



## VAROVÁNÍ

- Zařízení umístěte v blízkosti elektrické zásuvky v minimální vzdálenosti 16 cm (6 palců) od zdí, textilií nebo jiných předmětů, které mohou znemožňovat řádný průtok vzduchu do vašeho přístroje a z něj. Koncentrátor iGo2 by měl být umístěn tak, aby nebyl v dosahu znečišťujících látek nebo výparů a měl by být umístěn na dobře větraném místě tak, aby přívod a výstup vzduchu nebyl blokován. Zařízení nezakrývejte dekou, ručníkem, příkrývkou či jinak, protože může dojít k jeho přehřátí.
  - Nepromazávejte šroubení, spoje, hadičky ani jiné součásti koncentrátoru kyslíku – zabráníte tak nebezpečí vzplanutí a vzniku popálenin. U tohoto zařízení se nedoporučuje používat žádná maziva.
  - Před kyslíkovou terapií a během ní používejte pouze roztok nebo balzámy na vodní bázi, které jsou kompatibilní s kyslíkem. Nikdy nepoužívejte roztoky nebo balzámy na bázi ropy nebo oleje – zabráníte tak nebezpečí vzplanutí a vzniku popálenin.
  - Přenosné kyslíkové koncentrátor Drive DeVilbiss iGo2 jsou vybaveny protipožárním bezpečnostním ventilem, který zabraňuje šíření ohně dovnitř zařízení.
  - Aby bylo zabráněno šíření ohně od pacienta kanylou směrem k zařízení, měl by být ochranný prostředek umístěn co nejbližší k pacientovi. Normy pro jednotlivé země se mohou lišit. Informace získáte od svého dodavatele.
  - Nevhodné používání elektrického napájecího kabelu a zástrček může způsobit popáleniny, vzplanutí nebo další rizika úrazu elektrickým proudem. Je-li kabel poškozený, zařízení nepoužívejte.
  - Kyslíkové hadičky a elektrické kabely umístěte tak, abyste předešli riziku zakopnutí a snížili pravděpodobnost zachycení nebo udušení.
  - Používejte pouze náhradní díly doporučené výrobcem, abyste zajistili správnou funkci a zabránili nebezpečí vzplanutí a vzniku popálenin.
  - Zařízení není vhodné pro použití za přítomnosti hořlavých směsí anestetik se vzduchem, kyslíkem či oxidem dusným.
  - Pokud je zařízení používáno v extrémních provozních podmínkách, může teplota v blízkosti výfukových otvorů na spodní straně jednotky dosáhnout 57°C. Nevystavujte nechráněnou kůži této oblasti.
  - Teploty následujících povrchů mohou za extrémních podmínek překročit 41°C:
 

• Vnější povrch POC..... 52°C	• Vnější zdroj napájení..... 43°C
• Výfukové plyny u výpustního otvoru..... 53°C	• Baterie ..... 49°C
- Nevystavujte nechráněnou kůži této oblasti.



## VAROVÁNÍ

- Pokud se necítíte dobře nebo během kyslíkové terapie máte potřebu rychlé lékařské pomoci, ihned vyhledejte lékaře, abyste neutrpěli újmu.
- Při terapii geriatrických a pediatrických pacientů nebo jiných pacientů, kteří nejsou schopni sdělovat pociťované nepohodlí, může být zapotřebí dodatečné monitorování a/nebo distribuovaný systém signalizace, který by zprostředkoval informace o nepohodlí a/nebo lékařské pohotovosti odpovědné pečující osobě, aby se tak předešlo újmě na zdraví.
- Používání zařízení v nadmořské výšce nad 3 000 m.n.m. nebo při teplotě nad 35 °C nebo při relativní vlhkosti nad 93% může negativně ovlivnit průtok a procento kyslíku a následně kvalitu kyslíkové terapie. Podrobnosti o testovaných parametrech naleznete ve specifikaci.
- Nastavení dodávky kyslíku musí být stanoveno pro každého pacienta individuálně s konfigurací zařízení, které má být používáno, a to včetně příslušenství. Je velmi důležité dodržovat předpis stanovený lékařem.
- Vaše nastavení dodávky kyslíku koncentrátorem kyslíku by mělo být pravidelně znovu vyhodnocováno, aby byla terapie účinná.
- Aby bylo zajištěno, že dostanete terapeutickou dávku kyslíku odpovídající vašemu zdravotnímu stavu, koncentrátor kyslíku iGo2 musí:
  - být používán poté, co pro vás bylo určeno nebo vám bylo předepsáno specifické nastavení (jedno nebo více) při vašich konkrétních aktivitách.
  - být používán s využitím konkrétní kombinace součástí a příslušenství, které jsou v souladu se specifikací výrobce koncentrátoru a které byly používány při určování vašeho nastavení.
- Nastavení tohoto přenosného kyslíkového koncentrátoru iGo2 neodpovídá nastavení kyslíkového zařízení s kontinuálním průtokem.
- Nastavení jiných modelů nebo značek zařízení pro kyslíkovou terapii neodpovídá nastavení tohoto přenosného kyslíkového koncentrátoru iGo2.



