낮음 기호가 켜져 있다면, 정비가 필요할 수도 있습니다. 산소 제공업체에 연락하고 예비 산소 시스템으로 전환하십시오.
노란색 O <sub>2</sub> 낮음 기호가 점등되어 있고, 그와 함께 가청 알림이 발생하거나 발생하지 않습니다.	1. 흡착통에 오류가 있습니다.	1. 최소 15분간 기기를 작동시켜 흡착통이 제 기능을 완전히 복구하게 하십시오. 작동한 지 15분 후에도 노란색 O <sub>2</sub> 낮음 기호가 켜져 있다면, 흡착통을 교체해야 할 수도 있습니다. 산소 제공업체에 연락하고 예비 산소 시스템으로 전환하십시오.
	2. 산소 농도가 떨어지고 있습니다. a. 86% 미만에서 기호가 나타납니다. b. 85% 미만에서 가청 알림음이 울립니다.	2. 작동한 지 15분 후에도 기호가 여전히 켜져 있거나 가청 알림이 울린다면, 흡착통 또는 다른 부품을 정비를 받아야 할 수도 있습니다. 산소 제공업체에 연락하고 예비 산소 시스템으로 전환하십시오.
빨간색 고온 기호가 켜지고, 그와 함께 가청 알림이 울립니다.	1. 장치가 과열되었습니다.	1. 환기구 구멍이 막혀 있지 않은지 확인하십시오. 기기를 식힌 후에 다시 시도하십시오. 문제가 해결되지 않는 경우, 산소 제공업체에 연락하고 예비 산소 시스템으로 전환하십시오.
빨간색 정비 필요 기호가 켜지고, 그와 함께 가청 알림이 울립니다.	1. 기기 오작동 문제가 있습니다.	1. 산소 제공업체에 연락하고 예비 산소 시스템으로 전환하십시오.
배터리 상태 표시등이 완전 충전 상태를 나타내지 않습니다.	1. DCAuto 어댑터를 사용하고 있지만 배터리를 완전히 충전할 만큼 전원이 충분하지 않습니다.	1. 배터리는 13.8V 미만의 전원에 연결된 경우 충전되지 않습니다. 다만 기기는 올바르게 작동합니다.
장치에 외부 전원 장치에 연결 아이콘이 나오고 배터리 충전 잔량이 100% 미만이지만 충전되지 않습니다(번개 표시 없음).	1. 배터리가 너무 뜨겁습니니다.	1. 배터리를 상온까지 식힙니다.
	2. 배터리가 너무 차갑습니니다.	2. 배터리를 상온까지 높입니다.
	3. 입력 전압이 너무 낮습니니다.	3. 외부 전원을 변경합니다.
	4. 기타 배터리 충전 조건에 해당합니다.	4. 잠시 기다리면, 배터리 관리 회로에서 짧은 지연이 일어난 후 충전이 시작됩니다.
휴대용 산소 발생기를 스마트폰에 페어링할 수 없습니다.	1. 휴대용 산소 발생기에 Bluetooth가 없습니다.	1. <b>125 BT 시리즈 iGo2 휴대용 산소 발생기 모델만 Bluetooth®를 포함합니다.</b>
	2. 스마트폰이 휴대용 산소 발생기에서 너무 멀리 떨어져 있습니다.	2. 본 안내서의 12페이지를 참조하여 SmartLink02 애플리케이션의 지침을 따릅니다.
iGo2 휴대용 산소 발생기에 기타 문제가 있습니다.		1. 기기 전원을 끄고 예비 산소 시스템으로 전환하십시오. 산소 공급업체에 즉시 문의하십시오.

## 경보 개요

이 기기에는 기기 상태를 모니터링하고 작동 이상, 필수 성능 손실 또는 고장을 알리는 경보 시스템이 포함되어 있습니다. 경보 상태는 LCD 디스플레이에 표시됩니다. 경보 시스템 기능은 전원을 켤 때 모든 시각적 경보 표시등이 점등되고 가청 알림음("삐" 소리)이 발생하는 것으로 테스트됩니다. 모든 경보는 우선순위가 낮은 기술적인 경보입니다.

가청 알림을 음소거하려면 알림 음소거 버튼을 눌렀다가 떼십시오. 이후 경보 상태를 조치할 때까지 디스플레이에 경보 음소거됨 기호가 표시됩니다. 가청 알림("삐" 소리)을 다시 활성화하려면, 알림 음소거 버튼을 다시 누르십시오.

