

drive

DeVilbiss
HEALTHCARE



Approved
for air travel!



Drive DeVilbiss® iGo®2 Portable Oxygen Concentrator



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

R_x ONLY 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_x ÚNICAMENTE 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_x UNIQUEMENT SUR PRESCRIPTION DANGER - INTERDICTION DE FUMER

Approuvé pour une utilisation commerciale aérienne


ASSEMBLÉ AUX ÉTATS-UNIS

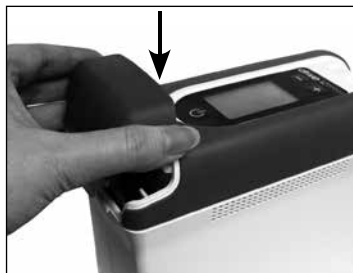
Non fabriqué avec du latex de caoutchouc naturel.

QUICK START – OPERATING YOUR IGO2 POC

  **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 display shows battery percent for 1 second before changing to the prescription screen.



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



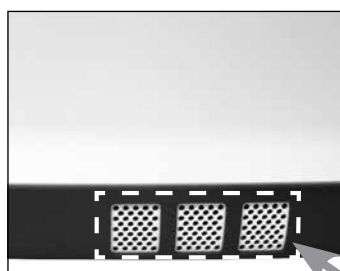
5. To use device in SmartDose mode, press "+" and "-" at the same time.



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.

ENGLISH..... en-2
 ESPAÑOL..... es-18
 FRANÇAIS..... fr-34














TABLE OF CONTENTS

Quick Start.....	en - 2	Traveling with your iGo2 POC.....	en - 11
Symbol Definitions.....	en - 3	Air Travel.....	en - 11
Important Safeguards.....	en - 4	Bus / Train Travel / Cruise Ships.....	en - 11
Introduction.....	en - 6	Motor Vehicle Travel.....	en - 11
Intended Use.....	en - 6	Camping / Overnight Stays.....	en - 11
Intended Patient Population.....	en - 6	Trucking Industry.....	en - 11
Indications For Use / Medical Indication.....	en - 6	International Travel.....	en - 11
Essential Performance.....	en - 6	Replacement Items/Spare Parts.....	en - 12
Why your Physician Prescribed Supplemental Oxygen.....	en - 6	iGo2 POC Care and Cleaning.....	en - 12
How your iGo2 POC Works.....	en - 6	Exterior Cover & Battery.....	en - 12
How SmartDose® Technology Works.....	en - 6	Carrying Case.....	en - 12
iGo2 POC Overview.....	en - 7	Power Supply, AC Power Cord, DC Power Cord.....	en - 12
Unpacking & Contents.....	en - 7	Cannula and Tubing.....	en - 12
Important Parts.....	en - 7	Troubleshooting & Alarm System.....	en - 13
System Assembly.....	en - 8	Troubleshooting.....	en - 13
Startup.....	en - 8	Overview of Alarms.....	en - 13
Oxygen Prescription Setting.....	en - 8	Reserve Oxygen System.....	en - 14
Operation.....	en - 8	Return and Disposal.....	en - 14
Daily Operation.....	en - 8	Disposal of Lithium-Ion Batteries.....	en - 14
Wearing the Device.....	en - 9	Maintenance.....	en - 14
Silencing Alarm Conditions.....	en - 9	Sieve Bed Change.....	en - 14
Power Options.....	en - 9	Expected Service Life.....	en - 14
Storage.....	en - 9	Provider Information.....	en - 14
Long Term Storage.....	en - 9	Provider's Checklist.....	en - 14
Battery.....	en - 10	Cleaning & Disinfection When There is a Change of Patient.....	en - 14
Initial Battery Charge.....	en - 10	Specifications.....	en - 15
Battery Charging.....	en - 10	Information Mode.....	en - 16
Typical Battery Recharge Time.....	en - 10	Electromagnetic Compatibility Information.....	en - 16
		Warranty.....	en - 17

SYMBOL DEFINITIONS


	Danger - No smoking near patient or device. i This symbol has a red circle and diagonal bar on the product label.		Power Button		Direct Current (DC Power)		Alarm Silenced
	It is mandatory to read and understand the operating instructions prior to use. i This symbol has a blue background on the product label.		Increase Prescription Setting Button		Class II electrical protection – double insulated		TUV Rheinland
	Do not use near heat or open flames. i This symbol has a red circle and diagonal bar on the product label.		Decrease Prescription Setting Button		Type BF applied part		Manufacturer
	Do Not Disassemble i This symbol has a red circle and diagonal bar on the product label.		Battery Status Indicator Symbol		Catalog Number		European Representative
	Use no Oil, Grease or Lubricants i This symbol has a red circle and diagonal bar on the product label.		Normal Oxygen (Green)		Serial Number		European CE Mark
	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. i Text shown with this symbol is red on the product label.		Low Oxygen (Yellow)		No MR (MR Unsafe) Unsafe for Magnetic Resonance Environment		
	General Warning i This symbol is used throughout this manual to indicate hazardous situations to avoid.		Service Required (Red)		Federal (U.S.A.) law restricts this device to sale by or on the order of a physician		
	Important Information i This symbol is used throughout this manual to indicate important information you should know.		IP22 Ingress Protection - Protected against finger access to hazardous parts; protected against vertically falling water drops when enclosure is tilted up to 15°				
	Note and Information Symbol i This symbol is used throughout this manual to indicate notes, useful tips, recommendations and information.		This device contains electrical and/or electronic equipment that must be recycled per EU Directive 2012/19/ EU- Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE)				


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**

- Electric Shock Hazard – Do not use while bathing.
- Electric Shock Hazard – Do not immerse this device into water or any other liquid.
- 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**

- **DANGER-NO SMOKING**
- Oxygen causes rapid burning. Smoking during oxygen therapy is dangerous and is likely to result in facial burns or death. 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

- 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.
 - 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.
 - 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.
 - The Drive DeVilbiss iGo2 portable oxygen concentrators are equipped with a fire mitigating outlet fitting that prevents propagation of fire into the unit.
 - The use of a fire stop device as part of the oxygen accessories is optional, and is not contraindicated for use with this device. If used with the oxygen accessories, the fire stop device should be located as close to the patient as practicable.
 - Improper use of the power cord and plugs can cause a burn, fire, or other electric shock hazards. Do not use the unit if the power cord is damaged.
 - Locate oxygen tubing and power supply cords to prevent tripping hazards and reduce the possibility of entanglement or strangulation.
 - Use only spare parts recommended by the manufacturer to ensure proper function and to avoid the risk of fire and burns.
 - Equipment not suitable for use in the presence of a flammable anesthetic mixture with air or with oxygen or nitrous oxide.
 - When device is used under extreme operating conditions, the temperature near the exhaust vents on the bottom of the unit may reach 57°C (134.6°F). Keep bare skin away from this area.
 - The following surface temperatures may exceed 41°C (105.8°F) under extreme conditions:

• External surface of POC.....	52°C (125.6°F)	• External power supply.....	43°C (109.4°F)
• Exhaust gas at discharge port.....	53°C (127.4°F)	• Battery Pack	49°C (120.2°F)
- Keep bare skin away from this area.



WARNING

- If you feel discomfort or are experiencing a medical emergency while undergoing oxygen therapy, seek medical assistance immediately to avoid harm.
- Geriatric, pediatric or any other patient unable to communicate discomfort can require additional monitoring and/or a distributed alarm system to convey the information about the discomfort and/or the medical urgency to the responsible caregiver to avoid harm.
- Use of this device at an altitude above 3000 meters (9843 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.
- 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.
- Your delivery settings of the oxygen concentrator should be periodically reassessed for the effectiveness of therapy.
- 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.
- The settings of this iGo2 portable oxygen concentrator do not correspond with continuous flow oxygen device settings.
- The setting of other models or brands of oxygen therapy equipment do not correspond with the settings of this iGo2 portable oxygen concentrator.



WARNING

- 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.
- Some respiratory efforts of the patient might not trigger the conserving equipment.
- Wind or strong draughts can adversely affect accurate delivery of oxygen therapy.
- This device is not intended for use with a tracheotomised patient.



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.
- 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.
- Use no lubricants, oils or grease.
- 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

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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:

- Do not drop, hit, crush, or otherwise abuse the battery as this may result in the exposure of the cell contents, which are corrosive.
- Do not subject battery to mechanical shock.
- 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.
- 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.
- Do not expose the battery to water, rain or moisture of any type.
- Do not expose to water, fire or excessive heat.
- Do not crush, disassemble, puncture or short circuit the connector terminals.
- Do not open, disassemble, or attempt to repair the battery; there are no user-serviceable parts inside.
- Do not short-circuit battery.
- 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.
- Keep batteries out of the reach of children.
- Keep batteries clean and dry.
- Use only the battery in the application for which it was intended.
- Periodically inspect connection cords, connector tips and the power supply for damage or signs of wear. Discontinue use if damaged.
- Charge the battery before initial use.
- Recommended maximum time between charges = 1 year
- Recommendation: Store the battery below 25°C (77°F), low humidity, no dust and no corrosive gas atmosphere. Store fully charged if possible.
- This device contains electrical and/or electronic equipment. Follow local governing ordinances and recycling plans regarding disposal of device components.
- 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 portable oxygen concentrator system 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

This device is not intended for newborn and infant use. The device is intended for Adult and Pediatric patients with a bodyweight >10 kg.

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 12 BPM. The oxygen bolus volume is dependent on the setting and is indicated in the AutoBreath 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.

AutoBreath™ Mode Oxygen Bolus Dispense Table	
Setting	Bolus Volume @ 12 BPM (ml)
1	18.4
2	31.2
3	51.4
4	62.3
5	71.8

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.

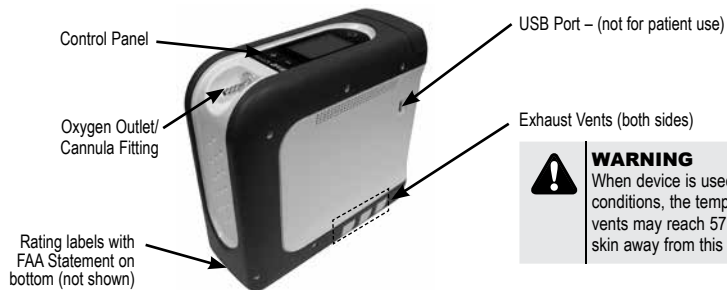
1. Drive DeVilbiss iGo2 Portable Oxygen Concentrator
2. Single Battery Pack
3. Carrying Case
4. Power Supply (AC/DC Adapter)
5. AC Power Cord
6. DC Power Cord (Auto Adapter)
7. Instructions for Use (this document)

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

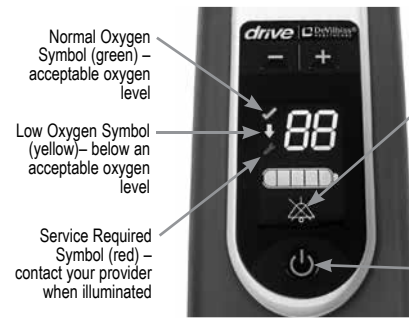
iGo2 Portable Oxygen Concentrator



WARNING
When device is used under extreme operating conditions, the temperature near the exhaust vents may reach 57°C (134.6°F). Keep bare skin away from this area.



Control Panel

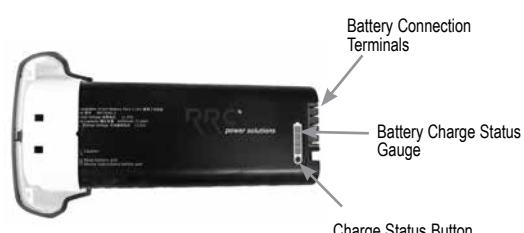


Initial Startup Screen



NOTE– Press and hold either “+” or “-” to see battery charge remaining; display will return to prescription setting in a few seconds.

Battery



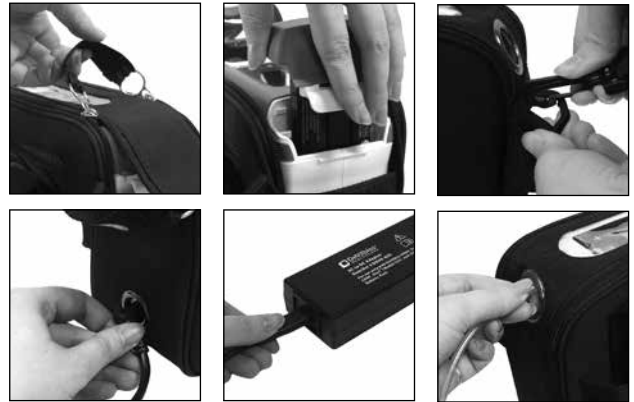
Carrying Case



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 10).
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 all symbols/text on the display as self-test to check functionality. Verify beep is heard and symbols illuminate on startup. The 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 1d through 4d where the "d" indicates 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 both the "+" and "-" buttons at the same time.



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 both the "+" and "-" buttons at the same time.



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 indicator 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 Power button. The Alarm Silenced symbol will remain on the display until the alarm condition is corrected.

NOTE– If the device is shut off during an alarm condition, the audible alert will sound when device is turned on again.



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.

BATTERY

To check the battery charge level percent, press and hold either the "+" or "-" button, and the percent of battery remaining display will be shown. The display will revert back to prescription setting in a few seconds, but the battery status indicator is always shown.



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 status indicator blinks to show charge level while the battery is charging, and stays on once battery is fully charged (99%).

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



BATTERY CHARGING

During charge, the battery status indicator blinks while the battery is charging; it stays on solid when battery is not charging.

