

yuwell

Przenośny koncentrator tlenu Spirit-3

Wersja 3.0

2023/07



Charakterystyka

Główne cechy



Lekki i przenośny
wysokość: 22 cm,
waga: 2,2 kg



Odłączane sito molekularne



Wysokie stężenie tlenu



Pulsacyjny tryb dostarczania tlenu



Modułowa bateria litowa



Różne miejsca zastosowania



Możliwość pracy na dużej wysokości

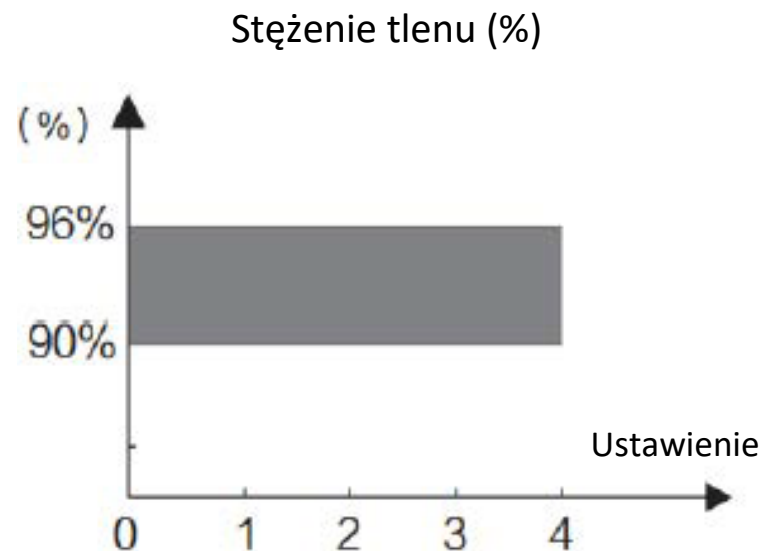


Automatyczny system ostrzegania

Charakterystyka

Wysokie stężenie tlenu

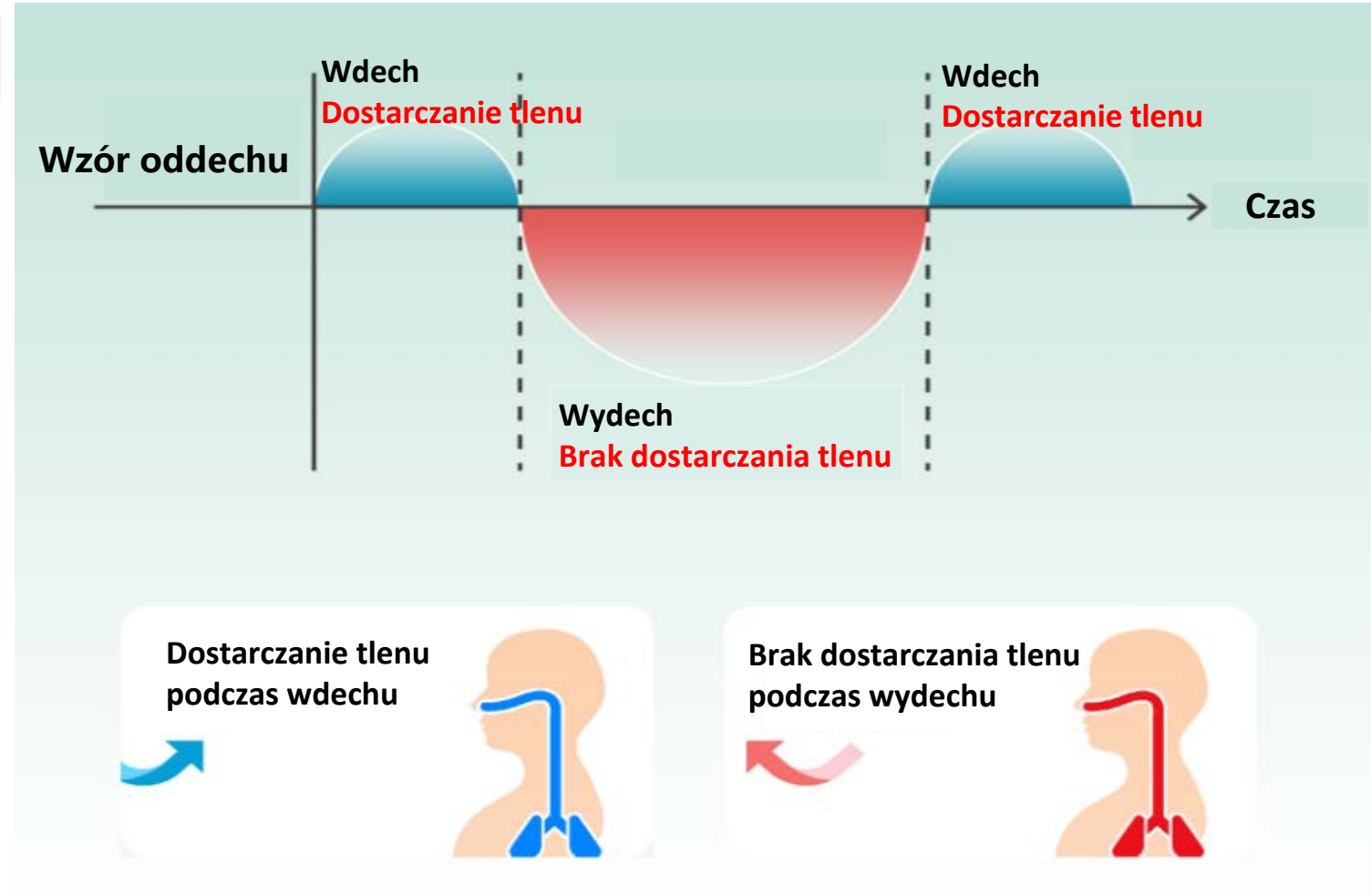
- Standard medyczny
- $93\% \pm 3\%$ wysokie stężenie tlenu
- Regulowane natężenie przepływu w zakresie ustawień 1-4