경보 상태	디스플레이 표시	시각적 경보 신호 의미	가청 경보 신호	시각적 경보 신호 제거 방법	필요 조치
배터리가 거의 소진된 상태		노란색 = 배터리 충전 잔량 10% 미만 빨간색 = 배터리 충전 잔량 5% 미만	있음(배터리가 5% 미만인 경우)	기기 전원을 끄거나 다른 전원으로 전환하십시오.	배터리를 충전 또는 교체하거나, 다른 전원으로 전환하십시오.
산소 농도 낮음		노란색 = 산소 농도 86% 미만	있음(산소 농도가 85% 미만으로 떨어질 경우)	기기가 시동 중인 경우가 아니라면, 장치 전원을 끄십시오.	제공업체에 연락하고 예비 산소로 전환하십시오.
시동 시간		노란색 = 전원을 켤 때 기기와 시스템 테스트	없음	산소 농도가 최소 86%에 도달 시	시동 시간(최대 10분)이 완료될 때까지 기다리십시오.
고온		빨간색 = 기기가 과열됨	있음	서늘한 곳으로 기기를 옮겨 식히십시오.	기기가 식으면 다시 작동시킬 수 있습니다. 상태가 지속되는 경우, 제공업체에 연락하고 예비 산소로 전환하십시오.
오작동		빨간색 = 오작동을 나타내는 정비 필요 기호	있음	기기의 전원을 끄십시오.	제공업체에 연락하고 예비 산소로 전환하십시오.
호흡이 감지되지 않음	없음	방출 주기 간 간격이 60초 초과	있음	기기의 전원을 끄거나 기기를 사용해 호흡하십시오.	호흡을 다시 시작하십시오. 호흡이 감지되지 않는 경우, 호흡이 다시 감지될 때까지 기기가 AutoBreath™ 모드로 진입하여 산소를 규칙적인 간격으로 방출합니다.

## 예비 산소 시스템

Drive DeVilbiss 제공업체는 예방책으로서 사용자에게 예비 산소 시스템을 제공할 수 있습니다. 기기의 전원이 소실되거나 기기가 올바르게 작동하지 않는 경우, 경보 시스템이 알림음을 울리면서 예비 산소 시스템(제공된 경우)으로 전환할 것을 알립니다. Drive DeVilbiss 제공업체에 연락하십시오.



### 경고

전원 중단 또는 기계 고장 발생을 대비하여 다른 산소 공급원을 확보할 것을 권장합니다. 필요한 백업 시스템 종류는 의사와 상담하십시오. 알림 발생 시 이를 무시하지 마십시오.

## 반납 및 폐기

기기 사용 후에는 제공업체에 기기를 반납하여 폐기하십시오. 액세서리 및 내부 부품을 포함한 장비는 일반 가정용 폐기물에 포함되지 않습니다. 이러한 장비는 고급 재료로 제조되며 재활용 및 재사용할 수 있습니다. 내부 모터, PC 보드 및 배선은 기기에서 제거하여 전자 폐기물로 재활용해야 합니다. 흡착성 막대(흡착통)는 공기에서 산소를 분리하기 위해서만 사용되었기 때문에 위험 폐기물이 아닙니다. 사용된 흡착성 막대는 화학적 오염 물질이 아니며 공공 하수도나 배수로를 통해서가 아니라 도시 폐기물로 처리될 수 있습니다. 감염 환자가 사용한 비강 캐놀라와 같은 감염성 액세서리는 반드시 승인된 폐기물 처리업체를 통해 폐기해야 합니다. 지방 차지 단체에서 이물 및 주소를 얻을 수 있습니다. 남은 플라스틱 부품은 플라스틱으로 재활용해야 합니다. 전자 폐기물(WEEE) 처리에 대한 EU 지침(2012/19/EU)에 따르면, 전기 및 전자 장비는 재활용 목적으로 기타 분류되지 않는 도시 폐기물과 별도로 수거하여 처리해야 합니다. X 표시된 쓰레기통 기호는 별도의 수거가 필요하다는 것을 나타냅니다.

### 리튬-이온 배터리 폐기

리튬-이온 배터리는 재사용해야 합니다. 현지 당국에서는 리튬-이온 배터리 폐기와 관련한 특정 법률이 마련되어 있습니다. 배터리 폐기 관련 당국 규정에 관한 정보는 현지 당국 기관에 문의하는 것이 좋습니다. 배터리를 무상으로 재활용할 수 있는 곳에 대한 정보는 [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org)를 방문하거나 1-877-723-1297에 연락하여 확인할 수 있습니다.

국가 및 현지 규정에 따라 배터리를 재활용하십시오. 현지 대리점에 지원을 문의하십시오. 배터리는 반드시 방전된 상태로 수거 센터를 통해 폐기해야 합니다. 완전히 방전되지 않은 배터리는 합선을 야기할 수 있습니다. 합선은 테이프로 단자를 차폐함으로써 예방할 수 있습니다.