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>To check the battery charge level percent, press and hold either the "+" or "-" button, and the percent of battery remaining display will be shown. The display will revert back to prescription setting in a few seconds, but the battery status indicator is always shown.</p> <p>Flashing = 10% remaining Audible Alert = 5% remaining Device Shutdown = within 2 minutes of reporting 5% charge remaining. Plug in device or change battery to continue use.</p> <p>NOTE– Each segment of the battery charge status gauge indicates a percent of the total charge capacity</p>	<p>To check the charge level on a spare battery, simply press the Charge Status Button on the individual battery.</p> <p>NOTE– Each segment of the battery charge status gauge indicates 25% of total charge capacity.</p>

DISCHARGING BATTERY BAR TABLE (UNPLUGGED)

Battery Charge Status	Displayed Charge	Battery Bar Display # of Bars Lit
90 - 100%	90 - 99	5 bars steady
70 - 89%	70 - 89	4 bars steady
50 - 69%	50 - 69	3 bars steady
30 - 49%	30 - 49	2 bars steady
11 - 29%	11 - 29	1 bar steady
6 - 10%	06 - 10	1 bar blinking at 1 Hz (slow flash)
1 - 5%	01 - 05	1 bar blinking at 3.3 Hz (fast flash)
*Device will shutdown within 2 minutes of reporting 5% charge remaining		

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 on 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

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 9, 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	125D-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.

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.

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.



CLEANING

	Suggested cleaning interval	Number of cleaning cycles *	Compatible cleaning method
Outer Cabinet and Battery	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)

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

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 Drive DeVilbiss provider
	7. Faulty DC accessory power port outlet.	7. Check automotive fuse.
	8. Unit malfunction	8. Contact your Drive DeVilbiss 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 Drive DeVilbiss provider.
Cannot adjust/change the Oxygen Prescription setting.	1. Unit malfunction.	1. Contact your Drive DeVilbiss 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 flashing with or without Audible Alert	1. Battery is nearing depletion. * Symbol flashes at <10% battery life. * Audible Alert sounds at <5% battery life.	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 Low O ₂ symbol is flashing	1. Start Up period	1. Wait until startup period is done (about 10 minutes)
Yellow Low O ₂ symbol is On with or without Audible Alert	1. The concentration of the unit is falling. * Symbol flashes below 86% * Audible Alert sounds below 85%	1. Contact your provider and switch to your reserve oxygen system.
Red Service Required symbol flashes with Audible Alert	1. Unit Overheated	1. Ensure vent holes are not blocked. Allow unit to cool and try again.
	2. Unit malfunction	2. Contact your 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.
Yellow Low O ₂ symbol is On and/or Red Service Required light is On	1. Contaminated Sieve Beds	1. Run the unit for at least 15 minutes to recover sieve beds to full potential.
		2. Replace sieve beds.
If any other problems occur with your iGo2 POC.		1. Turn your unit Off and switch to your reserve oxygen system. Contact your Drive DeVilbiss 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 power button. The Alarm Silenced symbol will appear on the display until the alarm condition is corrected.

Alarm Condition	Display Shows	Visual Alarm Signal Meaning	Audible Alarm Signal	Visual Alarm Signal Cleared by	Action to take
Battery nears depletion	 Flashing	Battery is <10%	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		Oxygen concentration is <86%	Yes, if 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		Device and systems are tested at power up	No	Once oxygen reaches at least 86%	Wait until startup is finished (up to 10 minutes)
Malfunction		RED Service Required symbol flashes 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 will go into AutoBreath™ mode and dispense 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

This device may not be disposed of with household waste. After use of the device, please return the device to the provider for disposal. This device contains electrical and/or electronic components that must be recycled per EU Directive 2012/19/EU-Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Non-infectious used accessories (e.g. nasal cannula) can be disposed of as residential waste. 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.

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 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
- Carrying Case - 5 years
- Compressor - 3 years
- Sieve Beds - 1 year
- Battery - 1 year

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 use. A bacteria filter is used in the patient connection to prevent contamination of the system and does not require routine maintenance within the expected service life.

PROVIDER INFORMATION

PROVIDER'S CHECKLIST

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.

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 Towelettes by Palmero or equivalent and follow the disinfectant manufacturer's instructions. Avoid wiping the battery terminals.

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

DISINFECTION

	Recommended disinfection interval	Number of disinfection cycles	Compatible disinfection method
Cabinet, power cords, carrying case	Between patients	60	DisCide Ultra
Oxygen tubing, nasal cannula	Do not clean, replace between patients	N/A	N/A

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 (up to 10,000 feet)
Transport & Storage Temperature Range	- 20 °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
Transportation and Storage Atmospheric Pressure (at nominal temperature and humidity)	640 hPa - 1060 hPa
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 Class 2, Type BF Applied Part, IP22

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
- Unit Malfunction

TABLE 1 – STANDARD AND SMARTDOSE® MODE PULSEDSE® OUTPUT

Standard and SmartDose Mode Oxygen Bolus Dispense Table							
Setting	Fixed Minute Volume per Setting (ml)	Bolus Volume @ 10 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	26.0	13.0	10.4	8.7	7.4	6.5
2	440	44.0	22.0	17.6	14.7	12.6	11.0
3	725	72.5	36.3	29.0	24.2	20.7	18.1
4	880	88.0	44.0	35.2	29.3	25.1	22.0
5	1014	101.4	50.7	40.6	33.8	29.0	25.4

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)

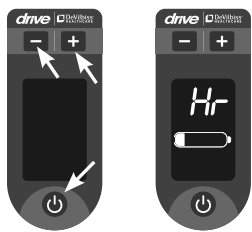
+/-25% over entire operating range

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.

INFORMATION MODE

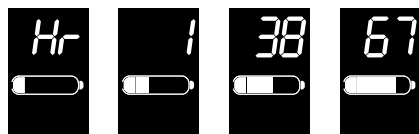
Information mode allows you to view the Hour Meter and Serial Number.

ENTERING INFORMATION MODE



With the device plugged in and OFF:

- Press and hold all 3 buttons for 2 seconds until display shows Hour Meter.



Hr (Hour Meter)

Hr (Hour Meter) is displayed; it contains 5 digits shown across 3 segments. Display auto scrolls through segments.

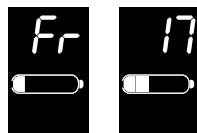
Press Power button for 1 second and release for Serial Number.



Sn (Serial Number)

Sn (Serial Number) is next item displayed; it contains 8 digits shown across 4 segments. Display auto scrolls through segments.

Press Power button for 1 second and release for Firmware Version



Fr (Firmware)

Fr (Firmware) is the next item. It contains 2 digits indicating the device's Firmware Version.

EXITING INFORMATION MODE



To Exit information Mode:

Press Power button for 2 seconds and release to exit Information Mode and turn off device.

NOTE– Information Mode times out after 2 minutes without user interaction.

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

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.

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.

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.

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

ORDERING NON-WARRANTY REPLACEMENT PARTS

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



PELIGRO – NO FUMAR

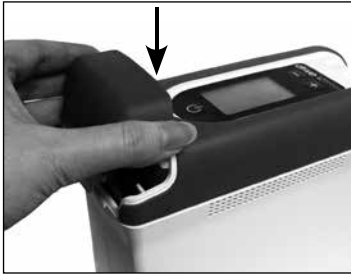


Lea las Precauciones importantes y observe todas las Advertencias y Precauciones en el producto y en la Guía de instrucciones. Siga todas las Instrucciones de funcionamiento. Consulte la sección Funcionamiento para obtener más detalles.



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. Instalación de la batería. Conecte el concentrador a una fuente de energía de 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– Al encender iGo2, la pantalla muestra el porcentaje de batería restante durante 1 segundo antes de cambiar a la pantalla de presentación.

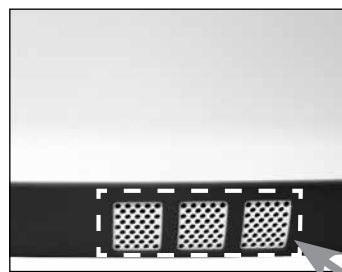


4. Use los botones "+" o "-" para establecer su prescripción.

5. Para utilizar el dispositivo en modo SmartDose®, presione "+" y "-" a la vez.

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.














ÍNDICE

Inicio rápido	es - 18	Viajes en avión	es - 27
Definiciones de los símbolos	es - 19	Autobús / Viajes en tren / Cruceros	es - 27
Precauciones importantes	es - 20	Viajes en vehículos motorizados	es - 27
Introducción	es - 22	Campamento / Estadias nocturnas	es - 27
Uso previsto	es - 22	Industria del transporte	es - 27
Población de pacientes prevista	es - 22	Viajes internacionales	es - 27
Indicaciones de uso / Indicaciones médicas	es - 22	Elementos de reemplazo/Piezas de repuesto	es - 28
Rendimiento Esencial	es - 22	Cuidado y limpieza de iGo2	es - 28
Por qué su médico le prescribió oxígeno suplementario	es - 22	Cubierta exterior y batería	es - 28
Cómo funciona el POC iGo2	es - 22	Funda para transporte	es - 28
Cómo funciona la tecnología SmartDose®	es - 22	Fuente de alimentación, cable de alimentación CA, cable de alimentación CC	es - 28
Descripción general del POC iGo2	es - 23	Cánula y tubo	es - 28
Desembalaje y contenido	es - 23	Solución de problemas y sistema de alarma	es - 29
Partes importantes	es - 23	Solución de problemas	es - 29
Armado del sistema	es - 24	Información general de las alarmas	es - 29
Encendido	es - 24	Sistema de oxígeno de reserva	es - 30
Configuración de la prescripción de oxígeno	es - 24	Devolución y eliminación	es - 30
Funcionamiento	es - 24	Eliminación de las baterías de iones de litio	es - 30
Funcionamiento diario	es - 24	Mantenimiento	es - 30
Utilización del dispositivo	es - 25	Cambio del lecho del tamiz	es - 30
Silenciar la condición de alarma	es - 25	Vida útil esperada	es - 30
Opciones de energía	es - 25	Información del proveedor	es - 30
Almacenamiento	es - 25	Lista de verificación inicial del proveedor	es - 30
Almacenamiento a largo plazo	es - 25	Limpieza y desinfección cuando hay un cambio de paciente	es - 30
Batería	es - 26	Especificaciones	es - 31
Carga inicial de la batería	es - 26	Modo de información	es - 32
Carga de la batería	es - 26	Información de compatibilidad electromagnética	es - 32
Tiempo típico de recarga de la batería	es - 26	Garantía	es - 33
Cómo viajar con el POC iGo2	es - 27		

DEFINICIONES DE LOS SÍMBOLOS


	Peligro: no fume cerca del paciente ni del aparato. i Este símbolo tiene un círculo rojo y una barra diagonal en la etiqueta del producto.		Botón de encendido		Corriente continua (alimentación CC)		Alarma silenciada
	Es obligatorio leer y comprender las instrucciones de funcionamiento antes de usar. i Este símbolo tiene un fondo azul en la etiqueta del producto.		Botón Aumentar ajuste de receta		Protección eléctrica de clase II – doble aislamiento		TUV Rheinland
	No usar cerca del calor ni del fuego directo i Este símbolo tiene un círculo rojo y una barra diagonal en la etiqueta del producto.		Botón Disminuir ajuste de receta		Parte aplicada Tipo BF		Fabricante
	No desarme el aparato i Este símbolo tiene un círculo rojo y una barra diagonal en la etiqueta del producto.		Símbolo indicador del estado de la batería		Núm. de catálogo		Representante europeo
	No use aceite, grasa ni lubricantes i Este símbolo tiene un círculo rojo y una barra diagonal en la etiqueta del producto.		Oxígeno normal (verde)		Número de serie		Marcado CE europeo
	Norma RTCA / DO-160G, Sección 21, Categoría M y Sección 20, Categoría T - El fabricante de este POC ha determinado que este dispositivo cumple con todos los criterios de aceptación de la FAA aplicables para el transporte y uso del POC a bordo de aeronaves. i El texto que se muestra con este símbolo es rojo en la etiqueta del producto.		Oxígeno bajo (amarillo)		No RM (Inseguro para RM) Inseguro para el entorno de resonancia magnética		
	Advertencia general i Este símbolo se usa a lo largo de este manual para indicar situaciones peligrosas que debe evitar.		Mantenimiento requerido (rojo)		La ley federal (de los EE. UU.) restringe la venta de este aparato, el cual solo puede ser vendido por un médico o con la prescripción de este.		
	Información importante i Este símbolo se usa a lo largo de este manual para indicar información importante que usted debe conocer.		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°.				
	Nota y símbolo de información i 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
	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		Marca de cumplimiento regulador de Japón
	Indicador del estado de carga de la batería				

PRECAUCIONES IMPORTANTES


Lea esta guía completa 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 provocar la muerte o lesiones graves al usuario u operador.

 **IMPORTANTE**
Indica información importante que usted debe conocer.


 **NOTA**
Indica notas, consejos útiles, recomendaciones e información.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE EQUIPO.