Charakterystyka

Tryb pulsacyjnego dostarczenia tlenu

- Poprawia stopień wykorzystania tlenu.
- W trakcie użytkowania może automatycznie wykrywać oddech, zgodnie ze zmianami przepływu i ciśnienia podczas oddychania.
- Tlen jest dostarczany podczas wdechu i wyłączany podczas wydechu, aby zapewnić pulsacyjne dostarczenie tlenu.



Charakterystyka

Modułowa bateria litowa

- Maksymalny czas użytkowania: 5 godzin
- Aby wydłużyć czas pracy, można dodać kolejne baterie

- Czas ładowania: 3 godziny 40 minut
- Czas użytkowania:
 - poziom 1 : 5 godzin
 - poziom 2 : 3 godziny 20 minut
 - poziom 3 : 2 godziny i 20 minut
 - poziom 4 : 2 godziny



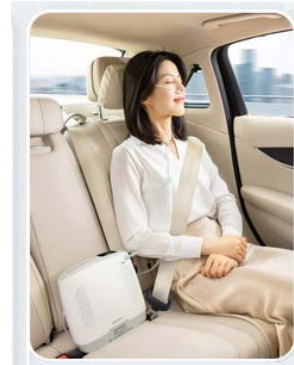
Charakterystyka

Różne miejsca zastosowania

To lekkie urządzenie, z którego można korzystać zarówno w warunkach domowych jak i poza domem, np. w samochodzie lub samolocie.



◆ Zasilanie elektryczne AC w domu



◆ Zasilanie prądem stałym w pojeździe



◆ Zasilanie bateryjne w podróży

Charakterystyka

Automatyczny system ostrzegania

- Przegrzanie systemu: alarmowanie i wyłączenie
- Awaria ciśnienia: alarmowanie i wyłączenie
- Awaria kompresora: alarmowanie i wyłączenie
- Przegrzanie baterii: alarmowanie i wyłączenie

- Niskie stężenie tlenu: alarmowanie
- Nie wykryto oddechu: alarmowanie
- Brak przepływu: alarmowanie
- Niski poziom baterii: alarmowanie



Pakiet szybkiego ładowania (opcjonalnie)