## 유지보수

iGo2 휴대용 산소 발생기에 대해 요구되는 정기적 또는 예정된 유지보수는 없습니다.



### 경고

캐비닛을 열거나 분리하려 시도하지 마십시오. 사용자가 직접 정비할 수 있는 내부 구성 요소는 없습니다. 정비가 필요한 경우, 장비 제공업체에 연락하여 정비를 받는 방법에 대한 안내를 받으십시오. 기기를 열거나 정비하려고 시도하는 경우, 보증이 무효화됩니다. 정비 전에 전원 공급 장치를 분리하십시오.

### 흡착통 교체

흡착통은 교체 가능한 부품이며, Drive DeVilbiss 제공업체가 10분 이내에 교체할 수 있습니다. 문제 해결 향에서 흡착통 교체를 제안하는 문제가 발생하는 경우, 제공업체에 125D-619 주문을 요청하십시오. 요청 시, 해당 상황에 맞는 최적의 교체 옵션에 대해 논의할 수 있습니다.

### 예상 서비스 수명

- 산소 발생기 - 5년
- 압축기 - 3년
- 흡착통 - 1년
- 배터리 - 총방전 주기 300회

기기, 특히 흡착통과 압축기의 예상 서비스 수명은 작동 환경, 보관, 취급, 사용 빈도 및 강도에 따라 다를 수 있습니다.

가스 경로 중 일반 또는 단일 고장 하에 산소 발생기를 통해 체액으로 오염될 수 있는 부분은 없습니다. 시스템 오염 예방을 위해 연결에 세균 필터가 사용되며, 이 필터는 예상 서비스 수명 기간 내에 정기적인 유지보수가 필요하지 않습니다.

## 제공업체 정보

### 제공업체 체크리스트

**참고** - 기기가 올바르게 작동하지 않거나 산소 농도가 사양을 벗어나거나 외부/내부 손상이 발견되는 경우, 제공업체에 지침을 문의하십시오. 적절한 Drive DeVilbiss 제공업체에 정비 지침이 마련되어 있을 것입니다. 고객 서비스를 통해 요청하십시오. 최적의 성능을 위해서는 기기를 보관하는 동안 6주마다 20분간 기기를 작동하십시오.

- iGo2 휴대용 산소 발생기 기기가 도착하면 배송 중 발생했을 수 있는 손상 여부를 점검하십시오. 손상이 발견되는 경우 제공업체에 알려십시오. (명백한 배송 중 손상은 제품 도착 후 10일 이내에 제공업체에 알려야 합니다.) 손상된 장비는 사용하지 마십시오. 상자를 보관해 두고, 반납이 필요한 상황을 대비해 기기 위치와 포장재 배치를 기억해 두십시오.
- 사용자에게 휴대용 산소 발생기의 안전한 작동에 관해 지도하십시오. 중요 안전 수칙을 검토하고, 제품 및 사용 설명서에 제시되는 모든 경고 및 주의사항을 준수하십시오.
- 이 사용 설명서를 사용자가 보관할 수 있도록 제공하십시오.

**참고** - Drive DeVilbiss는 iGo2 휴대용 산소 발생기 설치 시 환자에게 예비 산소 공급 장치를 제공하고 환자가 항상 예비 산소를 손쉽게 이용할 수 있도록 지도할 것을 권장합니다.

매우 드물게 단일 고장 조건에서, 만료된 가스로 인해 기기와 환자 간 연결부가 의도치 않게 오염될 수 있습니다. 이러한 고장이 발생할 경우 기기가 호흡 미감지를 계속해서 알리며, Drive DeVilbiss 및/또는 공인 서비스 센터를 통해 수리를 받아야 합니다. 산소 발생기 설계상, 정비 및 수리 도중에 청소 및/또는 교체를 위해 환자와의 연결을 분리하는 것이 가능합니다.

### 환자 변경 시 청소 및 소독

iGo2 휴대용 산소 발생기를 사용하는 환자가 바뀔 때마다 다음과 같이 기기를 청소하고 소독해야 합니다.

- 재사용하기 부적합한 모든 액세서리, 특히 산소 튜브 및 비강 캐놀라는 폐기합니다.
- 기기, 배터리, 구성 요소를 관리 및 청소 향에 기술된 대로 청소합니다.
- DisCide® Ultra Disinancing Spray, DisCide® Ultra Disinancing Towlettes, CleanSmart™ Disinancing Spray 또는 이와 동등한 제품을 사용하여 기기, 배터리 및 구성 요소의 표면을 소독하고 소독제 제조업체의 지침을 따릅니다. 배터리 단자는 닦지 않도록 합니다.