 **IMPORTANTE**
El dispositivo se debe utilizar solamente de acuerdo con las instrucciones de un médico con licencia. El dispositivo está destinado a la administración de oxígeno suplementario a pacientes de más de 10 kg que requieren oxígeno, según lo indicado por un 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**

- Riesgo de descarga eléctrica: No lo use mientras se baña.
- Riesgo de descarga eléctrica: No sumerja este dispositivo dentro del agua ni en ningún otro líquido.
- 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**

- **PELIGRO – NO FUMAR**
- El oxígeno causa combustión rápida. Fumar durante la oxigenoterapia es peligroso y posiblemente produzca quemaduras en el rostro e incluso puede causar la muerte. 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.
- 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.
- 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.
- 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 o que emitan chispas y el concentrador de oxígeno o cualquier accesorio que contenga oxígeno.
- 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.
- 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, Drive 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 bajo extremas temperaturas/condiciones de 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

- 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.
 - 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.
 - 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.
 - Los concentradores de oxígeno portátiles 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.
 - El uso de un dispositivo antiincendios como parte de los accesorios de oxígeno es opcional, y no está contraindicado para usarse con este dispositivo. Si se usa con los accesorios de oxígeno, el dispositivo antiincendios debería ubicarse lo más cerca posible del paciente.
 - El uso inadecuado del cable de alimentación y de los enchufes puede causar quemaduras, incendios u otros riesgos de descargas eléctricas. No utilice la unidad si el cable de alimentación está dañado.
 - Ubique los tubos de oxígeno y los cables de suministro eléctrico para evitar riesgos de tropiezos y reducir la posibilidad de enredos o estrangulamiento.
 - Únicamente utilice piezas de repuesto que estén recomendadas por el fabricante para garantizar el funcionamiento adecuado y evitar el riesgo de incendios y quemaduras.
 - Este equipo no resulta adecuado para utilizarse en presencia de una mezcla anestésica inflamable con aire, con oxígeno o con óxido nítrico.
 - Cuando se utiliza el dispositivo bajo condiciones de funcionamiento extremas, la temperatura cerca de la zona de salida de ventilación en la parte inferior de la unidad puede alcanzar los 57°C (134,6°F). Mantenga la piel desnuda lejos de esta área.
 - Es posible que las siguientes temperaturas superficiales excedan los 41°C (105,8°F) bajo condiciones extremas:

• Superficie externa del POC.....	52°C (125,6°F)	• Fuente de alimentación externa.....	43°C (109,4°F)
• Gas de combustión en el puerto de descarga.....	53°C (127,4°F)	• Baterías.....	49°C (120,2°F)
- Mantenga la piel desnuda lejos de esta área.



ADVERTENCIA

- Oxigenoterapia, obtenga asistencia médica de inmediato para evitar lesiones.
- Los pacientes geriátricos, pediátricos o que no puedan comunicar molestias pueden necesitar monitoreo adicional o un sistema de alarma distribuido para transmitir la información acerca de la molestia y/o la urgencia médica al cuidador responsable y evitar lesiones.
- El uso de este dispositivo en una altitud superior a los 3000 metros (9843 pies) o por encima de una temperatura de 35 °C (95 °F) o superior al 93 % de humedad relativa 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.
- 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 receta determinada por su médico.
- Sus configuraciones de suministro del concentrador de oxígeno deben ser revaluadas periódicamente para garantizar la eficacia de la terapia.
- 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.
- Es posible que las configuraciones de este concentrador de oxígeno portátil iGo2 no correspondan con la configuración del dispositivo de flujo continuo de oxígeno.
- 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

- Si siente molestias o experimenta una emergencia médica mientras realiza la 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.
- Es posible que algunos esfuerzos respiratorios del paciente no activen el equipo de conservación.
- El viento o las corrientes de aire fuertes pueden afectar negativamente la administración precisa de la terapia de oxígeno.
- Este dispositivo no está diseñado para su uso con un paciente con traqueotomía.



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.
- 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.
- No use lubricantes, aceites ni grasas.
- 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

- 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 puede dañar el concentrador de oxígeno 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 concentrador de oxígeno. 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, desconectar el cable de suministro eléctrico y discontinuar el uso. Comuníquese con su proveedor de atención médica domiciliaria. Este dispositivo es solo para uso exclusivo de un paciente.
- 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.
- Se debe evitar el uso de este equipo de forma adyacente o apilado con otros equipos, ya que podría provocar un funcionamiento incorrecto. Si tal uso es necesario, se debe observar este equipo y el otro equipo para verificar que estén funcionando normalmente.
- 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.
- 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 concentrador de oxígeno, incluyendo los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, se podría ocasionar la degradación del rendimiento de este equipo.



ADVERTENCIA

LAS SIGUIENTES ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DEBEN OBSERVARSE EN TODO MOMENTO:

- No deje caer, no golpee, aplaste ni maltrate de otra manera la batería externa ya que esto puede dar como resultado la exposición del contenido de las celdas, que es corrosivo.
- No exponga la batería a golpes.
- 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.
- 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.
- No exponga la batería al agua, a la lluvia o a la humedad de cualquier tipo.
- No exponer al agua, fuego o calor excesivo.
- No aplaste, desmonte, perforo o cortocircuite los terminales del conector.
- No abra, desarme ni intente reparar la batería; en el interior no hay piezas que el usuario pueda reparar.
- No cortocircuite la batería.
- No almacene las baterías al azar en una caja o cajón donde puedan hacer cortocircuito entre sí o ser cortocircuitadas por otros objetos metálicos.
- Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.
- Mantenga las baterías limpias y secas.
- Utilice la batería únicamente en la aplicación para la cual fue diseñada.
- Inspeccione periódicamente los cables de conexión, las puntas del conector y la fuente de alimentación en busca de daños o signos de desgaste. Suspenda el uso si está dañado.
- Cargue la batería antes del primer uso.
- Tiempo máximo recomendado entre cargas = 1 año
- Recomendación: guarde la batería por debajo de 25 °C (77 °F), a baja humedad, sin polvo y sin atmósfera de gases corrosivos. 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.
- La batería debe reciclarse o desecharse correctamente.

INTRODUCCIÓN

Esta guía de instrucciones le 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 sistema concentrador de oxígeno portátil 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

Este dispositivo no está diseñado para usar en recién nacidos y niños pequeños. Se diseñó para pacientes adultos y pediátricos con un peso corporal superior a los 10 kg.

INDICACIONES DE USO / INDICACIONES MÉDICAS

El concentrador de oxígeno portátil (POC) Drive DeVilbiss iGo2 se utilizará de forma prescriptiva 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 POC se puede utilizar en el hogar, la institución, el vehículo y en diversos entornos móviles, en interiores y al aire libre. El dispositivo está destinado a la administración de oxígeno suplementario a pacientes de más de 10 kg 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.

RENDIMIENTO ESENCIAL

El rendimiento esencial del Concentrador de oxígeno es ofrecer al paciente gas enriquecido con oxígeno. Las alarmas indican que el dispositivo no cumple con la especificación o que se ha detectado una falla.

POR QUÉ SU MÉDICO LE PRESCRIBIÓ OXÍGENO SUPLEMENTARIO

Su médico le prescribió oxígeno suplementario porque usted no está recibiendo suficiente oxígeno del aire de la habitación solamente. El oxígeno suplementario

incrementa 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 revaluadas 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 suministra 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 12 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 AutoBreath. 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.

Configuración	Volumen de bolo a 12 BPM (ml)
1	18,4
2	31,2
3	51,4
4	62,3
5	71,8

CÓMO FUNCIONA LA TECNOLOGÍA SMARTDOSE®

Cuando está habilitada, la tecnología patentada de SmartDose ajusta la dosis de oxígeno automáticamente en respuesta a los cambios de 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. Funda para transporte
4. Fuente de alimentación (adaptador de CA/CC)
5. Cable de alimentación de CA
6. Cable de alimentación 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.



PARTES IMPORTANTES DE SU CONCENTRADOR

Concentrador de oxígeno portátil iGo2



ADVERTENCIA
 Cuando el dispositivo se utiliza bajo condiciones de operación extremas, la temperatura cerca de los respiraderos de escape podría llegar a 57 °C (134,6 °F). Mantenga la piel desnuda lejos de esta área.



Tablero de control

- Símbolo de oxígeno normal (verde) - nivel de oxígeno aceptable
- Símbolo de oxígeno bajo (amarillo) - por debajo del nivel aceptable de oxígeno
- Símbolo de servicio requerido (rojo) - póngase en contacto el proveedor cuando se ilumine



Pantalla de configuración inicial

- Botón de configuración para reducir la prescripción
- Símbolo de alarma sonora silenciada (se ilumina cuando la alarma sonora se ha silenciado presionando el botón de encendido)
- Botón de encendido



- Botón de configuración para aumentar la prescripción

Configuración de la prescripción
 Modo estándar: (campo de 1 dígito). El dispositivo tiene 5 configuraciones de oxígeno de 1 a 5.



Modo SmartDose: (campo de 2 dígitos). El dispositivo tiene 4 configuraciones de oxígeno de 1d a 4d, donde la d indica que SmartDose está habilitado



- Porcentaje restante de la carga de la batería (campo de 2 dígitos): muestra la carga restante como porcentaje (99 % máximo mostrado).
- Indicador del estado de la batería

NOTA - Mantenga presionado "+" o "-" para ver la carga de la batería restante; la pantalla volverá a la configuración de prescripción en unos segundos.

Batería



Funda 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 la funda de 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. Sujete la correa de hombro a la funda de transporte colocándola en los anillos D de cada lado.
5. Conecte el suministro eléctrico y el cable a la fuente de alimentación para cargar el concentrador. Consulte Batería - Carga inicial de la batería (página 26).
6. Conecte el tubo de la cánula a la salida de oxígeno.
7. El POC iGo2 está ahora listo para su uso; puede ser operado dentro de la funda de transporte o retirado si se desea.
NOTA– La funda de transporte tiene varias aberturas para un flujo de aire adecuado. Nunca bloquee las aberturas de aire. No utilice nunca otra funda de transporte que no sea la aprobada por Drive DeVilbiss.



ENCENDIDO

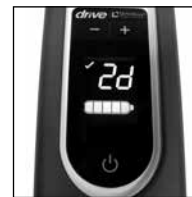
Durante la puesta en marcha, el dispositivo emite un pitido una vez e ilumina brevemente todos los símbolos/texto de la pantalla como autocomprobación para verificar la funcionalidad. Se escucha un pitido de verificación y los símbolos se iluminan al arrancar. El símbolo Low oxygen (oxígeno bajo) permanece iluminado hasta que el oxígeno se encuentre dentro del rango normal (hasta 10 minutos) después de lo cual se ilumina el símbolo verde normal oxígeno.

CONFIGURACIÓN DE LA PRESCRIPCIÓN DE OXÍGENO

La configuración de la prescripción de oxígeno se muestra en la pantalla del dispositivo principal. El iGo2 POC tiene cinco configuraciones de oxígeno de 1 a 5. Si SmartDose está habilitado, la pantalla presentará de 1d a 4d, donde la "d" indica el modo de SmartDose.

Para cambiar la configuración de oxígeno del iGo2 POC:

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 los dos botones "+" y "-" al mismo tiempo.



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 controlar 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 configuración "+" Aumentar o "-" Disminuir para ajustar el flujo a su configuración prescrita. Para encender o apagar SmartDose, presione los dos botones "+" y "-" al mismo tiempo.
NOTA– Para su seguridad, el concentrador de oxígeno debe usarse de acuerdo con la receta 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 comprobar que el dispositivo funciona correctamente durante el uso, simplemente observe que el símbolo verde de oxígeno normal parpadee al inhalar. También puede pellizcar el tubo durante 3-4 segundos, luego soltarlo y sentir una dosis aplicada en la cánula.
NOTA– Al arrancar, tomará hasta 10 minutos para que el contenido de la salida de oxígeno sea 90 % +4/-3 %. Durante este tiempo, el indicador amarillo se enciende pero el dispositivo puede utilizarse.
NOTA– El POC iGo2 de Drive DeVilbiss tiene un sensor de oxígeno (OSD®) para monitorear la pureza del oxígeno una vez finalizado el proceso de estabilización de oxígeno (después de aproximadamente 10 minutos de funcionamiento). Una vez estabilizado, el OSD monitorea la pureza del oxígeno y avisa si la pureza cae por debajo de un nivel aceptable.
6. Para cambiar la batería durante el funcionamiento: Apague el dispositivo. Sujete la tapa de la batería



FUNCIONAMIENTO

y tire hacia arriba, luego inserte una batería cargada y presione hasta que encaje en su lugar.

NOTA– El dispositivo funcionará por un mínimo de 3,5 horas con un ajuste de 2 a 20 RPM (respiraciones por minuto) usando una batería completamente cargada.

7. 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

1. El maletín de transporte le permite llevar fácilmente su POC iGo2 mientras viaja. Simplemente coloque el POC en la caja 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 audible durante el funcionamiento, simplemente oprima y suelte el botón de encendido. El símbolo de alarma silenciada seguirá en la pantalla hasta que se corrija la condición de alarma.

NOTA– Si el dispositivo se apaga durante una condición de alarma, la alerta acústica suena cuando el dispositivo vuelve a encenderse.

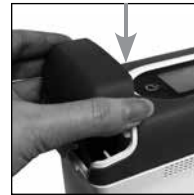


OPCIONES DE ENERGÍA

El POC iGo2 se puede utilizar en las siguientes 3 fuentes de alimentación:

1. Energía de la batería: el dispositivo debe tener siempre una batería instalada para funcionar. El POC iGo2 utiliza la energía de la batería si no hay otra fuente de alimentación presente. 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 un ajuste de 2 a 20 RPM (respiraciones por minuto) utilizando una nueva batería completamente cargada.
2. Alimentación CA (para uso domiciliario o donde hay alimentación CA estándar disponible): conecte la fuente de alimentación al POC y a una salida de alimentación de CA utilizando el cable de alimentación CA.
3. Alimentación CC (cargador de auto):
 - a. **Ponga en marcha su vehículo.**
NOTA– NO deje el iGo2 o la fuente de alimentación de CC conectado al vehículo sin que el motor esté funcionando ni intente arrancar el vehículo mientras estén conectados al vehículo. Esto puede agotar la batería del vehículo.
 - b. Conecte el suministro eléctrico al dispositivo y al puerto de energía de accesorio del vehículo usando el cable de corriente CC.
 - c. Asegure el POC 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 reanudará 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 POC de manera más frecuente prolongará la vida útil del lecho de tamiz. Si el POC se almacenó por un periodo prolongado, es posible que lleve hasta 30 minutos de operación recuperar los lechos de tamiz a su potencial completo.

BATERÍA

Para controlar el porcentaje del nivel de carga de la batería, mantenga presionado el botón "+" o "-", y aparecerá en pantalla el porcentaje de batería remanente. La pantalla se restablecerá a la configuración prescrita en unos pocos segundos, pero el indicador del estado de la batería aparece siempre.

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

NOTA– Es posible que la batería tenga 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 indicador del estado de la batería parpadea para mostrar el nivel de carga mientras la batería se está cargando, y permanece encendido una vez que la batería está completamente cargada (99 %).

