

Koncentrator tlenu to urządzenie, które pobiera tlen za pomocą Adsorpcji Zmiennociśnieniowej (technologia PSA) do oddzielania azotu od otaczającego powietrza.

Urządzenie dostarcza tlen o wysokim stężeniu i jest używany z kaniulą nosową w celu doprowadzenia



## KONCENTRATOR TLENU OWGELS

### Informacje o produkcie - Wprowadzenie

Projekt jest ukierunkowany na zagwarantowanie jak najlepszego środowiska sit molekularnych do adsorpcji i ekstrakcji azotu. Prosta i czysta konstrukcja przestrzeni wewnętrznej doskonale odprowadza ciepło w celu zapewnienia stabilnej produkcji tlenu.

Urządzenie posiada 4 kontrolki LED. Gdy koncentrator jest włączony, świeci się na zielono skrajnie prawa kontrolka LED, gdy stężenie tlenu spadnie poniżej 82%, druga kontrolka LED od lewej zmieni kolor na żółty i zabrzmie alarm. W przypadku awarii zasilania, trzecia kontrolka LED od lewej zmieni kolor na czerwony i włączy się alarm.



SPECYFIKACJA	URZĄDZENIE
Specyfikacje przepływu	0 l/min-5 l/min
Stężenie tlenu	93%±3% (5L/m)
Ciśnienie wyjściowe tlenu	55(±2%)kPa
Wymagania elektryczne	Zobacz etykietę na tylnym panelu
Zużycie energii	350 VA
Głośność	≤50dB(A)
Wymiary	28.5cm x 30cm X 60cm
Waga	18,2 kg
Dopuszczalne warunki środowiskowe dla transportu i składowania:	Temperatura: -20°C do 60 °C, Ograniczenie wilgotności : do 80% RH Ciśnienie atmosferyczne: 84,5kPa do 101,3kPa
Warunki środowiskowe transportu i przechowywania między użytkowaniem	Temperatura:-25 °C do 70 °C Ograniczenie wilgotności : ≤90% RH Ciśnienie atmosferyczne: 84,5kPa do 101,3kPa
Środowiskowe warunki pracy	Temperatura:5 °C do 40 °C Ograniczenie wilgotności : 15% RH do 90% RH Ciśnienie atmosferyczne: 84,5kPa do 101,3kPa

Napięcie/Częstotliwość AC 230V 50Hz

Stężenie tlenu na wysokości i przepływu. Wysokość n.p.m.: 0~1500 m, praca poza tym zakresem spowoduje niewystarczające stężenie tlenu.

