

Link do produktu: <https://redmed.pl/koncentrator-tlenu-yuwell-8f-5aw-p-1598.html>

Koncentrator Tlenu Yuwell 8F-5AW

Dostępność

Czekamy na dostawę

Opis produktu

Koncentrator tlenu Yuwell 8F-5AW jest urządzeniem do tlenoterapii stosowanej w domu. Jego zaletami są niewielkie wymiary, niska waga oraz cicha praca. Wygodne i łatwe sterowanie za pomocą pilota.

Wbudowany wyświetlacz LCD z inteligentnym systemem nadzoru umożliwia łatwy i szybki wgląd w monitorowanie stężenia tlenu w czasie rzeczywistym i precyzyjną kontrolę parametrów pracy. Ponadto daje wgląd w alarm o niskim stężeniu aplikowanego tlenu alarm usterek i alarm zmiany filtrów.

Yuwell 8F-5AW jest wyposażony w wymiennik ciepła, który przed aplikacją dawki tlenu ogrzewa powietrze, symulując naturalny wdech czystego, dotlenionego powietrza. Sprzęt został wyposażony w szereg udogodnień, tak aby z obsługą poradziły sobie również osoby starsze. Czytelny, duży wyświetlacz, duże kółka oraz prostota wymiany filtrów sprawiają, że eksploatacja staje się niemal intuicyjna.

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

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 wciągane powietrze, ilość uzyskanego tlenu dla organizmu jest niewystarczająca, prowadząc do ogólnego osłabienia organizmu.

Dane techniczne Yuwell 8F-5AW

- Stężenie tlenu: 87% - 95,5%
- Strumień wyjściowy: 0,5-5l/min
- Ciśnienie wyjściowe: 40-70kPa

- Poziom hałas: 46 db (A)
- Wymiary: 500 × 390 × 245mm
- Waga: 15,5 kg

- Typ zasilania: Sieciowe
- Zasilanie AC: 220+/-22V,50+/-1Hz
- Pobór mocy: 4000 VA

W komplecie z Yuwell 8F-5AW:

- Kaniula nosowa,
- Nebulizator,
- Przewód zasilający.