NOTA– Si adquirió baterías de repuesto para el respaldo, inserte una a la vez en el concentrador y cargue como se indica arriba.



CARGA DE LA BATERÍA

Durante la carga, el indicador de estado de la batería parpadea mientras la batería se está cargando, y queda fijo cuando la batería no está cargando.

PARA CARGAR LA BATERÍA DEL CONCENTRADOR PORTÁTIL IGO2:

1. Usando alimentación de CA: conecte la fuente de alimentación al dispositivo y una fuente de alimentación de CA utilizando el cable de alimentación adecuado.
2. Usando alimentación de CC: el iGo2 incluye un adaptador de CC (adaptador automático) 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 de CC conectado al vehículo sin que el motor esté funcionando ni intente arrancar el vehículo mientras estén conectados al vehículo. Esto puede agotar la batería del vehículo.
 - b. Conecte el suministro eléctrico al dispositivo y al puerto de energía de accesorios del vehículo usando el cable de corriente CC.
 - c. Asegure el POC 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 de descarga total 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 se utiliza el concentrador, el tiempo de carga será inferior a 5 horas desde el estado completamente descargado usando ya sea corriente alterna o continua.

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)	Batería de repuesto (no instalada)
<p>Para controlar el porcentaje del nivel de carga de la batería, mantenga presionado el botón "+" o "-", y aparecerá en pantalla el porcentaje de batería remanente. La pantalla se restablecerá a la configuración prescrita en unos pocos segundos, pero el indicador del estado de la batería aparece siempre.</p>  <p>Intermitente = 10 % restante Alerta acústica = 5 % restante Apagado del dispositivo = a los 2 minutos de reportar un 5 % de la carga restante. Conecte el dispositivo o cambie la batería para continuar usándola.</p> <p>NOTA– Cada segmento del indicador del estado de carga de la batería indica un porcentaje de la capacidad de carga total.</p>	<p>Para comprobar el nivel de carga de una batería de repuesto, simplemente presione el botón de estado de carga en la batería individual.</p>  <p>Intermitente = 10 % restante</p> <p>NOTA– Cada segmento del indicador de estado de carga de la batería indica el 25 % de la capacidad de carga total.</p>

TABLA DE LA BARRA DE LA BATERÍA DESCARGÁNDOSE (DESENCUFADA)

Estado de carga de la batería	Carga mostrada	Indicador de barras de la batería. Nro. de barras iluminadas
90 - 100 %	90 - 99	5 barras estables
70 - 89 %	70 - 89	4 barras estables
50 - 69 %	50 - 69	3 barras estables
30 - 49 %	30 - 49	2 barras estables
11 - 29 %	11 - 29	1 barra estable
6 - 10 %	06 - 10	1 barra parpadeando a 1 Hz (parpadeo lento)
1 - 5 %	01 - 05	1 barra parpadeando a 3,3 Hz (parpadeo rápido)

*El dispositivo se apagará dentro de los 2 minutos siguientes a la notificación del 5 % de carga restante

CÓMO VIAJAR CON EL CONCENTRADOR DE OXÍGENO PORTÁTIL IGO2

Si bien el concentrador portátil de oxígeno iGo2 de Drive DeVilbiss le da la libertad de ir a todas partes y le permite viajar con mayor facilidad que otros métodos de suministro de oxígeno, aquí le presentamos algunos aspectos a considerar, independientemente de cómo vaya a ir y volver. Le recomendamos que mantenga la información de contacto de su médico y proveedor con usted en caso de emergencia.

NOTA– Antes de iniciar un viaje, consulte con su proveedor de Drive DeVilbiss las opciones disponibles (por ejemplo, batería extra/cable de alimentación CA para usar en el destino, etc.). Consulte Elementos de reemplazo/Repuestos para obtener los números de parte del cable de alimentación adecuados.



IMPORTANTE

Compruebe siempre que la batería y/o la batería de repuesto estén completamente cargadas antes de iniciar un viaje o cuando no tenga acceso a otras fuentes de alimentación.

El concentrador iGo2 funcionará durante un mínimo de 3,5 horas con un ajuste de 2 a 20 RPM (respiraciones por minuto) utilizando una batería completamente cargada. Sin embargo, una variedad de factores tales como el tiempo en uso de la batería y la tasa 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 POC iGo2, se debe tener cuidado para evitar choques excesivos.

EN MARCHA CON EL CONCENTRADOR PORTÁTIL DE OXÍGENO IGO2



IMPORTANTE

Cuando utilice el transporte público (avión, tren, autobús, barco), notifique a su transportista al hacer 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

Norma RTCA DO-160G, Sección 21, Categoría M y Sección 20, Categoría T- El fabricante de este POC ha determinado que este dispositivo cumple con todos los criterios de aceptación de la FAA aplicables para el transporte y uso del POC a bordo de la aeronave.

El concentrador iGo2 funcionará durante un mínimo de 3,5 horas con una configuración de 2 a 20 RPM (respiraciones por minuto) utilizando una batería nueva completamente cargada. Si va a utilizar el dispositivo durante el viaje en avión, asegúrese de tener suficientes baterías cargadas para 1 1/2 veces la duración máxima de vuelo prevista.



PRECAUCIÓN

El POC 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 POC iGo2 con 1 batería instalada.
2. El POC iGo2 debe empacarse en una caja protectora. La funda 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

Según las Regulaciones de la FAA, las baterías de repuesto deben protegerse contra cortocircuito colocándolas en el embalaje original de venta al público o colocándolas 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

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 POC 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.

VIAJES EN VEHÍCULOS MOTORIZADOS (Consulte la página 25, Opciones de alimentación - Alimentación CC (cargador para auto), para obtener detalles sobre el viaje en vehículos de motor.)

El iGo2 incluye un adaptador automático de CC que permite al concentrador funcionar desde los tomacorrientes del puerto de alimentación de accesorios de CC, como los 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 conectado al vehículo sin que el motor esté funcionando ni intente arrancar el vehículo mientras estén conectados al vehículo. Esto puede agotar la batería del vehículo. Esto puede agotar la batería del vehículo.
2. Conecte el suministro eléctrico al dispositivo y al puerto de energía de accesorio del vehículo usando el cable de corriente CC.
3. Asegure el POC 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.

CAMPAMENTO / 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 corriente alterna o 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.

ELEMENTOS DE REEMPLAZO/PIEZAS DE REPUESTO

Los siguientes elementos se pueden comprar por separado como elementos de reemplazo o piezas de repuesto para el POC iGo2 serie 125 de Drive DeVilbiss:



ADVERTENCIA

Ciertos accesorios de oxígeno no especificados para el uso con el concentrador de oxígeno portátil iGo2 pueden afectar el rendimiento. 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. A fin de garantizar el buen funcionamiento y la seguridad de este producto, únicamente deben utilizarse fuentes de alimentación, cables y adaptadores aprobados por el fabricante.

Fuente de alimentación 120 vatios (adaptador 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 CC (adaptador automático)	DV6X-619
Funda para transporte.....	125D-670
Cargador para batería externa	
Estación de carga de iGo2 – EE. UU.....	125CH-613
Estación de carga de iGo2 – Europa continental.....	125CH-614
Estación de carga de iGo2 – Reino Unido.....	125CH-615
Batería de repuesto.....	125D-613
Paquete del lecho del tamiz.....	125D-619
Tornillos del gabinete (6).....	125D-621

Hay gran variedad de tubos de oxígeno y cánulas. Ciertos accesorios pueden perjudicar el rendimiento del dispositivo. Con este concentrador, use solo la cánula nasal estándar con tubo de oxígeno de 25 pies (7,6 m) o menos resistente a los golpes. Su proveedor de atención domiciliar también le aconsejará sobre el uso, el mantenimiento y la limpieza adecuados.

CUIDADO Y LIMPIEZA DE 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 compartimiento 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.

FUNDA PARA TRANSPORTE

La funda para transporte debe limpiarse según sea necesario. Para limpiarla, siga estos pasos:

1. Retire el dispositivo de la funda de transporte antes de proceder a su limpieza.
2. Según sea necesario, limpie la funda 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 TUBO

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



LIMPIEZA

	Intervalos de limpieza sugeridos	Cantidad de ciclos de limpieza*	Método de limpieza compatible
Gabinete exterior y batería	7 días	260	Detergente suave (2 cucharaditas) y agua tibia (2 tazas)
Suministro y cables de alimentación	7 días	260	Detergente suave (2 cucharaditas) y agua tibia (2 tazas)
Funda para traslado	7 días	260	Detergente suave (2 cucharaditas) y agua tibia (2 tazas)

*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

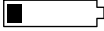



Para evitar el riesgo de descargas eléctricas, no quite las cubiertas. No contiene componentes internos que el usuario pueda reparar. Las cubiertas sólo deben ser retiradas por un proveedor calificado de Drive DeVilbiss o un técnico de cuidados a domicilio calificado de Drive DeVilbiss.

SÍNTOMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La unidad no funciona. La pantalla no debe estar iluminada y nada debe ocurrir cuando mantiene presionado 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. Compruebe las conexiones del cable al dispositivo, a la fuente de alimentación y al suministro eléctrico.
	5. No hay corriente en el tomacorriente.	5. Revise el interruptor automático de su casa y reinicie si es necesario. Utilice otro tomacorriente de pared si la situación se repite.
	6. Fuente de alimentación, cable de alimentación CA o cable de alimentación CC defectuosos.	6. Comuníquese con el proveedor de Drive DeVilbiss
	7. Salida del puerto de alimentación de accesorios de CC defectuosa.	7. Revise el fusible del automóvil.
	8. Falla de la unidad.	8. Comuníquese con el proveedor de Drive DeVilbiss.
La unidad está encendida; suena la alerta audible; 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 firmes y ajuste la cánula para que se acople cómodamente a su nariz. Asegúrese de que el tubo no está acodado.
	3. Tubo flexible/cánula demasiado largos.	3. Reemplace por un tubo o cánula más cortos. La longitud de la cánula y el tubo no puede superar 25' (7 m.).
	4. Cánula de bajo flujo en uso.	4. Reemplace por una cánula estándar.
	5. Falla de la unidad.	5. Comuníquese con el proveedor de Drive DeVilbiss.
No es posible ajustar o modificar la configuración de prescripción.	1. Falla de la unidad.	1. Comuníquese con el proveedor de Drive DeVilbiss.
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 parpadea con o sin alerta acústica.	1. La batería se está agotando.	1a. Cargue la batería conectando el dispositivo a una fuente de alimentación de CA o CC.
	* El símbolo parpadea al <10 % de duración de la batería. * La alarma audible suena al <5 % de duración de la batería.	1b. Instale la batería de respaldo opcional. El dispositivo se apagará automáticamente dentro de los 2 minutos de reportar la carga restante del 5 %.
El símbolo amarillo de oxígeno bajo O ₂ está parpadeando	1. Período de inicio.	1. Espere hasta que termine el período de inicio (aproximadamente 10 minutos).
El símbolo amarillo de oxígeno bajo O ₂ está encendido con o sin alerta acústica.	1. La concentración de la unidad está cayendo.	1. Póngase en contacto con su proveedor y cambie a su sistema de reserva de oxígeno.
	* El símbolo parpadea por debajo del 86 %. * La alerta audible suena por debajo del 85 %.	
El símbolo rojo de servicio requerido parpadea con alerta audible.	1. Unidad sobrecalentada.	1. Asegúrese de que los orificios de la ventilación no estén bloqueados. Deje que la unidad se enfríe y vuelva a intentarlo.
	2. Falla de la unidad.	2. Póngase en contacto con su proveedor y cambie a su 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.
El símbolo O ₂ bajo amarillo está encendido y/o la luz roja que indica que requiere mantenimiento está encendida.	1. Lechos del tamiz contaminados.	1. Haga funcionar la unidad durante al menos 15 minutos para recuperar los lechos del tamiz a su máximo potencial. 2. Sustituya los lechos del tamiz.
		1. Apague la unidad y cambie al sistema de oxígeno de reserva. Póngase en contacto inmediatamente con su proveedor de Drive DeVilbiss.
Si se produce cualquier otro problema con el POC iGo2.		

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 encendido. El símbolo de alarma silenciada se muestra en la pantalla hasta que se corrija la condición de alarma.

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	 Parpadeo	La batería es <10 %	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		La concentración de oxígeno es <86 %.	Sí, si el oxígeno cae 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		El dispositivo y los sistemas se prueban al encenderse	No	Una vez que el oxígeno alcanza por lo menos el 86 %	Espere hasta que termine la puesta en marcha (hasta 10 minutos)
Falla		El símbolo ROJO de servicio requerido parpadea para indicar una falla	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 pasará al modo AutoBreath™ y dispensará 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 suministra). 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

Este dispositivo no se puede eliminar con los desechos domésticos. Después de usar el dispositivo, devuelva el dispositivo al proveedor para su desecho. Este dispositivo contiene un equipo eléctrico y/o componentes electrónicos que deben reciclarse de acuerdo con la Directiva 2012/19/UE de la Unión Europea – Equipo Eléctrico y Electrónico de Desecho (WEEE). Los accesorios usados no infecciosos (ej. máscaras de cánula nasal) se pueden eliminar como desechos domésticos. La eliminación de los accesorios infecciosos (ej. la cánula nasal de un usuario infectado) se debe realizar a través de una empresa de desechos aprobada. Se pueden obtener los nombres y las direcciones de estas empresas en la municipalidad local.

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 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 iGo2 POC no requiere un mantenimiento de rutina o planificado.



ADVERTENCIA

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.
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, solicítele al proveedor la pieza 125D-619. En ese momento, usted y el proveedor pueden analizar la mejor opción de repuesto para su situación.

VIDA ÚTIL ESPERADA

- Concentrador de oxígeno - 5 años
- Funda para transporte - 5 años
- Compresor - 3 años
- Lechos del tamiz - 1 año
- Batería - 1 año

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.