## VAROVÁNÍ

- Správné umístění a nastavení hrotů nosní kanyly v nose je stěžejní pro množství kyslíku, které se dostane do dýchací soustavy pacienta.
- Některé snahy o dýchání pacienta nemusí spustit ochranné vybavení.
- Přesné dodání kyslíkové terapie může nepříznivě ovlivnit vítr nebo silný průvan.
- Toto zařízení není určeno k použití u tracheotomizovaných pacientů.



## VAROVÁNÍ

- Neodstraňujte kryt koncentrátoru, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem. Kryt může odstranit výhradně kvalifikovaný technik společnosti Drive DeVilbiss. Přímo na kryt neaplikujte tekutiny a nepoužívejte žádná rozpouštědla ani čisticí látky na bázi ropy.
- Před jakýmkoli čištěním, zařízení vypněte a odpojte od napájení stříd. proudem nebo stejnosměr. proudem.
- V době, kdy je zařízení používáno pacientem, neprovádějte servis ani čištění.
- Nepoužívejte oleje, maziva ani lubrikanty.
- Nedoporučuje se používání agresivních chemikálií (včetně alkoholu). Pokud je nutné baktericidní čištění, je třeba použít prostředek bez alkoholu, aby nedošlo k nevratnému poškození.



## VAROVÁNÍ

- Zařízení obsahuje elektrické a/nebo elektronické součásti. Při likvidaci součástí přístroje dbejte místních předpisů a plánů recyklace.

### Nebezpečné pro MR

- Nevnášejte přístroj ani žádné jeho příslušenství do blízkosti magnetické rezonance (MR), protože by to mohlo nepříjemně ohrozit pacienta nebo poškodit iGo2 nebo zdravotnickou techniku MR. Přístroj a příslušenství nebyly hodnoceny z hlediska bezpečnosti v prostředí MR.
- Nepoužívejte tento přístroj ani žádné jeho příslušenství v blízkosti elektromagnetických zařízení, jako jsou CT skenery, diatermie, RFID a elektromagnetické bezpečnostní systémy (detektory kovů), protože by to mohlo nepříjemně ohrozit pacienta nebo poškodit iGo2. Některé elektromagnetické zdroje nemusí být zjevné. Pokud si všimnete nevysvětlitelných změn výkonu tohoto přístroje, nebo pokud bude vydávat neobvyklé nebo pronikavé zvuky, odpojte napájecí kabel a přestaňte přístroj používat. Obratě se na svého dodavatele zařízení pro domácí péči.
- Tento přístroj je vhodný pro použití v domácích podmínkách i ve zdravotnických zařízeních, avšak nesmí být používán v blízkosti aktivních VYSOKOFREKVENČNÍCH CHIRURGICKÝCH ZAŘÍZENÍ a RF stíněné komory ZDRAVOTNICKÉHO ELEKTRICKÉHO SYSTÉMU pro zobrazování pomocí magnetické rezonance, kde vzniká vysoká intenzita elektromagnetického RUŠENÍ.
- Nepoužívejte tento přístroj, pokud se nachází těsně vedle jiného zařízení nebo na něm stojí, protože by to mohlo přivodit nesprávnou funkci. Je-li takové použití nezbytné, je třeba tento přístroj i druhé zařízení sledovat a ověřovat, zda fungují normálně.
- Použití příslušenství a kabelů, které se liší od příslušenství a kabelů specifikovaných nebo poskytnutých výrobcem tohoto zařízení, může mít za následek zvýšené elektromagnetické emise nebo sníženou elektromagnetickou odolnost tohoto zařízení a vést k nesprávnému provozu.
- Přenosná vysokofrekvenční komunikační zařízení (včetně periferních zařízení, jako jsou anténní kabely a externí antény) by se neměla používat v blízkosti 30 cm a méně od jakékoli části koncentrátoru iGo2, včetně kabelů specifikovaných výrobcem. Jinak by mohlo dojít ke snížení výkonu tohoto přístroje.