**참고** - 소독 과정은 제조업체 또는 적절한 교육을 이수한 사람에 의해서만 수행될 수 있습니다.

### 소독

	권장 소독 간격	소독 주기 횟수*	적합한 소독 방법
캐비닛, 배터리, 전원 및 코드, 운반 케이스	사용 환자가 바뀔 때	60	DisCide® Ultra Disinfecting Spray, DisCide® Ultra Disinfecting Towelettes, CleanSmart™ Disinfectant Spray
산소 튜브, 비강 캐놀라	청소 미실시, 사용 환자가 바뀔 때마다 교체	N/A	N/A

\* 권장 소독 간격 및 예상 서비스 수명에 기반하여 결정된 소독 주기 횟수

## 사양

치수(높이 x 너비 x 길이).....	21.3cm x 8.9cm x 21.8cm(8.4”H x 3.5”W x 8.6”L)
중량.....	2.25 ± 0.05kg(4.95 ± 0.1파운드)
산소 농도.....	전체 작동 범위에 걸쳐 90% +4/-3
산소 처방 설정.....	1~5
작동 온도 범위.....	+5°C~+35°C(+41°F~+95°F)
작동 습도 범위.....	15%~93%, 비응축
작동 대기압 범위.....	700hPa~1,060hPa(35°C 해수면 아래에서는 약 10,500ft~1,300ft)
운송 및 보관 온도 범위.....	상대 습도 조절 없이 -25°C(-4°F) 내지 상대 습도 최대 93% 하에서 +60°C(+140°F), 비응축
운송 및 보관 습도 범위.....	15%~93% 비응축
최고 한계 압력.....	24psi
최대 호흡 횟수.....	40BPM
소음 수준.....	유량 2 설정에서 보통 37.5dBA(MDS-Hi)
측정된 음압 수준(ISO 80601-2-69:2014).....	< 45dBA
측정된 음력 수준(ISO 80601-2-69:2014).....	< 53dBA
경보의 측정된 음압 수준 범위(IEC 60601-1-8:2012).....	> 59dBA

### 전원 품질 요구사항

AC 주 전원 입력.....	100~240VAC, 50/60Hz, 140VA
DC 입력.....	13.8~17VDC
배터리는 DC 입력 전압이 배터리 전압보다 높은 경우에만 충전됩니다. DC 입력이 13.8V DC 이상인 경우에 기기가 배터리를 온전한 성능으로 충전합니다.	
OSD 설정점.....	≥ 86% - 산소 정상 기호(녹색) < 86% - 산소 낮음 기호(노란색) < 85% - 산소 낮음 기호(노란색) 및 가청 알람

기기 분류..... Class 2, Type BF 적용 부품, IP22

DeVilbiss iGo2 휴대용 산소 발생기는 RTCA DO-160G Section 21 Category M 및 Section 20 Category T Airline Use를 준수합니다.

특허받은 호흡 감지 및 SmartDose 기술 - US 8061353

특허받은 PulseDose 기술 - US 4519387 및 US 4457303



### 주의

극한의 환경에 있던 iGo2 휴대용 산소 발생기를 다른 곳으로 이동하는 경우, 기기가 권장 작동 환경에 적응할 수 있도록 잠시 기다리십시오. 권장 작동 환경이 아닌 곳에서 산소 발생기를 작동하면 성능에 영향을 주고 손상을 초래할 수 있으며, 보증이 무효화됩니다.

사양은 고지 없이 변경될 수 있습니다.

### 가청 알람:

- 배터리 부족
- 산소 출력 낮음
- 호흡이 감지되지 않음
- 고온
- 기기 오작동

### 표 1 - 표준 및 SMARTDOSE® 모드 PULSEDOSE® 출력

표준 및 SmartDose 모드 산소 볼루스 방출 표							
설정	분당 총 용적(ml/분)	볼루스 용적 @ 15 BPM(ml)	볼루스 용적 @ 20 BPM(ml)	볼루스 용적 @ 25 BPM(ml)	볼루스 용적 @ 30 BPM(ml)	볼루스 용적 @ 35 BPM(ml)	볼루스 용적 @ 40 BPM(ml)
1	260	17.3	13.0	10.4	8.7	7.4	6.5
2	440	29.3	22.0	17.6	14.7	12.6	11.0
3	725	48.3	36.3	29.0	24.2	20.7	18.1
4	880	58.7	44.0	35.2	29.3	25.1	22.0
5	1014	67.6	50.7	40.6	33.8	29.0	25.4
5 SD	1100	73.3	55.0	44.0	36.7	31.4	27.5