En un uso normal, ninguna parte del recorrido del gas del concentrador debería contaminarse con fluidos corporales. Se utiliza un filtro de bacterias en la conexión del paciente para evitar la contaminación del sistema y no requiere un mantenimiento rutinario dentro de la vida útil prevista.

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/internos, póngase en contacto con Drive DeVilbiss para obtener 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 esté almacenado para un rendimiento óptimo.

1. A su llegada, compruebe que el POC 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 cuando se configure el POC iGo2, e instruir al paciente para que mantenga siempre a mano el oxígeno de reserva.

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 dispositivo iGo2 POC debería limpiarse y desinfectarse entre el uso de un paciente y otro 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 según las indicaciones en la sección Cuidado y limpieza.
3. Desinfecte las superficies del dispositivo, la batería y los componentes con DisCide Ultra Towelettes de Palmero o un producto equivalente, y siga las instrucciones del fabricante del desinfectante. Evite limpiar las terminales de la batería.

NOTA– Únicamente el fabricante o un técnico de mantenimiento capacitado debe realizar el proceso de desinfección.

DESINFECCIÓN

	Intervalo de desinfección recomendado	Cantidad de ciclos de desinfección	Método de desinfección compatible
Gabinete, cables, funda para traslado	Entre pacientes	60	DisCide Ultra
Tubo de oxígeno, cánula nasal	No limpiar, reemplazar entre pacientes	N/D	N/D

ESPECIFICACIONES

Dimensiones (Alt. x A x L)	(21,3 cm x 8,9 cm x 21,8 cm (8,4"Alt. x 3,5"A x 8,6"L)
Peso	2,25 ± 0,05 kg (4,95 ± 0,1 libras)
Salida de oxígeno.....	90 % + 4/-3 en todo el rango de operación
Configuración de la prescripción de oxígeno.....	1 a 5
Rango de temperatura de funcionamiento.....	+5 °C a +35 °C (+41 °F a +95 °F)
Rango de humedad de funcionamiento	de 15 % a 93 % sin condensación
Intervalo de presión atmosférica de funcionamiento	700 hPa a 1060 hPa (hasta 10 000 pies)
Rango de temperatura de transporte y almacenamiento	- 20 °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	15 % a 93 % sin condensación
Presión atmosférica de transporte y almacenamiento (a temperatura y humedad nominales)	640 hPa- 1060 hPa
Presión limitada máxima	24 psi
Frecuencia respiratoria máxima	40 RPM
Nivel de sonido.....	Típico de 37,5 dBA a una configuración de 2 (MDS-Hi)
Nivel de presión sonora medido (ISO 80601-2-69:2014)	< 45 dBA
Nivel de potencia sonora medido (ISO 80601-2-69:2014).....	< 53 dBA
Rango del nivel de presión sonora medida de la alarma (IEC 60601-1-8:2012).....	> 59 dBA

Requisitos de calidad de la energía

Entrada de la red de CA.....	100-240 VAC, 50/60 Hz, 140 VA
Entrada de CC.....	13,8 a 17 VDC

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 V CC.

Puntos de ajuste en pantalla	≥ 86 % - Símbolo de oxígeno normal (verde) < 86 % - Símbolo de oxígeno bajo (amarillo) < 85 % - Símbolo de oxígeno bajo (amarillo) y alerta audible
------------------------------------	---

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

El concentrador portátil de oxígeno iGo2 de Drive DeVilbiss cumple con las normas RTCA DO-160G, sección 21, categoría M y sección 20, categoría T para uso en aerolíneas.

Tecnología detección de la respiración patentada con SmartDose – US 8061353

Tecnología patentada PulseDose – US 4519387 and US 4457303



PRECAUCIÓN

Cuando mueva el POC iGo2 desde un entorno extremo, espere a que el dispositivo se aclimate al entorno de funcionamiento recomendado. El funcionamiento del concentrador fuera del entorno de funcionamiento recomendado puede afectar el rendimiento, causar daños y anular la garantía.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Alertas audibles:

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

TABLA 1 - SALIDA EN MODO ESTÁNDAR Y SMARTDOSE® PULSEDOSE®

Tabla de administración de bolo de oxígeno en modo estándar y SmartDose							
Configuración	Volumen fijo por minuto según la configuración (ml)	Volumen de bolo a 10 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	26,0	13,0	10,4	8,7	7,4	6,5
2	440	44,0	22,0	17,6	14,7	12,6	11,0
3	725	72,5	36,3	29,0	24,2	20,7	18,1
4	880	88,0	44,0	35,2	29,3	25,1	22,0
5	1014	101,4	50,7	40,6	33,8	29,0	25,4

TABLA 2 - EQUIVALENTES DE FLUJO DE OXÍGENO

Configuración del pulso iGo2	Volumen de bolo PulseDose (ml) @ 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. El paciente debe ser ajustado al concentrador de oxígeno portátil en reposo y con actividad.

Según la norma ISO 80601-2-67

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

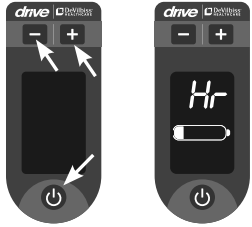
+/-25 % en todo el rango de funcionamiento

La tabla anterior muestra la salida de oxígeno suministrada en cada una de las configuraciones durante el uso normal. Cuando la tecnología SmartDose detecte la necesidad de más oxígeno, su configuración de oxígeno se incrementará temporalmente en hasta 1 ajuste para ayudarle a mantenerse activo y saturado.

MODO DE INFORMACIÓN

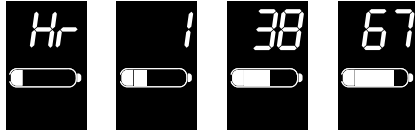
El modo Information (Información) le permite ver el Medidor de horas y el número de serie.

CÓMO INGRESAR AL MODO DE INFORMACIÓN



Con un dispositivo conectado y APAGADO:

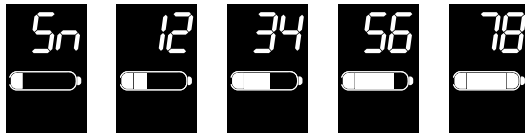
- Mantenga presionados los 3 botones durante 2 segundos hasta que la pantalla muestre Hour Meter (Medidor de horas).



Hr (Medidor de horas)

Se muestra Hr (Medidor de horas); contiene 5 dígitos que se muestran en 3 segmentos. La pantalla se desplaza automáticamente a través de los segmentos.

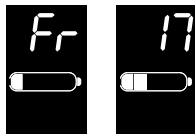
Presione el botón de encendido durante 1 segundo y aparecerá el número de serie.



Sn (Núm. de serie)

El siguiente elemento que se muestra es Sn (Núm. de serie); contiene 8 dígitos que se muestran en 4 segmentos. La pantalla se desplaza automáticamente a través de los segmentos.

Presione el botón de encendido durante 1 segundo y libérelolo para ver la versión de Firmware.



Fr (Firmware)

Fr (Firmware) es el siguiente elemento. Contiene 2 dígitos que indican la versión de Firmware del dispositivo.

CÓMO SALIR DEL MODO DE INFORMACIÓN



Para salir del modo de información:

Presione el botón de encendido durante 2 segundos y suelte para salir del modo Información y apagar el dispositivo.

NOTA– El modo Information desaparece después de 2 minutos sin interacción por parte del usuario.

INFORMACIÓN DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Si el rendimiento del equipo se ve afectado o deteriorado debido a alteraciones electromagnéticas, una alarma visual y sonora indica que el dispositivo no cumple con la especificación 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 puede dañar el concentrador de oxígeno 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 concentrador de oxígeno. 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, desconectar el cable de suministro eléctrico y discontinuar el uso. Comuníquese con su proveedor de atención médica domiciliaria. Este dispositivo es solo para uso exclusivo de un paciente.

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 de forma adyacente o apilado con otros equipos, ya que podría provocar un funcionamiento incorrecto. Si tal uso es necesario, se debe observar este equipo y el otro equipo 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 concentrador de oxígeno, incluyendo los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, se podría ocasionar la degradación del rendimiento de este equipo.

GARANTIA

Drive DeVilbiss Healthcare garantiza el funcionamiento del Concentrador de oxígeno iGo2 de Drive 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 cinco (5) años desde la fecha de envío de fábrica al comprador original (por lo general, el proveedor de atención médica), con la excepción del compresor (garantía de 3 años), 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 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.

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

NOTA— Los componentes de reemplazo están garantizados durante el período que resta para la culminación 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 tamices 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 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 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.

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


PEDIDO DE PIEZAS DE REEMPLAZO NO AMPARADAS POR LA GARANTÍA

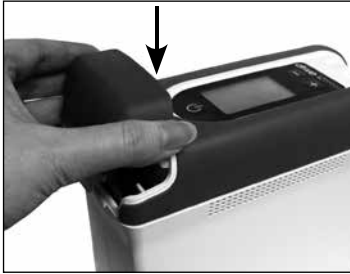
Debe realizar el pedido de información y de piezas no amparadas por la garantía a su proveedor de Drive DeVilbiss.

DÉMARRAGE RAPIDE - UTILISATION DE VOTRE CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE PORTABLE IGO2

  **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 à la charge initiale de la batterie pour plus de détails.



1. Installez la batterie. Raccordez le concentrateur à une alimentation en courant alternatif ou continu. La batterie doit être installée afin que l'appareil puisse fonctionner.

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.

REMARQUE – Quand l'iGo2 s'allume, l'écran affiche le pourcentage de charge de la batterie pendant 1 seconde avant de passer à l'écran de prescription.

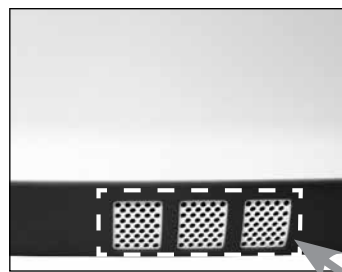


4. Utiliser les boutons « + » ou « - » pour régler votre prescription.

5. Pour utiliser un périphérique en mode SmartDose®, appuyez simultanément sur « + » et « - ».

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 émettre des gaz d'échappement chauds.
Ne pas placer à proximité de la peau nue.














TABLE DES MATIÈRES

Démarrage rapide	fr - 34	Voyage en avion	fr - 43
Explication des symboles	fr - 35	Bus/train/navires de croisière	fr - 43
Consignes de sécurité importantes	fr - 36	Déplacement en véhicules à moteur	fr - 43
Introduction	fr - 38	Camping/hébergements de nuit	fr - 43
Utilisation prévue	fr - 38	Secteur des transports routiers	fr - 43
Population de patients visée	fr - 38	Voyages internationaux	fr - 43
Indications d'emploi/Indication médicale	fr - 38	Éléments de rechange/pièces détachées	fr - 44
Performance principale.....	fr - 38	Entretien et nettoyage du COP iGo2.....	fr - 44
Pourquoi votre médecin a prescrit un supplément d'oxygène	fr - 38	Couvercle extérieur et batterie	fr - 44
Comment fonctionne votre COP iGo2	fr - 38	Sac de transport	fr - 44
Comment fonctionne la technologie SmartDose®	fr - 38	Bloc d'alimentation, câble d'alimentation secteur, cordon d'alimentation CC	fr - 44
Présentation du COP iGo2.....	fr - 39	Canule et tubes	fr - 44
Déballage et contenu.....	fr - 39	Dépannage et système d'alarmes	fr - 45
Pièces importantes	fr - 39	Dépannage	fr - 45
Assemblage du système	fr - 40	Présentation des alarmes	fr - 45
Démarrage	fr - 40	Système de réserve d'oxygène	fr - 46
Reglage du la prescription d'oxygene	fr - 40	Retour et élimination	fr - 46
Utilisation	fr - 40	Mise au rebut des batteries au lithium-ion	fr - 46
Utilisation quotidienne	fr - 40	Entretien	fr - 46
Transport de l'appareil.....	fr - 41	Changement du lit de tamis.....	fr - 46
Conditions de désactivation de l'alarme	fr - 41	Durée de vie utile prévue.....	fr - 46
Options d'alimentation	fr - 41	Informations sur les fournisseurs	fr - 46
Rangement	fr - 41	Liste de vérification initiale du fournisseur	fr - 46
Longue période d'entreposage.....	fr - 41	Nettoyage et désinfection en cas de changement de patient.....	fr - 46
Batterie	fr - 42	Spécifications	fr - 47
Charge initiale de la batterie	fr - 42	Mode Information	fr - 48
Charge de la batterie	fr - 42	Informations de compatibilité électromagnétique.....	fr - 48
Temps habituel de recharge de batterie	fr - 42	Garantie.....	fr - 49
Voyagez avec votre COP iGo2.....	fr - 43		

EXPLICATION DES SYMBOLES

	Danger : ne fumez pas à proximité du patient ou de l'appareil. i Ce symbole a un cercle rouge avec une barre oblique sur l'étiquette du produit.		Bouton d'alimentation		Courant continu (alimentation CC)		Alarme désactivée
	Il est nécessaire de lire et comprendre les instructions d'utilisation avant d'utiliser l'appareil. i Ce symbole a un fond bleu sur l'étiquette du produit.		Bouton de réglage d'augmentation de prescription		Protection électrique de classe II - double isolation		TÜV Rheinland
	N'utilisez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur ou de flammes nues i Ce symbole a un cercle rouge avec une barre oblique sur l'étiquette du produit.		Bouton de réglage de diminution de prescription		Pièce appliquée de type BF		Fabricant
	Ne démontez pas l'appareil i Ce symbole a un cercle rouge avec une barre oblique sur l'étiquette du produit.		Symbole indicateur de l'état de la batterie		Numéro de catalogue		Représentant européen
	N'utilisez pas d'huile, de graisse ni de lubrifiant i Ce symbole a un cercle rouge avec une barre oblique sur l'étiquette du produit.		Oxygène normal (vert)		Numéro de série		Marque CE
	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. i Le texte indiqué avec ce symbole est inscrit en rouge sur l'étiquette du produit.		Oxygène bas (Jaune)		Pas de RM (incompatible aux RM) incompatible avec un environnement à résonance magnétique		
	Avertissements d'ordre général i Ce symbole est utilisé tout au long de ce manuel pour indiquer les situations dangereuses à éviter.		Service requis (rouge)		En vertu de la législation fédérale des États-Unis, cet appareil ne peut être vendu ou prescrit que par un médecin.		
	Informations importantes i Ce symbole est utilisé tout au long de ce manuel pour indiquer les informations importantes que vous devriez connaître.		IP22		Indice de protection IP22 - Protection contre les contacts avec les doigts de pièces dangereuses ; protection anti-gouttes quand le boîtier est penché à plus jusqu'à 15°		
	Notes et informations sur les symboles i Ce symbole est utilisé tout au long de ce manuel pour indiquer les notes, conseils utiles, recommandations et informations.				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)		

MARQUAGES DU BLOC BATTERIE

	Attention, consultez le guide d'instructions		Homologué UL pour le marché 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.