Dane techniczne



Ustawienie	Przepływ przy 15 bpm
Poziom 1	14 ml
Poziom 2	28 ml
Poziom 3	42 ml
Poziom 4	50 ml

Spirit-3

Mały, przenośny, z wbudowaną baterią, klasy medycznej

- Zakres przepływu: 3.75L/min
- Stężenie tlenu: 96%~90%
- Maksymalne ciśnienie wyjściowe: 150kPa
- Poziom głośności: ≤55dB(A)
- Waga: 1.7 kg (bez baterii);
2.2 kg(z baterią)
- Wymiary: 22x8x22 cm

Sygnaly alarmowe

Compressor Failure

Use backup O₂ source
Contact equipment provider

 COUNT 00006 h

Awaria kompresora

Należy zapewnić możliwość skorzystania z REZERWOWEGO ŹRÓDŁA tlenu. Niezwłocznie skontaktować się z dostawcą.

Hot Battery

Use backup O₂ source
Contact equipment provider

 COUNT 00006 h

Przegrzana bateria

Należy zapewnić możliwość skorzystania z REZERWOWEGO ŹRÓDŁA tlenu. Niezwłocznie skontaktować się z dostawcą.

Hot System

Use backup O₂ source
Contact equipment provider

Przegrzany układ

Należy zapewnić możliwość skorzystania z REZERWOWEGO ŹRÓDŁA tlenu. Niezwłocznie skontaktować się z dostawcą.

Technical Fault

Use backup O₂ source
Contact equipment provider


 COUNT 00006 h

Awaria techniczna

Należy zapewnić możliwość skorzystania z REZERWOWEGO ŹRÓDŁA tlenu. Niezwłocznie skontaktować się z dostawcą.

No Flow

Use backup O₂ source
Contact equipment provider


 75%  COUNT 00006 h

Brak przepływu w rurce

Należy zapewnić możliwość skorzystania z REZERWOWEGO ŹRÓDŁA tlenu. Niezwłocznie skontaktować się z dostawcą.

No Breath Detected

Check cannula:
- connect to the device
- position on the face
- not kinked
Breath through your nose

 75% COUNT 00006 h

Nie wykryto oddechu

Sprawdź kaniulę nosową:
- podłącz do urządzenia
- umieść na twarzy
- rozprostuj kaniulę nosową
Oddychaj przez nos

Low O₂ Concentration

- Clean the filter
- Use backup O₂ source
- Contact equipment provider

 75% COUNT 00006 h


Niskie stężenie O₂

Należy wyczyścić filtr i zapewnić możliwość skorzystania z REZERWOWEGO ŹRÓDŁA tlenu. Niezwłocznie skontaktować się z dostawcą.

1

SETTING

Low Battery
Replace/charge battery

 10% COUNT 00006 h


Niski poziom naładowania baterii

Zmień baterię

3

SETTING

Empty Battery
Replace/charge battery

 5% COUNT 00006 h

Rozładowana bateria

Zmień baterię

Konserwacja - Obudowa i kaniula nosowa

Obudowa:

- Czyszczenie co najmniej **raz w miesiącu**
- Czystą i miękką bawełnianą szmatką

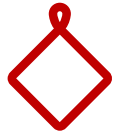


Kaniula nosowa:

- Może być ponownie użyta tylko przez jedną osobę
- **Wymiana: co 2 tygodnie**
- **Mycie:** włożyć do 70-80% alkoholu medycznego, przykryć i moczyć przez 30 minut w celu dezynfekcji.

* Przygotuj zapasowe źródło tlenu, takie jak worek tlenowy, jeśli produkt jest używany przez dłuższy czas.

Konserwacja - Bateria



- Przecieraj obudowę baterii co najmniej **raz w miesiącu** czystą i miękką bawełnianą ściereczką lub gąbką



- Jeśli bateria nie będzie używana przez dłuższy czas, należy przechowywać ją oddzielnie w chłodnym i suchym miejscu



- Należy unikać długotrwałej pracy w temperaturze niższej niż 5 °C lub wyższej niż 40 °C.



yuwell

Dziękujemy