### 표 2 - 산소 흐름 증가량

iGo2 펄스 설정	PulseDose 볼루스 용적(ml) @ 20 BPM	증가 산소 흐름 설정(L/m)	iGo2 산소 출력
1	13.0	1.0	90% +4 / -3
2	22.0	2.0	90% +4 / -3
3	36.3	3.0	90% +4 / -3
4	44.0	4.0	90% +4 / -3
5	50.7	5.0	90% +4 / -3

**참고** - 이 비교는 일반적인 환자 호흡 패턴 가정에 기반한 이론상 자료이며 권장사항일 뿐입니다. 이는 적정을 대체하기 위한 것이 아닙니다. 환자가 평온한 상태일 때 및 활동이 있을 때 적절하게 휴대용 산소 발생기에 대해 환자를 적정해야 합니다.

ISO 80601-2-67에 따름

표준 온도 및 압력 하에서 +/-15%(~933hPa, 25°C +/-5°C에서 시험됨)

전체 작동 범위에 걸쳐 +/-25%

위 차트는 정상 사용 중 각 설정에서의 산소 출력을 제시한 것입니다. SmartDose 기술에 따라 더 많은 산소가 필요하다고 감지되는 경우, 산소 설정이 최대 1단계만큼 일시적으로 상승되어 활동성 및 포화 상태를 유지하도록 도와줍니다.

## 전자파 적합성 정보

전자파 장해로 인해 기기 성능이 상실되거나 저하되는 경우, 기기가 사양을 충족하지 않거나 고장이 감지되었음을 시각적 및 가청 경보가 알립니다.



### 경고

#### MR 비안전

1. 이 기기 또는 액세서리를 자기공명(Magnetic Resonance, MR) 환경에 두지 마십시오. 이는 환자에 대한 허용할 수 없는 위험을 초래하거나, iGo2 또는 MR 의료기기의 손상을 일으킬 수 있습니다. 이 기기와 액세서리는 MR 환경에서의 안전성에 대해 평가되지 않았습니다.
2. 기기 또는 액세서리를 CT 스캐너, 투과열치료기기, RFID 및 전자기 보안 시스템(금속 탐지기)이 있는 환경에서 사용하지 마십시오. 이는 환자에 대한 허용할 수 없는 위험을 초래하거나, iGo2의 손상을 일으킬 수 있습니다. 일부 전자파 발생원은 가시적이지 않을 수도 있습니다. 기기 성능에 대해 설명할 수 없는 변화가 발생하거나, 기기에서 평소와 다른 소리 또는 거친 소리가 나는 경우, 전원 코드를 분리하고 사용을 중단하십시오. 홈케어 제조업체에 연락하십시오.
3. 이 기기는 가정 및 의료 환경에 사용하기에 적합합니다. 단, 활성 HF 수술 장비 부근 및 자기공명영상용 ME 시스템의 RF 차폐실은 예외입니다. 이러한 환경에서는 전자파 장해의 강도가 매우 높습니다.



### 경고

이 장비를 타 장비 가까이에서 두고 사용하거나, 타 장비와 포개어 사용하지 마십시오. 이는 부적절한 작동을 야기할 수 있습니다. 이러한 사용이 불가피한 경우 이 장비와 타 장비가 정상 작동하는지 주의 깊게 관찰해야 합니다.

## 케이블 및 최대 길이

- DC 전원 코드(DC 콘센트) #DV6X-619 최대 길이 = 2.2m(7.2ft)



### 경고

이 장비의 제조업체에서 지정하거나 제공하지 않은 액세서리 및 케이블의 사용은 이 장비의 전자파 방출 증가 또는 전자파 면역 감소를 초래할 수 있으며, 결과적으로 부적절한 작동을 야기할 수 있습니다.



### 경고

휴대용 RF 통신 장비(안테나 케이블 및 외부 안테나 등 주변 장치 포함)는 iGo2의 어느 부품(제조업체가 지정한 케이블 포함)으로부터 30cm(12inch) 이상 거리를 두고 사용해야 합니다. 그렇지 않으면 이 장비의 성능이 저하될 수 있습니다.

## FCC 및 캐나다 산업성 성명(INDUSTRY CANADA STATEMENT)

이 기기는 FCC 규정 중 Part 15를 준수합니다. 작동에는 다음 두 조건이 적용됩니다. (1) 이 기기는 유해한 간섭을 발생시켜서는 안 되며, (2) 이 기기는 원치 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 수신되는 어떠한 간섭도 수용해야 합니다.