MISE EN GARDE

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.



REMARQUE

Indique les notes, conseils utiles, recommandations et informations.

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT L'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 oxygéner les patients >10 kg comme indiqué par un 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 le maintien de la vie et ne fournit aucune fonctionnalité de surveillance du patient.



AVERTISSEMENT

- Danger d'électrocution - N'utiliser pas l'appareil dans le bain.
- Danger d'électrocution - Ne plongez pas l'appareil dans l'eau ou dans un autre liquide.
- 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. L'ouverture ou la tentative de réparation de votre appareil entraînera l'annulation de la garantie.



DANGER

- **DANGER - INTERDICTION DE FUMER**
- L'oxygène occasionne une combustion rapide. Fumer pendant l'oxygénothérapie est dangereux et peut causer des brûlures au visage ou entraîner la mort. Interdisez de fumer dans la pièce où se trouve le concentrateur d'oxygène ou tout accessoire de transport d'oxygène. Ne fumez jamais lorsque votre concentrateur d'oxygène personnel fonctionne ou lorsque vous vous trouvez à côté d'une personne sous oxygénothérapie.
- 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.
- 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.
- La présence de flammes nues durant l'oxygénothérapie est dangereuse et peut causer un incendie ou entraîner la mort. Interdisez les flammes nues ou les objets produisant des étincelles à moins de 2 mètres du concentrateur d'oxygène, de la canule ou de tout accessoire de transport d'oxygène.
- 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.
- 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 plus courtes de fonctionnement, un fonctionnement dans des conditions de température/humidité extrêmes ou en présence de contaminants ou dans des conditions de manipulation et de rangement hors de celles spécifiées peuvent affecter la fiabilité du fonctionnement du produit à long terme.



AVERTISSEMENT

- 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 devraient être situés 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 sont pas bloquées. Ne couvrez pas avec une couverture, une serviette, une couverture piquée ou autre, car l'appareil pourrait surchauffer.
 - 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.
 - 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.
 - 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.
 - L'utilisation d'un appareil coupe-feu avec les accessoires d'oxygène est facultatif et n'est pas contre-indiqué avec l'utilisation de cet appareil. Si utilisé avec des accessoires d'oxygène, l'appareil coupe-feu devrait être situé le plus près possible du patient.
 - Une utilisation inappropriée du câble d'alimentation et des fiches de l'appareil peut entraîner une brûlure, un incendie ou un risque d'électrocution. N'utilisez jamais l'appareil si son câble d'alimentation est endommagé.
 - Localisez le tuyau d'oxygène et les cordons d'alimentation afin de prévenir le risque de trébuchement et réduire la possibilité de happement ou d'étranglement.
 - Utilisez uniquement les pièces de rechange recommandées par le fabricant pour garantir le bon fonctionnement et éviter tout risque d'incendie et de brûlures.
 - 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.
 - Lorsque l'appareil est utilisé dans des conditions extrêmes, la température à proximité des sorties de ventilation au bas de l'appareil peut atteindre 57 °C. N'approchez pas la peau nue de cette zone.
 - Les températures des surface suivantes peuvent dépasser 41 °C en cas de conditions extrêmes :

• Surface externe du COP	52 °C	• Alimentation externe.....	43 °C
• Gaz d'échappement au port de décharge.....	53 °C	• Bloc batterie	49 °C
- N'approchez pas la peau nue de cette zone.



AVERTISSEMENT

- En cas de malaise ou d'urgence médicale durant l'oxygénothérapie, obtenez immédiatement de l'aide médicale pour éviter toute blessure.
- Les personnes âgées, les enfants ou tout autre patient dans l'incapacité d'exprimer son inconfort peuvent obtenir une surveillance supplémentaire ou recevoir un système d'alarme pour transmettre les informations relatives au malaise ou à l'urgence médicale à la personne soignante responsable et éviter ainsi toute blessure.
- L'utilisation de cet appareil à une altitude supérieure à 3 000 mètres, à une température supérieure à 35 °C 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.
- Le réglage du débit d'oxygène doit être déterminé individuellement pour chaque patient lors de la configuration de l'équipement à utiliser, y compris les accessoires. Il est très important de respecter la prescription déterminée par votre médecin.
- Les paramètres d'émission du concentrateur d'oxygène doivent être périodiquement réévalués pour garantir l'efficacité de la thérapie.
- 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.
- Les paramètres de ce concentrateur d'oxygène mobile iGo2 ne correspondent pas à un débit continu d'oxygène des paramètres de l'appareil.
- Les paramètres d'autres modèles ou marques d'équipement d'oxygénothérapie peuvent ne pas correspondre aux paramètres du concentrateur d'oxygène portable iGo2.



AVERTISSEMENT

- 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.
- Certains efforts respiratoires du patient peuvent ne pas déclencher l'équipement économe.
- Le vent ou les courants forts peuvent nuire au déroulement précis de l'oxygénothérapie.
- Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation sur un patient ayant subi une trachéotomie.



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.
- 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.
- N'utilisez aucun lubrifiant, huile ou graisse.
- 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

- 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 concentrateurs d'oxygène ou de RM. La sécurité de l'appareil et de ses accessoires n'a pas été évaluée dans un environnement RM.
- Ne pas utiliser l'appareil ni ses accessoires dans un environnement avec des équipements électromagnétiques tels que des scanners, appareils de diathermie, appareils à puce RFID et systèmes de sécurité électromagnétique (détecteurs de métaux) qui pourraient causer des risques inacceptables pour le patient ou endommager le concentrateur d'oxygène. 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 est réutilisable sur un même patient seulement.
- Cet appareil convient à une utilisation à domicile et dans des environnements de santé sauf à proximité D'ÉQUIPEMENT CHIRURGICAL HF et la pièce blindée à HF d'un SYSTÈME ME pour imagerie par résonance magnétique, où l'intensité des PERTURBATIONS magnétiques est élevée.
- Il faut éviter d'utiliser cet appareil à côté ou au-dessus d'autres équipements car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement. Si une telle utilisation est nécessaire, vous devrez observer cet équipement et les autres pour vérifier qu'ils fonctionnent normalement.
- L'utilisation d'accessoires ou de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet équipement pourrait causer des émissions électromagnétiques accrues ou une réduction de l'immunité électromagnétique de cet équipement et entraîner un mauvais fonctionnement.
- L'équipement de communications RF portable (y compris les périphériques comme les câbles d'antenne et les antennes externes) ne doit pas être utilisé à moins de 30 cm (12 pouces) de n'importe quelle partie du concentrateur d'oxygène, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Autrement, cela pourrait entraîner la dégradation des performances de l'équipement.



AVERTISSEMENT

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

- Ne faites pas tomber, ne cognez pas et n'écrasez pas la batterie car cela pourrait résulter en une exposition du contenu des éléments, qui est corrosif.
- Ne soumettez pas les batteries à un choc mécanique.
- 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.
- 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 la stocker au soleil.
- N'exposez pas la batterie à l'eau, à la pluie ni à aucun type d'humidité.
- N'exposez pas la batterie à l'eau, au feu ou à une chaleur excessive.
- N'écrasez, démontez, perforez ou court-circuitiez pas les bornes du connecteur.
- N'ouvrez pas, ne démontez pas et ne tentez pas de réparer la batterie ; elle ne contient pas de pièces réparables par l'utilisateur.
- Ne court-circuitiez pas une batterie.
- Ne rangez pas les batteries au hasard dans une boîte ni dans un tiroir où elles risquent de se court-circuiter l'une à l'autre ou d'être court-circuitées par d'autres objets métalliques.
- Conservez les batteries hors de portée des enfants.
- Gardez les batteries propres et sèches.
- Utilisez la batterie uniquement dans l'application pour laquelle elle est prévue.
- 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.
- Chargez la batterie avant la première utilisation.
- Durée maximale recommandée entre les charges = 1 an
- Recommandation : Entrez la batterie à une température inférieure à 25 °C, peu humide, sans poussière et sans gaz corrosif. Batterie complètement chargée si possible.
- 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.
- 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 est indiqué pour l'administration d'oxygène de déambulation. L'appareil n'est pas conçu pour le maintien de la vie et ne fournit aucune fonctionnalité de surveillance du patient.

POPULATION DE PATIENTS VISÉE

Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation sur des nouveau-nés et des bébés. L'appareil est conçu pour des patients adultes et enfants dont le poids corporel >10 kg.

INDICATIONS D'EMPLOI/INDICATION MÉDICALE

Le concentrateur d'oxygène portable (COP) Drive DeVilbiss iGo2 sera utilisé sur prescription par les patients qui ont besoin d'oxygène de déambulation. 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 >10 kg 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 le maintien de la vie ou le prolongement de la vie et ne fournit aucune fonctionnalité de surveillance du patient.

- Utiliser 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. Ne pas utiliser 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 pas utiliser en parallèle avec 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.

PERFORMANCE PRINCIPALE

La fonction principale du concentrateur d'oxygène est d'administrer au patient un gaz enrichi en oxygène. Les alarmes indiquent que le périphérique ne répond pas aux spécifications ou qu'une panne a été détectée.

POURQUOI VOTRE MÉDECIN A PRESCRIT UN SUPPLÉMENT D'OXYGÈNE

Votre médecin vous a prescrit de l'oxygène parce que vous ne puisez pas suffisamment d'oxygène de l'air ambiant uniquement. 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 spécifiques 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 les accessoires. Les paramètres d'émission du concentrateur d'oxygène doivent être périodiquement réévalués pour garantir l'efficacité de la thérapie.

Les embouts 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 pile soit à plat.

En mode AutoBreath, l'appareil distribue un bolus d'oxygène à un taux de 12 BPM. Le volume du bolus d'oxygène dépend du réglage et est indiqué dans le tableau de distribution du bolus d'oxygène en mode AutoBreath. 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.

Paramètre	Volume Bolus à 12 RPM (mL)
1	18,4
2	31,2
3	51,4
4	62,3
5	71,8

FONCTIONNEMENT DE LA TECHNOLOGIE SMARTDOSE

Lorsqu'elle est activée, la technologie brevetée SmartDose ajuste automatiquement la dose d'oxygène pour s'adapter aux changements de rythme de votre respiration. Elle fournit plus d'oxygène lorsque vous en avez besoin afin que vous puissiez demeurer actif et saturé, vous donnant ainsi la liberté et la confiance nécessaires pour profiter d'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 CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE PORTABLE IGO2

DÉBALLAGE ET CONTENU

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

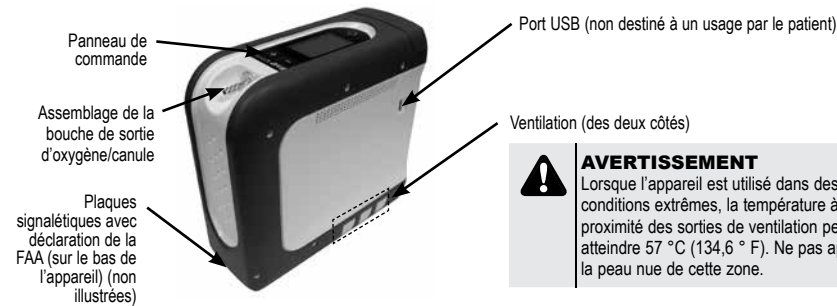
1. Concentrateur d'oxygène portable iGo2 Drive DeVilbiss
2. Bloc batterie unique
3. Sac de transport
4. Bloc d'alimentation (adaptateur CA/CC)
5. Cordons d'alimentation CA
6. Câble d'alimentation CC (adaptateur auto)
7. Mode d'emploi (ce document)

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 CONCENTRATEUR

Concentrateur d'oxygène portable iGo2

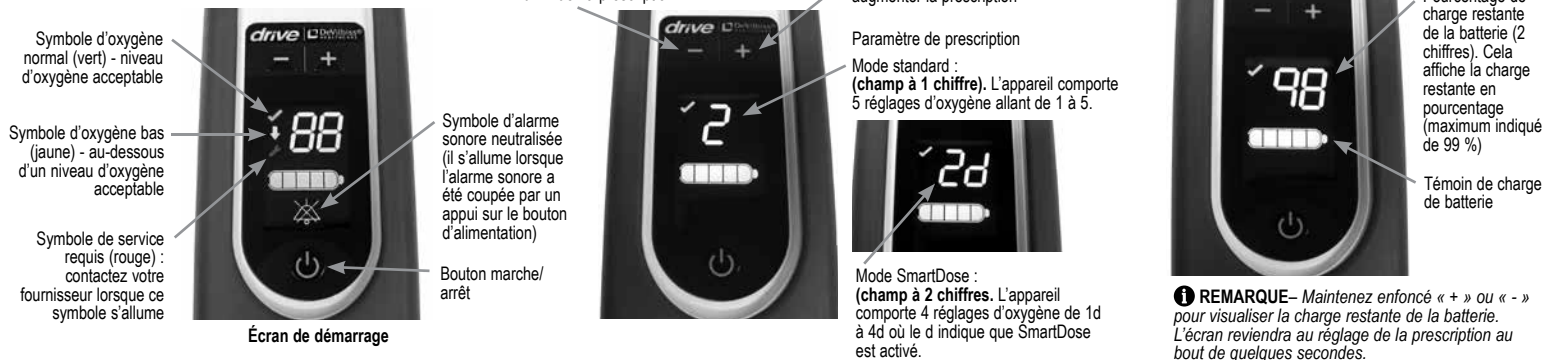


AVERTISSEMENT

Lorsque l'appareil est utilisé dans des conditions extrêmes, la température à proximité des sorties de ventilation peut atteindre 57 °C (134,6 ° F). Ne pas approcher la peau nue de cette zone.