## VAROVÁNÍ

### NÁSLEDUJÍCÍ POKYNY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI BATERIÍ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY ZA VŠECH OKOLNOSTÍ:

- Nevystavujte baterii nárazům, pádům ani ji jinak nevhodně nepoužívejte, protože by to mohlo vést k expozici jejich článků, které jsou leptavé.
- Nevystavujte baterii mechanickým nárazům.
- V případě vytečení baterie zabraňte kapalině, aby přišla do styku s kůží nebo očima. Pokud došlo ke kontaktu, omyjte postižené místo velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nevystavujte baterii působení ohně ani extrémního tepla. Baterii nespalujte. Vystavení baterie extrémnímu teplu může způsobit výbuch. Vyhněte se skladování na přímém slunci.
- Nevystavujte baterii vodě, dešti ani vlhkosti žádného typu.
- Nevystavujte vodě, ohni ani nadměrnému teplu.
- Konečky konektorů nemačkejte, nerozebírejte, nepropichujte ani nezkratujte.
- Baterii neotevírejte, nerozebírejte ani se jí nepokoušejte opravovat. Uvnitř se nenacházejí žádné součásti opravitelné uživatelem.
- Baterii nezkratujte.
- Neskladujte baterie náhodně v krabici nebo zásuvce na místech, kde by se mohly navzájem zkratovat nebo zkratovat s jinými kovovými předměty.
- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Udržujte baterie čisté a suché.
- Používejte pouze baterie pro typ použití, pro které byly určeny.
- Pravidelně kontrolujte spojovací kabely, konečky konektorů a napájení, zda nejsou poškozené nebo zda nejsou opotřebované. Pokud jsou poškozené, přestaňte je používat.
- Před prvním použitím baterii nabijte.
- Doporučená maximální doba mezi dvěma nabitími = 1 rok
- Doporučení: Baterii skladujte při teplotě do 77°F, nízké vlhkosti, bez prachu a v nekorozivní atmosféře. Skladujte pokud možno v plně nabitěm stavu.
- Zařízení obsahuje elektrické a/nebo elektronické součásti. Při likvidaci součástí přístroje dbejte místních předpisů a plánů recyklace.
- Baterie musí být zrecyklována nebo řádně zlikvidována.

## ÚVOD

Tento návod vás seznámí s přenosným koncentrátorem kyslíku iGo2 Drive DeVilbiss. Před uvedením zařízení do provozu je třeba, abyste si přečetli tento návod a porozuměli mu. Tento návod obsahuje důležité bezpečnostní pokyny – zvláštní pozornost věnujte všem bezpečnostním pokynům. Pokud byste měli jakékoli dotazy, kontaktujte svého dodavatele zařízení Drive DeVilbiss.

## ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Systém přenosného kyslíkového koncentrátoru je určen pro podávání doplňkového kyslíku. Zařízení není určeno pro použití na podporu života, ani neposkytuje žádné možnosti monitorování pacienta.

## URČENÁ POPULACE PACIENTŮ

Toto zařízení není určeno pro novorozence a kojence. Zařízení je určeno pro dospělé a dětské pacienty s tělesnou hmotností > 10 kg.

## INDIKACE PRO POUŽITÍ/ZDRAVOTNÍ INDIKACE

Přenosný kyslíkový koncentrátor Drive DeVilbiss iGo2 (POC) se používá na předpis pro pacienty, kteří potřebují doplňkový kyslík. Koncentrátor dodává vysokou koncentraci kyslíku a používá se s nosní kanylou pro nasměrování kyslíku z koncentrátoru k pacientovi. POC lze použít v domácnosti, institucích, vozidlech a různých mobilních prostředích, v interiéru i venku. Je určen k podávání doplňkového kyslíku pacientům potřebujícím kyslík podle pokynů lékaře, a to k použití v pacientově bydlišti, nemocnici, klinice nebo jiném zařízení.