이 기기는 캐나다 산업성 라이선스 면제 RSS 표준을 준수합니다. 작동에는 다음 두 조건이 적용됩니다. (1) 이 기기는 간섭을 발생시켜서는 안 되며, (2) 이 기기는 기기에 원치 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 어떠한 간섭도 수용해야 합니다.

이 기기의 출력 전력은 20mW 미만입니다. SAR 테스트는 필요하지 않습니다. 사용 시, 기기의 안테나가 모든 사람으로부터 최소 20cm 떨어져 있는지 확인하십시오.

B급에 속한 이 디지털 장치는 캐나다 ICES-003을 준수합니다.

**참고-** 제조업체는 이 장비에 대해 승인되지 않은 수정 또는 변경에 따른 어떠한 무선 또는 TV 간섭에 책임을 지지 않습니다. 그러한 수정 또는 변경은 이 장비에 대한 사용자의 작동 권한을 무효화할 수 있습니다.

**참고-** 이 장비는 FCC 규정 중 Part 15에 따라 B급 디지털 기기에 대한 제한을 준수하여 테스트된 것으로 확인되었습니다. 이러한 제한은 주거 시설 설치 시 유해한 간섭에 합당한 보호를 제공하기 위해 설계되었습니다. 이 장비는 용도를 생성하고 무선 주파수 에너지를 방출할 수 있으며, 지침에 따라 설치하고 사용하지 않는 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나 간섭이 특정 설치에서 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 이 장비가 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 일으키는 경우(장비를 켜다/꺼서 확인 가능), 간섭을 바로 잡기 위해 다음 중 하나 이상의 조치를 취하십시오.

- 수신 안테나 방향 변경 또는 재배치.
- 이 장비와 수신기 사이의 간격 벌리기.
- 이 장비를 수신기가 연결된 회로와 다른 회로에 있는 콘센트에 연결.
- 대리점 또는 숙련된 무선/TV 기술자에게 도움 요청.

**FCC 주의:** 준수 책임이 있는 당사자에 의해 명시적으로 승인되지 않은 모든 변경 또는 수정은 이 장비에 대한 사용자의 작동 권한을 무효화할 수 있습니다. 이 기기는 FCC 규정 중 Part 15를 준수합니다. 작동에는 다음 두 조건이 적용됩니다. (1) 이 기기는 유해한 간섭을 발생시켜서는 안 되며, (2) 이 기기는 원치 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 수신되는 어떠한 간섭도 수용해야 합니다.

**FCC 방사선 노출 성명:** 이 제품은 통제할 수 없는 환경에 대해 제시된 미국 휴대용 RF 노출 제한을 준수하며 이 설명서에 설명된 의도된 작동에 대해서는 안전합니다. 제품을 사용자의 신체에서 최대한 멀리 떨어진 상태로 유지하거나 가능한 경우 더 낮은 출력 전원으로 설정한다면, 추가적인 RF 노출을 줄일 수 있습니다.

이 송신기를 다른 안테나 또는 송신기와 함께 배치하거나 작동해서는 안 됩니다.

이 기기는 캐나다 산업성의 라이선스 면제 RSS를 준수합니다. 작동에는 다음 두 조건이 적용됩니다. (1) 이 기기는 간섭을 발생시켜서는 안 되며, (2) 이 기기는 기기에 원치 않는 작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 어떠한 간섭도 수용해야 합니다.

**방사선 노출 성명:** 이 제품은 통제할 수 없는 환경에 대해 제시된 캐나다 휴대용 RF 노출 제한을 준수하며 이 설명서에 설명된 의도된 작동에 대해서는 안전합니다. 휴대 사용에 대한 최소 이격거리는 게인이 2dBi 안테나인 안테나 사용 가정하여 15mm로 제한됩니다. 제품을 사용자의 신체에서 최대한 멀리 떨어진 상태로 유지하거나 가능한 경우 더 낮은 출력 전원으로 설정할 수 있다면, 추가적인 RF 노출을 줄일 수 있습니다.

Bluetooth® 모듈에 포함된 FCC ID: BL652, 포함된 IC: 3147A-BL652

## 유럽연합 성명

이 기기는 2014/53/EU - 무선 장비 지침(REDE)의 필수 요구사항을 준수합니다. 2014/53/EU - 무선 장비 지침(REDE)의 필수 요구사항에 대해 추정되는 적합성을 입증하기 위해 다음 테스트 방법이 적용되었습니다.