Panneau de commande

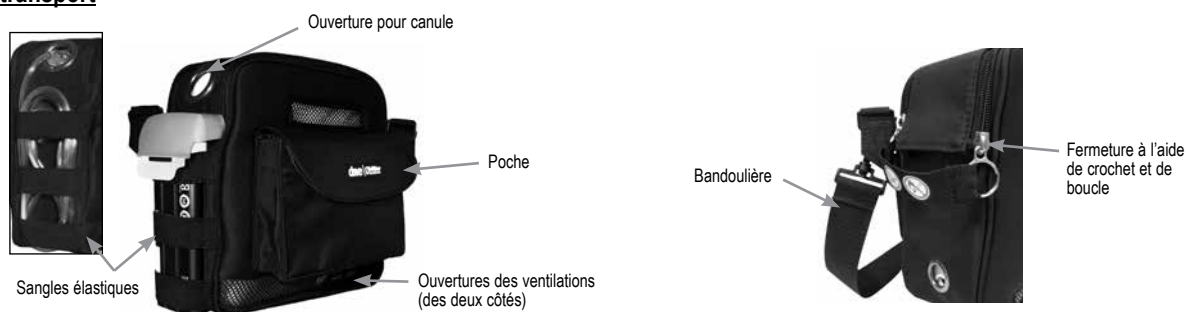


REMARQUE – Maintenez enfoncé « + » ou « - » pour visualiser la charge restante de la batterie. L'écran reviendra au réglage de la prescription au bout de quelques secondes.

Batterie



Sac de transport



PRÉSENTATION DU CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE PORTABLE IGO2

ASSEMBLAGE DU SYSTÈME

1. Déballiez 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 la 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 une alimentation pour charger l'appareil. Veuillez vous reporter à Batterie - Charge initiale de la batterie (page 42).
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 tous les symboles/texte à l'écran s'allument brièvement afin que le test automatique vérifie la fonctionnalité. Vérifiez qu'un bip est émis et que les symboles s'allument au démarrage. Le symbole d'oxygène faible 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.

REGLAGE DU LA PRESCRIPTION D'OXYGÈNE

Le mode réglage du bolus est accessible via l'écran principal du dispositif. Le concentrateur d'oxygène portable Igo2 possède 5 positions de réglage graduées de 1 à 5. Si SmartDose est activé, l'écran affichera les réglages de 1d à 4d où le « d » indique le mode SmartDose.

Modifier les réglages du concentrateur d'oxygène portable Igo2:

Appuyer sur « + » ou « - » sur le heurt de l'écran de contrôle pour augmenter ou réduire la taille du bolus. Pour activer ou désactiver SmartDose, appuyez simultanément sur les touches « + » et « - ».



UTILISATION

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. Veuillez à ce que la batterie soit chargée ou branchez le concentrateur à une alimentation en courant alternatif ou continu pour être sûr que le niveau de charge de la batterie est satisfaisant.
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 touches Augmenter « + » ou Diminuer « - » pour régler le débit en fonction des paramètres de prescription. Pour activer ou désactiver SmartDose, appuyez simultanément sur les touches « + » et « - ».

REMARQUE– Pour votre sécurité, le concentrateur d'oxygène doit être utilisé avec la prescription déterminé 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 le tube pendant 3 à 4 secondes puis le 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 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 alertera si la pureté devient inférieure à un niveau acceptable.



UTILISATION

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.

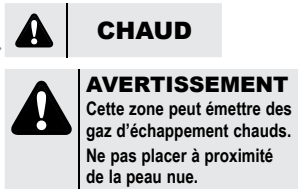
REMARQUE– L'appareil fonctionnera pendant un minimum de 3 heures et demi aux paramètres de 2 à 20 respirations par minute (RPM) à l'aide d'une batterie neuve entièrement chargée.

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.

TRANSPORT DE L'APPAREIL

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



CONDITIONS DE DÉSACTIVATION DE L'ALARME

Pour désactiver une alarme sonore lors de l'utilisation, appuyez simplement sur le bouton d'alimentation. Le symbole Alarme désactivée apparaîtra sur l'affichage jusqu'à ce que l'état de l'alarme soit correct.

REMARQUE– Si l'appareil est arrêté pendant un état d'alarme, l'alarme sonore retentit lorsque l'appareil est de nouveau sous tension.



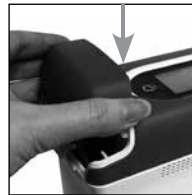
OPTIONS D'ALIMENTATION

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 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 demi 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 au COP et à une prise secteur CA en utilisant le cordon d'alimentation CA.
3. Alimentation CC (chargeur de voiture) :
 - a. **METTEZ VOTRE VÉHICULE EN MARCHÉ.**

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. Raccordez l'alimentation électrique à l'appareil et à la prise de sortie d'alimentation d'accessoire du véhicule en utilisant le cordon d'alimentation CC.
 - 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 fonctionnera 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 l'une l'autre ou d'être court-circuitées par d'autres objets métalliques.
- Ne rangez pas des batteries pendant plus de 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 amplitude de température 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. Le chargement reprend lorsque la température de la batterie descend à 44°C (111°F) ou moins.

LONGUE PÉRIODE D'ENTREPOSAGE

Ne rangez pas des batteries pendant plus de 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 mis en magasin pendant une période prolongée, 30 minutes de fonctionnement peuvent être nécessaires pour ramener les lits de tamis à leur plein potentiel.

BATTERIE

Pour vérifier le pourcentage de charge de la batterie, maintenez enfoncé la touche « + » ou « - ». Le pourcentage restant de la batterie s'affichera alors. L'affichage revient au réglage de la prescription au bout de quelques secondes, mais l'indicateur d'état de la batterie reste affiché.

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

REMARQUE– La batterie n'aura peut-être plus que 75 % de sa capacité initiale après 300 cycles de charge/décharge ; dans ce cas, vous pouvez vous attendre à tout au plus 2,5 heures d'autonomie pour un réglage entre 2 et 20 RPM.

CHARGE INITIALE DE LA BATTERIE

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

1. 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 sur le secteur ou de courant continu en utilisant un cordon d'alimentation approprié.
2. L'indicateur de l'état de la batterie clignote pour indiquer le niveau de charge lorsque la batterie est en charge et reste allumé une fois que la batterie est complètement chargée (99 %).

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



CHARGE DE LA BATTERIE

Pendant la charge, l'indicateur de l'état de la batterie clignote lorsque la batterie est en charge et reste fixe tant que la batterie n'est pas en charge.

Pour charger la batterie du concentrateur portable iGo2 :

1. Utilisation de l'alimentation du courant du secteur - branchez le bloc d'alimentation à l'appareil et à une source d'alimentation sur le secteur en utilisant un cordon d'alimentation approprié.
2. Utilisation de l'alimentation de courant continu - Votre iGo2 inclut un adaptateur de courant continu (adaptateur auto) 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.
 - a. **METTEZ VOTRE VÉHICULE EN MARCHÉ.**
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. Raccordez l'alimentation électrique à l'appareil et à la prise de sortie d'alimentation d'accessoire du véhicule en utilisant le cordon d'alimentation CC.
 - 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 fonctionnera 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 chargement 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 fonctionnera correctement.

NIVEAU DE CHARGE DE LA BATTERIE

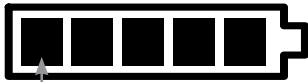

Affichage (batterie installée)	Batterie de recharge (non installée)
<p>Pour vérifier le pourcentage de charge de la batterie, maintenez enfoncé la touche « + » ou « - ». Le pourcentage restant de la batterie s'affichera alors. L'affichage revient au réglage de la prescription au bout de quelques secondes, mais l'indicateur d'état de la batterie reste affiché.</p>  <p>Clignotant = 10 % restants Alarme sonore = 5 % restants 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.</p> <p>REMARQUE– Chaque segment de la jauge de l'état de charge de la batterie indique un pourcentage de la capacité de charge totale</p>	<p>Pour vérifier le niveau de charge d'une batterie de recharge, il suffit d'appuyer sur le bouton d'état de charge de la batterie individuelle.</p>  <p>Clignotant = 10 % restants</p> <p>REMARQUE– Chaque segment de la jauge de l'état de charge de la batterie indique 25 % de capacité de charge totale.</p>

TABLEAU DE BARRES DE DÉCHARGE DE LA BATTERIE (DÉBRANCHÉE)

État de charge de la batterie	Charge affichée	Affichage du nombre de barres de batterie allumées
90 - 100 %	90 - 99	5 barres constantes
70 - 89 %	70 - 89	4 barres constantes
50 - 69 %	50 - 69	3 barres constantes
30 - 49 %	30 - 49	2 barres constantes
11 - 29 %	11 - 29	1 barre constante
6 - 10 %	06 - 10	1 barre clignotant à 1 Hz (clignotement lent)
1 - 5 %	01 - 05	1 barre clignotant à 3,3 Hz (clignotement rapide)

*L'appareil s'arrêtera dans les 2 minutes suivant le signalement de 5 % de charge restante.

VOYAGER AVEC LE CONCENTRATEUR D'OXYGÈNE PORTABLE IGO2

Tandis 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 sur le secteur pour 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 demi aux paramètres de 2 à 20 RPM (Respiration par minute) à l'aide d'une batterie neuve 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 prévenir vos transporteurs au moment de la réservation de votre voyage. Ils vous donneront des précisions particulières 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 demi aux paramètres de 2 à 20 (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

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 41, 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. Raccordez l'alimentation électrique à l'appareil et à la prise de sortie d'alimentation d'accessoire du véhicule en utilisant le cordon d'alimentation CC.
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 fonctionnera 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.

VOYAGES INTERNATIONAUX

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 en tel cas. 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 et la sécurité.

Bloc d'alimentation 120 Watt (adaptateur CA/CC).....	DV68-620
Cordon d'alimentation États-Unis.....	DV51D-606
Cordon d'alimentation Europe continentale.....	DV51D-607
Cordon d'alimentation Royaume-Uni.....	DV51D-608
Cordon d'alimentation Australie.....	DV51D-609
Cordon d'alimentation Chine.....	DV51D-614
Câble d'alimentation CC (adaptateur auto).....	DV6X-619
Sac 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
Tamis (par 2).....	125D-619
Vis de l'armoire (6).....	125D-621

Il existe de nombreux types de tubes à oxygène et de canules. Certains accessoires peuvent nuire à la performance de l'appareil. Utiliser uniquement une canule nasale standard avec un tubage d'oxygène indéformable de 7,6 m ou moins avec ce concentrateur. Votre prestataire de soin vous donnera également des conseils d'utilisation, de maintenance et de nettoyage.

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

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

- Assurez-vous que la batterie est installée lorsque vous nettoyez le couvercle.
- 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 aucun liquide directement sur le couvercle.

- Essuyez la batterie avec un chiffon sec si nécessaire.

SAC DE TRANSPORT

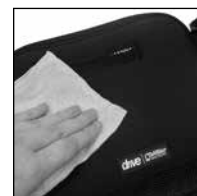
L'étui de transport doit être nettoyé aussi souvent que nécessaire. Pour le nettoyage, suivez ces étapes :

- Retirez l'appareil du sac de transport avant de le nettoyer.
- 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

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



CANULE ET TUBES

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



NETTOYAGE

	Intervalle de nettoyage suggéré	Nombre de cycles de nettoyage *	Méthode de nettoyage compatible
Coque externe et batterie	7 jours	260	Liquide vaisselle doux (2 c.s.) et eau tiède (470 mL)
Alimentation et cordons	7 jours	260	Liquide vaisselle doux (2 c.s.) et eau tiède (470 mL)
Étui de transport	7 jours	260	Liquide vaisselle doux (2 c.s.) et eau tiède (470 mL)

* nombre de cycles de nettoyage déterminés 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.

