

Link do produktu: <https://redmed.pl/koncentrator-tlenu-4breath-5l-do-96-tlenu-cichy-wydajny-p-1599.html>

Koncentrator tlenu 4breath 5L do 96% tlenu, cichy, wydajny.

Cena	1 250,00 zł
Dostępność	Czekamy na dostawę
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	4breath5L
Producent	Red Med Diagnostic

Opis produktu

4breath 5L to stacjonarny koncentrator tlenu z zaawansowaną technologią dzięki której jest to wyjątkowo efektywne urządzenie do tlenoterapii. Łatwa obsługa i doskonała jakość pracy.

Nowoczesny koncentrator tlenu 4breath 5L charakteryzuje się dużym ekranem LCD pozwalającym na pełną regulację parametrów wyjściowych, dostosowanych do indywidualnych wymagań.

Tlenoterapia to proces wspomagający leczenie chorób zmniejszających skuteczność naturalnego oddychania. Wszystkie komórki ciała, zwłaszcza mózg, potrzebuje odpowiedniego stężenia tlenu stale w stałych ilościach. W normalnych warunkach naturalna praca płuc jest wystarczająca aby zaopatrzyć organizm w odpowiednią dawkę tlenu. W przypadku chorób upośledzających pracę płuc i utrudniających uzyskanie odpowiedniej ilości tlenu, konieczne jest znacznie mocniejsze i głębsze oddychanie.

W wyniku choroby wymuszona zwiększona praca płuc może przemęcza mięśnie płucne, co w dłuższym czasie prowadzi do zmniejszonej skuteczności oddychania.

Istnieją choroby, które upośledzają płuca w taki sposób, że niezależnie od ilości wciąganego powietrza, ilość uzyskanego tlenu dla organizmu jest niewystarczająca, prowadząc do ogólnego osłabienia organizmu.

Koncentrator tlenu to urządzenie umożliwiające znacznie zwiększenie stężenia tlenu w wciąganim do płuc powietrza. Wysoka koncentracja tlenu umożliwia kompensację zmniejszonej skuteczności płuc, więc oszczędza mięśnie płucne i zapewnia dostarczanie odpowiedniej ilości tlenu do komórek.

Tlen jest pobierany z powietrza atmosferycznego i oddzielany od pozostałych składników, takich jak azot i dwutlenek węgla. Następnie podawany jest w bardzo skondensowanej formie.

Dane techniczne 4breath 5L

- Stężenie tlenu: $\geq 90 - 96\%$ (V/V)
- Strumień wyjściowy: 1 - 5 L/min
- Ciśnienie wyjściowe: 20kPa-60kPa
- Poziom hałasu: mniej niż 43db
- Pobór mocy: 300watts
- Zasilanie: AC220V $\pm$ 22V,50Hz $\pm$ 1Hz/AC110V $\pm$ 15V,60Hz $\pm$ 1Hz
- Waga całkowita: 15kg
- Wymiary: 34,4 x 30,6 x 56,5cm

Akcesoria z 4breath 5L

- 1x Przewód zasilający
- 1x Butla nawilżacza
- 1x Filtr główny
- 1x Filtr HEPA
- 2x Kaniula nosowa
- 1x Instrukcja obsługi
- 1x Karta gwarancyjna