

Koncentrator tlenu SimplyGo



Urządzenie Philips Respironics SimplyGo jest jedynym przenośnym koncentratem tlenu (POC), który oferuje przepływ tlenu w trybie ciągłym oraz pulsacyjnym i waży niecałe 5 kg. Możesz teraz poddać terapii tlenowej wszystkich pacjentów bez względu na styl życia, jaki prowadzisz za pomocą tylko jednego koncentratora tlenu. Wytrzymały i łatwy w obsłudze SimplyGo jest nowym typem lekkiego i przenośnego koncentratora tlenu.

Możesz teraz poddać terapii tlenowej wszystkich pacjentów bez względu na styl życia, jaki prowadzisz za pomocą tylko jednego koncentratora tlenu. Wytrzymały i łatwy w obsłudze SimplyGo jest nowym typem lekkiego i przenośnego koncentratora tlenu.

Koncentrator tlenu SimplyGo zawiera wyłącznie niezbędne akcesoria, dzięki czemu nie dźwigasz niepotrzebnych dodatkowych kilogramów. SimplyGo jest jedynym koncentratorem z trybem ciągłym przepływu tlenu, który waży niecałe 5 kg. Dodatkowo, w trybie nocnym czułość mechanizmów jest większa, a tlen podawany jest w łagodniejszy sposób, aby zapewnić komfort snu. Żaden inny koncentrator tlenu nie jest tak przystosowany do pacjentów jak SimplyGo.

Baterie w koncentratorze SimplyGo są łatwo dostępne i mogą być szybko wymienione przez użytkownika. Koncentrator nie posiada zbędnych zewnętrznych pasów do baterii lub łączników, które utrudniają pracę i wymianę baterii.

Wytrzymałość baterii SimplyGo		
Liczba baterii	Tryb przerywany ustawienia na 2*	Tryb ciągły przepływ 1 LPM
1	3.5 godziny	2.3 godziny
2	7 godzin	4.6 godziny
3	10.5 godzin	6.9 godziny
4	14 godzin	9.2 godziny
*Ustawienia na podstawie 20 wdechów na minutę		

Dane techniczne:

- Koncentracja tlenu 86 do 97% w każdym trybie
- Tryb pulsacyjny 1=12 ml, 1.5=18 ml, 2=24 ml, 2.5=30 ml, 3=36 ml, 3.5=42 ml, 4=48 ml, 4.5=54 ml, 5=60 ml, 5.5=66 ml, 6=72 ml
- Tryb stały 0.5 LPM, 1 LPM, 1.5 LPM, 2 LPM
- Poziom głośności ≤ 43 dB przy ustawieniu "pulse" na 2
- Wymiary 29.2 cm x 25.4 cm x 15.2 cm(11.5 in x 10 in x 6 in)
- Waga 4.5 kg (10 lbs) z bateriami
- Temperatura pracy 5° to 40°C (41° to 104°F)
- Temperatura przechowywania -20° to 60°C (-4° to 140°F) tylko jednostka główna
- Wysokość Do 3048 m (10,000 ft.)
- Oczyszczanie wewnętrzny filtr antybakteryjny
- Zasilanie DC 12 do 19 VDC 8.0 A max
- Zasilanie AC (zasilacz) Wejście 100 do 240 VAC, 50/60 Hz, 2.0 A
Wyjście 19 VDC 7.9 A max
- Pobór mocy 150W w trakcie ładowania,
120W w trakcie normalnej pracy (bez ładowania)
- Alarmy Niska czystość powietrza, brak oddechu, wysoka częstotliwość oddechu, brak przepływu, niski



poziom baterii, rozładowanie baterii, zła bateria, błąd/awaria systemu

- Bateria 0.7 kg (1,5 lbs), czas ładowania ok 2 do 3 godzin przy pełnym rozładowaniu

Trzy tryby pracy urządzenia:

- Tryb pulsacyjny (przerywany)

Kiedy SimplyGo jest ustawiony w tym trybie, urządzenie wykrywa wdech i dostarcza w tym czasie taką ilość tlenu, jaką użytkownik określił w parametrach (pulsacyjnie).

- Tryb ciągły

W tym trybie, dostarczana jest ciągła porcja tlenu w ilości takiej jaką użytkownik ustalił w konfiguracji urządzenia max. 2 l/min.

- Tryb snu

To tryb podobny do trybu pulsacyjnego. SimplyGo wykrywa wdech i dostarcza w tym czasie ustaloną ilość tlenu. Tryb ten różni się od poprzedniego tym, że czułość mechanizmów wykrywających wdech jest większa, a tlen podawany jest przez urządzenie w łagodniejszy sposób, w celu zapewnienia komfortu. Dodatkowo jeśli urządzenie nie wykryje wdechu przez dłuższy czas, zacznie podawać tlen w sposób ciągły w ilości jaką użytkownik ostatnim razem zdefiniował dla trybu ciągłego.