SYMPTÔMES	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
L'appareil ne fonctionne pas. L'écran n'est pas allumé et rien ne se passe quand le bouton marche/arrêt est enfoncé.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le bouton d'alimentation n'a pas été maintenu appuyé. 2. Aucune batterie installée. 3. Batterie épuisée ou défectueuse. 4. Pas d'alimentation externe attachée et batterie est épuisée. 5. Pas de courant à la prise murale. 6. Défaillance de l'alimentation électrique, du cordon d'alimentation du secteur ou du cordon d'alimentation de courant continu. 7. Port de sortie accessoire d'alimentation CC défectueux. 8. Dysfonctionnement de l'appareil. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 2 secondes. 2. La batterie doit être installée pour que l'appareil fonctionne, quelle que soit la source d'alimentation. 3. Installez la batterie chargée ou contactez le fournisseur pour un remplacement 4. Vérifiez les raccordements du cordon vers l'appareil, l'alimentation électrique et la source d'alimentation. 5. Vérifiez le disjoncteur de la maison et réarmez-le si nécessaire. Utilisez une prise murale différente si la situation se reproduit. 6. Contactez votre fournisseur Drive DeVilbiss 7. Vérifiez le fusible du véhicule. 8. Contactez votre fournisseur Drive DeVilbiss.
L'appareil est allumé. Une alarme sonore est audible. Il n'y a pas d'alarme visuelle.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aucune respiration détectée. 2. La canule n'est pas ajustée correctement. 3. Canule/tubes trop longs. 4. Canule de faible débit utilisée. 5. Dysfonctionnement de l'appareil. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appliquez la canule et respirez dans l'appareil. 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 le tube n'est pas plié. 3. Remplacez par un tube/une canule plus courts. La longueur de la canule et du tube ne doit pas dépasser 7,62 m. 4. Remplacez par une canule standard. 5. Contactez votre fournisseur Drive DeVilbiss.
Impossible de régler/modifier les paramètres de prescription.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dysfonctionnement de l'appareil. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contactez votre fournisseur Drive DeVilbiss.
L'appareil ne se déclenche pas correctement.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le capteur doit être réétalonné. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mettre en marche l'appareil, mais ne pas l'utiliser pendant 5 minutes pour étalonner automatiquement le capteur.
Le symbole de la jauge de batterie clignote avec ou sans alarme sonore.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batterie est presque épuisée. * Le symbole clignote à <10 % de la durée de vie de la batterie. * L'alarme sonore retentit à <5 % de la durée de vie de la batterie. 	<ol style="list-style-type: none"> 1a. Chargez la batterie en branchant l'appareil à une source d'alimentation CA ou CC. 1b. Installez la batterie de secours en option. <p>L'appareil s'arrêtera automatiquement dans les 2 minutes suivant le signalement de 5 % de charge restante.</p>
Le symbole jaune d'O ₂ faible clignote.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Période de démarrage 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Attendez que la période de démarrage soit écoulée (environ 10 minutes)
Le symbole jaune d'O ₂ faible est allumé avec ou sans alarme sonore.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La concentration de l'appareil baisse. * Le symbole clignote au-dessous de 86 % * Alarme sonore retentit au-dessous de 85 % 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Contactez votre fournisseur et passez à votre système de réserve d'oxygène.
Le symbole rouge de service requis clignote avec alarme sonore.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Surchauffe de l'appareil 2. Dysfonctionnement de l'appareil. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez que les orifices de ventilation ne sont pas obstrués. Laissez l'appareil refroidir et essayez de nouveau. 2. Contactez votre fournisseur et passez à votre système de réserve d'oxygène.
Les voyants de l'état de la batterie n'indiquent jamais que la charge est complète.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vous utilisez l'adaptateur auto CC mais il n'y a pas assez de courant pour charger entièrement la batterie. 	<ol style="list-style-type: none"> 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.
Le symbole jaune indiquant une faible teneur en O ₂ est allumé ou le voyant rouge signalant un besoin de maintenance est allumé	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lits de tamis contaminés 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Faites fonctionner l'appareil pendant au moins 15 minutes pour que les lits de tamis retrouvent leur plein potentiel 2. Remplacement des lits de tamis.
Si d'autres problèmes surviennent avec votre COP iGo2.		<ol style="list-style-type: none"> 1. Arrêtez votre appareil et passez à votre système de réserve d'oxygène. Contactez immédiatement votre fournisseur Drive DeVilbiss.

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'alimentation. Le symbole d'alarme désactivée apparaîtra sur l'affichage jusqu'à ce que l'état de l'alarme soit corrigé.

Conditions 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	Clignotant	La batterie est <10 %	Oui, lorsque la batterie est <5 %	Vous arrêtez l'appareil ou passez à une autre source d'alimentation	Charger la batterie, changer la batterie ou passer à une autre source d'alimentation
Faible concentration en oxygène		La concentration d'oxygène est <86 %	Oui, si l'oxygène est inférieur à 85 %	Arrêtez l'appareil à moins que l'appareil ne soit encore en période de démarrage	Appeler votre fournisseur et passer à la réserve d'oxygène.
Période de démarrage		L'appareil et les systèmes sont testés à la mise sous tension	Non	L'oxygène a atteint au moins 86 %	Attendre que le démarrage soit terminé (jusqu'à 10 minutes)
Dysfonctionnement		Le symbole rouge de service requis clignote, indiquant une défaillance	Oui	Vous arrêtez l'appareil.	Appeler votre fournisseur et passer à la réserve d'oxygène.
Aucune respiration détectée	Aucun	Plus de 60 secondes entre les cycles de distribution requis	Oui	Vous arrêtez l'appareil ou respirez dans l'appareil.	Reprendre 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 (si fourni). Contactez votre fournisseur Drive DeVilbiss.

RETOUR ET ÉLIMINATION

Cet appareil ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers. Après l'utilisation de l'appareil, veuillez retourner l'appareil au fournisseur pour l'élimination. Cet appareil comporte des composants électriques et/ou électroniques qui doivent être recyclés conformément à la Directive CE 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE). Les accessoires usagés non-infectieux (p.ex. Les canules nasales) peuvent être éliminés comme des déchets ménagers. 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.

ENTRETIEN

Il n'existe aucune maintenance préventive requise pour le concentrateur d'oxygène portable iGo2.



AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution - Ne pas ouvrir ou démonter le boîtier ; il ne contient aucun composant interne réparable par l'utilisateur. Si une réparation est nécessaire, contacter le prestataire de votre équipement pour obtenir des instructions sur la manière d'obtenir la réparation.

L'ouverture ou la modification de l'appareil entraînera l'annulation de la garantie.

Débrancher l'alimentation avant toute réparation.

CHANGEMENT DU LIT 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 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.

1. 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, et des réserves doivent être notées sur l'accusé de livraison du transporteur.) 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.
2. 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.
3. 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
Coque, cordons d'alimentation, mallette de transport	À chaque changement de patient	60	DisCide Ultra
Tubulure à oxygène, canule nasale	Ne nettoyez pas et remplacez entre chaque patient	N/A	N/A



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.

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 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.

DURÉE DE VIE UTILE PRÉVUE

- Concentrateur d'oxygène - 5 ans
- Sac de transport - 5 ans
- Compresseur - 3 ans
- Lits de tamis - 1 an
- Batterie - 1 an

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 portion des chemins du gaz à travers le concentrateur ne devrait être contaminée par des liquides organiques dans des conditions d'utilisation normales. Un filtre antibactérien est utilisé dans les branchements du patient 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 deux patients comme suit :

1. Éliminez tous les accessoires qui ne sont pas appropriés à une réutilisation, en particulier les tubes d'oxygène et la canule nasale.
2. Nettoyez l'appareil, la batterie et les composants comme décrit dans la section Entretien et nettoyage.
3. Désinfecter les surfaces de l'appareil, de la batterie et des composants à l'aide d'une serviette DisCide Ultra de Palmero ou d'un produit équivalent et suivre 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 l'un des prestataires/techniciens de maintenance qualifiés Drive DeVilbiss.

SPÉCIFICATIONS

Dimensions (H x P x L)	21,3 cm x 8,9 cm x 21,8 cm
Poids	2,25 ± 0,05 kg
Production d'oxygène	90 % +4/-3 sur toute la plage de fonctionnement
Reglage de la prescription d'oxygène	1 à 5
Température de fonctionnement	+5 °C à +35 °C
Plage d'humidité limite de fonctionnement	15 % à 93 %, sans condensation
Plage de pression atmosphérique d'exploitation	700 hPa à 1 060 hPa (jusqu'à 10 000 pieds)
Plage de température de transport et d'entreposage	-20 °C sans contrôle humidité relative à +60 °C avec une humidité relative allant jusqu'à 93 % sans condensation
Plage d'humidité de transport et de stockage	15 % à 93 % sans condensation
Pression atmosphérique de transport et d'entreposage (à une température et humidité nominale)	640 hPa - 1 060 hPa
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 puissance acoustique mesuré (ISO 80601-2-69:2014)	< 45 dBA
Niveau de puissance acoustique mesuré (ISO 80601-2-69:2014)	< 53 dBA
Plage de l'alarme de pression acoustique mesurée (IEC 60601-1-8:2012)	> 59 dBA

Exigences de qualité d'alimentation

Entrée secteur CA	100-240 VAC, 50/60 Hz, 140 VA
Entrée CC	13,8 à 17 VDC

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 % - Symbole d'oxygène normal (vert) <86 % - Symbole d'oxygène bas (jaune) <85 % - Symbole d'oxygène bas (jaune) et alarme sonore
------------------------------	---

Classification de l'appareil

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.

Technologie détecteur de souffle breveté avec SmartDose – US 8061353

Technologie PulseDose brevetée – US 4519387 and 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
- Dysfonctionnement de l'appareil

TABLEAU 1 – SORTIE EN MODE STANDARD, SMARTDOSE® ET PULSEDOSE®

Tableau de distribution du bolus d'oxygène en mode Standard et SmartDose							
Paramètre	Volume par minute fixe par réglage (mL)	Volume Bolus à 10 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	26,0	13,0	10,4	8,7	7,4	6,5
2	440	44,0	22,0	17,6	14,7	12,6	11,0
3	725	72,5	36,3	29,0	24,2	20,7	18,1
4	880	88,0	44,0	35,2	29,3	25,1	22,0
5	1014	101,4	50,7	40,6	33,8	29,0	25,4

TABLEAU 2 – ÉQUIVALENTS DE DÉBIT D'OXYGÈNE

Réglage de l'impulsion iGo2	Volume bolus PulseDose (ml) à 20 BPM	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)

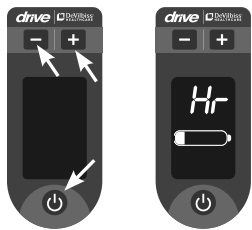
+/-25 % sur toute la plage de fonctionnement

Le tableau ci-dessus montre la quantité 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 est temporairement augmenté d'un niveau pour vous aider à rester actif et saturé.

MODE INFORMATION

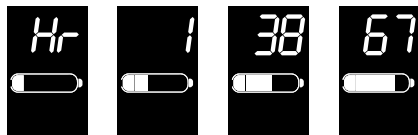
Le mode Information vous permet de voir le compteur d'heures et le numéro de série.

ACCÉDER AU MODE INFORMATION



Avec l'appareil branché et éteint :

- Maintenir les 3 boutons enfoncés pendant 2 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche le compteur d'heures.



Hr (Compteur d'heures)

Hr (Compteur d'heures) s'affiche ; il contient 5 chiffres sur 3 segments. Les segments défilent automatiquement sur l'écran.

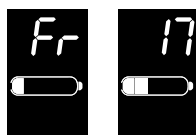
Appuyer sur le bouton Marche/Arrêt pendant 1 seconde puis le relâcher pour voir le numéro de série.



Sn (Numéro de série)

Sn (Numéro de série) est le prochain élément qui s'affiche ; il contient 8 chiffres sur 4 segments. Les segments défilent automatiquement sur l'écran.

Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 1 seconde et relâchez-le pour obtenir la version du firmware.



Fr (Firmware)

Fr (Firmware) est l'élément suivant. Il contient 2 chiffres indiquant la version du firmware de l'appareil.

QUITTER LE MODE INFORMATION



Pour quitter le mode Information :

Appuyer sur le bouton Marche/Arrêt pendant 2 secondes puis le relâcher pour quitter le mode Information et éteindre l'appareil.

REMARQUE - Le mode Information expire au bout de 2 minutes sans interaction de l'utilisateur.

INFORMATIONS DE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

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



AVERTISSEMENT

MR 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 les appareils concentrateurs d'oxygène ou de RM. La sécurité de l'appareil et de ses accessoires n'a pas été évaluée dans un environnement RM.

Ne pas utiliser l'appareil ni ses accessoires dans un environnement avec des équipements électromagnétiques tels que des scanners, appareils de diathermie, appareils à puce RFID et systèmes de sécurité électromagnétique (détecteurs de métaux) qui pourraient causer des risques inacceptables pour le patient ou endommager le concentrateur d'oxygène. 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 est réutilisable sur un même patient seulement.

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



AVERTISSEMENT

Il faut éviter d'utiliser cet appareil à côté ou au-dessus d'autres équipements car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement. Si une telle utilisation est nécessaire, vous devrez 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 causer des émissions électromagnétiques accrues ou une réduction de l'immunité électromagnétique de cet équipement et entraîner un mauvais fonctionnement.



AVERTISSEMENT

L'équipement de communications RF portable (y compris les périphériques comme les câbles d'antenne et les antennes externes) ne doit pas être utilisé à moins de 30 cm (12 pouces) de n'importe quelle partie du concentrateur d'oxygène, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Autrement, cela pourrait entraîner la dégradation des performances de l'équipement.

GARANTIE

Drive DeVilbiss Healthcare garantit le concentrateur d'oxygène portable iGo2 Drive DeVilbiss dans le cadre des conditions et des limitations ci-après. Drive DeVilbiss garantit cet équipement contre tout défaut de fabrication et de matériaux pendant cinq (5) ans à partir de la date d'expédition de l'usine à l'acheteur initial (généralement le prestataire de soins), à l'exception du compresseur (garanti 3 ans), 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 Drive 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 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.

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

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.

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

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.

drive

DeVilbiss
HEALTHCARE



DeVilbiss Healthcare LLC

100 DeVilbiss Drive

Somerset, PA 15501-2125

USA

800-338-1988 • 814-443-4881

Drive DeVilbiss Healthcare Ltd.

Sidhil Business Park

Holmfield, Halifax

West Yorkshire HX2 9TN

ENGLAND

+44 (0) 845 0600 333

Australian Sponsor:

Drive DeVilbiss Australia Pty Limited

Building F, 2 Hudson Ave

Castle Hill, NSW 2154

AUSTRALIA

+61 02 9899 3144

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

EC REP

DeVilbiss Healthcare GmbH

Kamenzer Straße 3

68309 Mannheim

GERMANY

+49 (0) 621-178-98-0



A-125 Rev F

DeVilbiss Healthcare LLC • 100 DeVilbiss Drive • Somerset, PA 15501 • USA

800-338-1988 • 814-443-4881 • www.DeVilbissHealthcare.com

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 Inovo.

© 2021 DeVilbiss Healthcare LLC. 11.21 All Rights Reserved.

A-125 Rev. F