- EN 62368-1:2014/A11:2017: 오디오/비디오, 정보 및 기술 장비에 대한 안전 요구사항
- EN 300 328 v2.2.2 (2019-07): 전자기 호환성 및 무선 스펙트럼 물질(ERM), 광대역 전송 시스템, 2.4GHz ISM 대역에서 광대역 변조 기법을 사용하는 데이터 전송 장비, R&TTE 지침의 3조 2항에 해당하는 필수 요구사항을 따르는 조율된 EN
- EN 62311:2008 | EN 50665:2017 | EN 50385:2017: RF 노출
- EN 301 489-1 v2.2.0 (2017-03): 전자기 호환성 및 무선 스펙트럼 물질(ERM), 무선 장비 및 서비스에 대한 전자기 호환성(EMC) 표준, Part 1: 공통 기술 요구사항
- EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03): 전자기 호환성 및 무선 스펙트럼 물질(ERM), 무선 장비 및 서비스에 대한 전자기 호환성(EMC) 표준, Part 17: 2.4GHz 광대역 전송 시스템 및 5GHz 고성능 RLAN 장비에 대한 특정 조건
- EU 2015/863 (RoHS 3): 준수 선언(Declaration of Compliance) - EU 지침 2015/863, 유해 물질 제한 지침(RoHS)

이 기기는 제한적 사용이 적용되는 프랑스 및 이탈리아를 제외한 모든 EU 회원국 및 EFTA 국가에서 사용하기 위한 2.4GHz 광대역 전송 시스템(트랜시버)입니다.

이탈리아의 경우 최종 사용자는 실외 무선 링크 설정 및/또는 통신 및/또는 네트워크 서비스에 대한 공공 액세스를 제공을 위한 이 기기 사용 권한을 얻으려면 국가 주파수 관리국에 라이선스를 신청해야 합니다.

이 기기는 프랑스에서 실외 무선 링크 설치를 위해 사용될 수 없으며 일부 지역에서는 주파수 범위 2,454~2,483.5MHz에서 RF 출력이 10mW EIRP로 제한될 수 있습니다. 프랑스의 경우 최종 사용자는 자세한 정보를 얻기 위해 국가 주파수 관리국에 문의해야 합니다.

### CE 선언

이에 DeVilbiss Healthcare LLC는 이 Bluetooth 휴대용 산소 발생기가 2014/53/EU 지침의 필수 요구사항 및 기타 관련 규정을 준수한다고 선언합니다. 다음 웹페이지에서 적합성 선언을 참조할 수 있습니다. (<https://drivemedical.com/us/en/service/declarationconformity>)

Bluetooth®라는 단어, 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.에서 소유한 등록 상표이며 DeVilbiss에 의한 마크의 모든 사용은 라이선스로 보장됩니다. 기타 상표 및 상호는 해당 소유자의 소유입니다.

### 125x-BT 시리즈 휴대용 산소 발생기 기본 공압 다이어그램

❶ 참고- 작동자가 분리할 수 있는 부분이 없습니다.



### 보증

Drive DeVilbiss Healthcare는 아래 명시된 조건 및 제한 하에 Drive DeVilbiss iGo2 휴대용 산소 발생기를 보증합니다. Drive DeVilbiss는 이 장비가 공장에서 원래 구매자(주로 의료 제공자)에게 배송된 날로부터 3년 동안 기술 및 자재상의 결함이 없음을 보증합니다. 단, 흡착통의 보증 기간은 1년이며 배터리의 보증 기간은 1년입니다. 운반 케이스에는 이 보증이 적용되지 않습니다. 이 보증은 Drive DeVilbiss, 그 제공업체 또는 그 대리인으로부터 직접 구매한 새 장비의 구매자에 한해 적용됩니다. 이 보증 하에 Drive DeVilbiss의 의무는 그 공장 또는 공인 서비스 센터에서의 제품 수리(부품 및 노동)에 한합니다. 정상 마모가 발생한 물품은 보증이 적용되지 않습니다.

#### 보증 청구서 제출

보증 청구서 발생 시, 원래 구매자는 반드시 보증 청구서를 Drive DeVilbiss 또는 공인 서비스 센터에 제출해야 합니다. 보증 상태 확인 시, 지침이 발행될 것입니다. 모든 반납 시에는 원래 구매자가 반드시 (1) 기기 또는 부품을 Drive DeVilbiss 승인 배송 용기에 적절히 포장하고, (2) 반납 승인 번호로 청구권을 적절히 식별하고, (3) 배송 화물을 선불로 발송해야 합니다. 이 보증 하에 제공되는 서비스는 반드시 Drive DeVilbiss 및/또는 공인 서비스 센터 측에서 수행해야 합니다.

❶ 참고 - 이 보증은 산소 발생기가 수리되는 동안 Drive DeVilbiss가 대여 기기를 제공해야 하는 의무를 부여하지 않습니다.

❷ 참고 - 교체 구성 요소는 원래의 제한 보증의 유효 부분에 대해 보증됩니다.