## KONTRAINDIKACE

Zařízení není určeno k podpoře života ani k udržení života, ani neposkytuje žádné funkce monitorující stav pacienta.

- Tento produkt používejte, pouze pokud je pacient schopen spontánního dechu (je schopen vdechnout a vydechnout vzduch bez použití přístroje).
- Některé snahy o dýchání pacienta nemusí spustit ochranné vybavení. Nepoužívejte u pacientů, jejichž dýchání během normálního klidového stavu není schopno zařízení spustit.
- Toto zařízení není určeno k použití spolu s jinými zdravotnickými prostředky. Nepoužívejte souběžně s jinými kyslíkovými koncentrátory nebo zařízeními pro kyslíkovou terapii.
- Zařízení není určeno k použití u tracheotomizovaných pacientů.

## ZÁKLADNÍ FUNKCE

Základní funkcí kyslíkového koncentrátoru je dodávat pacientovi vzduch obohacený kyslíkem. Výstrahy ukazují, že zařízení nesplňuje specifikace nebo byla detekována porucha.

## PROČ VÁM LÉKAŘ PŘEDEPSAL DODATEČNÝ KYSLÍK

Aby mohlo tělo správně fungovat, vyžaduje neustálý přísun kyslíku. Váš lékař vám předepsal dodatečný kyslík, protože množství kyslíku, které získáváte z okolního ovzduší, je pro Vás samo o sobě nedostatečné. Dodatečným přísunem kyslíku se zvýší množství kyslíku, které vaše tělo přijímá. Dodatečný kyslík není návykový. Váš lékař vám předepsal určitý průtok kyslíku, aby se zlepšily symptomy, jako je bolest hlavy, ospalost, zmatenost, únava nebo zvýšená podrážděnost. Pokud tyto symptomy přetrvávají po zahájení programu dodatečného přísunu kyslíku, vyhledejte svého lékaře.

Nastavení dodávky kyslíku musí být stanoveno pro každého pacienta individuálně s konfigurací zařízení, které má být používáno, a to včetně příslušenství. Vaše nastavení dodávky kyslíku koncentrátorem kyslíku by mělo být pravidelně znovu vyhodnocováno, aby byla terapie účinná.

Správné umístění a nastavení hrotů nosní kanyly v nose je stěžejní pro množství kyslíku, které se dostane do dýchací soustavy pacienta.

## JAK FUNGUJE VÁŠ PŘENOSNÝ KONCENTRÁTOR KYSLÍKU DRIVE DEVILBISS IGO2

Koncentrátor separuje kyslík ze vzduchu v místnosti, což umožňuje, aby vám byl kyslíkovým výstupem dodáván velmi čistý dodatečný kyslík. Ačkoli koncentrátor filtruje kyslík v místnosti, neovlivní běžné množství kyslíku v místnosti. Tento pulzní koncentrátor dodává plnou dávku (bolus) kyslíku pro každý nádech hned na začátku inhalace.

Pokud je jednotka zapnuta a není detekováno dýchání, přístroj přejde do režimu AutoBreath™ a dávku kyslík v pravidelných intervalech, dokud není znovu detekováno dýchání nebo dokud není vybitá baterie.

## JAK FUNGUJE TECHNOLOGIE SMARTDOSE®

Pokud je tato technologie povolena, patentovaná technologie SmartDose automaticky upraví dávku kyslíku v reakci na změny ve vašem dýchání. Dodává více kyslíku, když je potřeba, aby vám pomohla zůstat aktivními a nasyceními kyslíkem, čímž vám poskytuje svobodu a důvěru, abyste mohli žít aktivněji.

Když jste aktivní, vyšší dávka kyslíku pomáhá redukovat pocity dušnosti a udržuje vás aktivními. Po nastavení průtoku na předepsanou dávku není nutné ručně měnit průtok kyslíku během dne - technologie SmartDose to provede za vás.