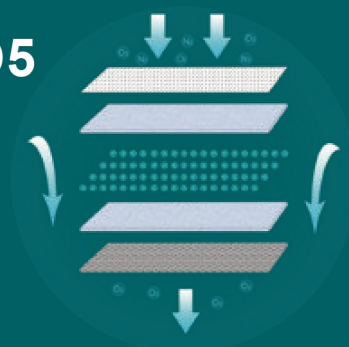


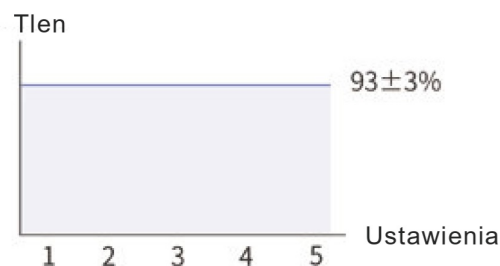
Przenośny koncentrator tlenu PO5

Przenośny koncentrator tlenu PO5 jest urządzeniem do terapii tlenowej, wykorzystującym technologię adsorpcji zmiennociśnieniowej (PSA) i wysokowydajne sito molekularne, które filtruje powietrze otoczenia w celu pozbycia się azotu i zanieczyszczeń. Dostarcza do 96% czystego tlenu pacjentom wymagającym suplementacji tlenem.

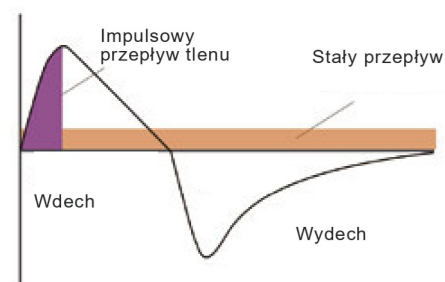


Powietrze wzbogacone w tlen

- ▶ 1-5 ustawień, możliwość dostosowania w zależności od potrzeb.
- ▶ Wymienne dwucylindrowe sito molekularne dostarcza tlen klasy medycznej wysokiej czystości.
- ▶ Stabilne ilości dostarczanego powietrza wzbogaconego w tlen o $93 \pm 3\%$
- ▶ Gwarantowany przepływ 1000 ml tlenu na minutę.



- ▶ Tlen jest dostarczany przy wdechu pacjenta, co zmniejsza straty tlenu.
- ▶ Dzięki czułości 0,2 cm H₂O, pulsacyjne dostarczanie tlenu jest lepiej zsynchronizowane z oddychaniem
- ▶ Możliwość pracy w rezerwowym trybie impulsowym i rezerwowym trybie ciągłym.
- ▶ W rezerwowym trybie impulsowym, jeśli przez 10 sekund nie zostanie wykryte u pacjenta samoczynne oddychanie, uruchomiony zostanie zapasowy tryb ciągły, dostarczający tlen z szybkością przepływu 1000 ml/minutę.



Inteligentne rozwiązanie do użytku zewnętrznego

■ Lekka konstrukcja

Przy masie zaledwie 2,0 kg z akumulatorem i wysokości 20,2 cm PO5 nadaje się do zastosowania nie tylko w warunkach domowych i wewnątrz pomieszczeń, ale również w pojazdach i innych mobilnych środowiskach zewnętrznych, co sprawia, że aktywność osób wymagających tlenoterpii nie jest już ograniczona.



■ Długotrwałe działanie

Odłączalny akumulator litowy można ładować niezależnie za pomocą adaptera typu C. BAT -01 posiada akumulator pozwalający na użytkowanie urządzenia przez 6 godzin, podczas gdy BAT -02 wyposażony jest w akumulator gwarantujący do 12 godzin pracy, zapewniając spokój podczas wychodzenia z domu.



■ Łatwa obsługa

Kolorowy 2,8-calowy ekran z jednoprzyciskowym włącznikiem zasilania.



Troskliwa opieka

- ▶ 11 poziomów stopniowanych alarmów z monitorowaniem w czasie rzeczywistym i wskazaniem poprzez zsynchronizowane wyświetlanie kontrolki.
- ▶ Funkcja dziennika alarmów rejestruje zdarzenia alarmowe do późniejszego wglądu.



Karta specyfikacji

Model	PO5			
Objętość pulsu	1	220ml(±15%)	4	880ml(±15%)
	2	440ml(±15%)	5	1000ml(±15%)
	3	660ml(±15%)		
Wymiary	188mmx98mmx208mm			
Masa	2,0 kg (z akumulatorem)			
Ekran	2.8"			
Tryb	Impulsowy, tryb ciągły			
Stężenie Tlenu	93±3%			
Ogrzewanie	2 minuty			
Czas pracy na akumulatorze	BAT-01: 1	360min	BAT-02: 1	720min
	2	195min	2	390min
	3	170min	3	340min
	4	150min	4	300min
	5	120min	5	240min
Czas ładowania	BAT-01:>2.5 godziny		BAT-02:> godziny	
Warunki robocze	Temperatura 5°C-40°C Wilgotność względna: 35%-93%(bez kondensacji)			
Warunki przechowywania	Temperatura -20°C-55°C Wilgotność względna: 10%-93%(bez kondensacji)			