다음의 경우, 이 보증은 무효화되며 Drive DeVilbiss는 어떠한 의무 또는 책임도 부담하지 않습니다.

- 보증 기간 중 기기가 오용, 남용, 무단 변경 또는 부적절하게 사용된 경우.
- 부적절한 청소 또는 지침 미준수로 인한 오작동.
- Drive DeVilbiss 작동 및 정비 지침에 명시된 조건을 벗어나 장비를 작동하거나 유지보수한 경우.
- 부적절한 정비자가 정기적인 유지보수, 정비 또는 수리를 수행한 경우.
- 미승인 부품 또는 구성 요소(즉, 재생된 흡착제)를 사용해 장비를 수리하거나 변경한 경우.
- 미승인 필터를 기기에 사용한 경우.

기타 명시적 보증은 없습니다. 상품성 및 특정 목적에 대한 적합성의 보증을 비롯한 암시적 보증은 명시적 제한 보증 기간에 한하여 적용되며, 일체의 암시적 보증 제외에 대해 법률이 허용하는 수준으로 한정됩니다. 이는 배타적 구제책이며, 일체의 보증 하에 발생하는 결과적 및 우발적 손해에 대한 책임은 그러한 책임의 제외가 법률에 의해 허용되는 수준까지 제외됩니다. 일부 국가는 암시적 보증의 지속 기간에 대한 제한이나 결과적 또는 우발적 손해의 제한 또는 제외를 허용하고 있지 않으므로, 위의 제한 또는 제외가 본인에게 해당하지 않을 수도 있습니다.

이 보증은 구매자에게 특정한 법적 권리를 부여하며, 구매자는 또한 해당 국가에 따라 기타 권리를 보유할 수도 있습니다.

❸ 참고 - 국제 보증은 차이가 있을 수 있습니다.

#### 부품 주문 및 반품

##### Drive DeVilbiss 고객 서비스 연락처 정보

고객 서비스(미국): 800-338-1988

국제 부서: 814-443-4881 / [DHCinternational@DeVilbissHC.com](mailto:DHCinternational@DeVilbissHC.com)

고객 서비스(영국): +44 (0) 121 521 3140

고객 서비스(프랑스): +33 (0) 3 83 495 495

고객 서비스(독일): +49-621-178-98-0

#### 비보증 교체 부품 주문

비보증 부품 및 문서는 해당 Drive DeVilbiss 제공업체에 주문하십시오.







**DeVilbiss Healthcare LLC**

100 DeVilbiss Drive  
Somerset, PA 15501-2125  
USA  
800-338-1988 • 814-443-4881  
[www.drivemedical.com](http://www.drivemedical.com)

**Drive DeVilbiss Healthcare**

Corporate Headquarters  
99 Seaview Blvd  
Port Washington, NY 11050  
USA  
877-224-0946 • 516-998-4600  
[www.drivemedical.com](http://www.drivemedical.com)

**Australian Sponsor:**

**Drive DeVilbiss Australia Pty Limited**

U43/5 Gladstone Rd  
Castle Hill, NSW 2154  
AUSTRALIA  
+61 2 9899 3144  
[www.drivedevilbiss.com](http://www.drivedevilbiss.com)

**Drive DeVilbiss Healthcare Ltd.**

Sidhil Business Park  
Holmfield, Halifax  
West Yorkshire HX2 9TN  
ENGLAND  
+44 (0) 845 0600 333  
[www.drivedevilbiss.co.uk](http://www.drivedevilbiss.co.uk)



**Drive Medical GmbH & Co. KG**

Leutkircher Straße 44  
88316 Isny im Allgäu  
GERMANY  
+49 (0) 7562-9724-0  
[www.drivedevilbiss.com](http://www.drivedevilbiss.com)

**Drive DeVilbiss Healthcare France**

Chaussée du Ban la Dame  
Parc d'activités Eiffel Energie  
ZAC du Ban la Dame - BP 19  
54390 Frouard  
FRANCE  
+33 (0) 3 83 495 495  
[www.drivedevilbiss.fr](http://www.drivedevilbiss.fr)



**ALBO Healthcare GmbH**

Alte Steinhauserstrasse 19  
6330 Cham  
SWITZERLAND  
+41 43 818 75 02  
[www.albo-healthcare.ch](http://www.albo-healthcare.ch)



SE-125B-1 Rev C

DeVilbiss® iGo®2, PulseDose® and OSD® are registered trademarks of DeVilbiss Healthcare. AutoBreath™ is a trademark of Drive DeVilbiss. SmartDose® is a registered trademark of Medical Depot. Bluetooth® is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.