

Instrukcja obsługi Przenośnego koncentratora tlenu Lovego LG102P



Spis treści:

1. Wprowadzenie
2. Zasady bezpieczeństwa
3. Elementy koncentratora
4. Panel wyświetlacza i wskaźniki
5. Szybki start
6. Użytkowanie
7. Użytkowanie z baterią
8. Bezpieczeństwo
9. Utrzymanie
10. Rozwiązywanie problemów
11. Dane techniczne
12. Gwarancja

1. Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup przenośnego koncentratora tlenu LoveGo G2. Koncentrator wytwarza tlen o stężeniu 90%+5%-3% z regulowanym poziomem strumienia od 1 do 5. LoveGo jest odpowiedni do terapii tlenowej, która wymaga dostarczenia 1-5 litrów tlenu na minutę. Może być doładowany przez domową sieć zasilania, ładowarkę samochodową lub baterię litową.

Aby obejrzeć nagranie z instrukcją obsługi na telefonie, należy zeskanować kod QR pokazany obok. Nagranie video jest dostępne na stronie Facebook „COPD SERVICE”, dostępne również przez komputer. Jest także instrukcja pokazująca, jak należy właściwie zakładać nasze nowe przewody tlenowe.

Jeśli masz jakieś pytania, z chęcią na nie odpowiemy. Upewnij się, że przeczytałeś i zrozumiałeś wszystkie informacje zawarte w tej instrukcji, zanim rozpoczniesz użytkowanie koncentratora.



2. Zasady bezpieczeństwa

IP21

Sprzęt kroploszczelny



Zakaz palenia



Numer seryjny



Wskaźnik zgodności z dyrektywą 93/42/EEC dotyczącą wyrobów medycznych 0917 to numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej



Właściwe usunięcie sprzętu, zgodnie z krajowym i lokalnym prawem



Części typu BF



Klasa II (podwójnie izolowane)



Uwaga, zapoznaj się z dodatkową dokumentacją



Producent



Autoryzowany przedstawiciel w Europie



Przeczytaj instrukcję przed użyciem



Europejska dyrektywa RoSH



Data produkcji

3. Elementy koncentratora



Koncentrator tlenu



Torba przenośna



Zasilacz



Uniwersalny wózek



Przetwornica samochodowa



Bateria zasilająca



Ładowarka

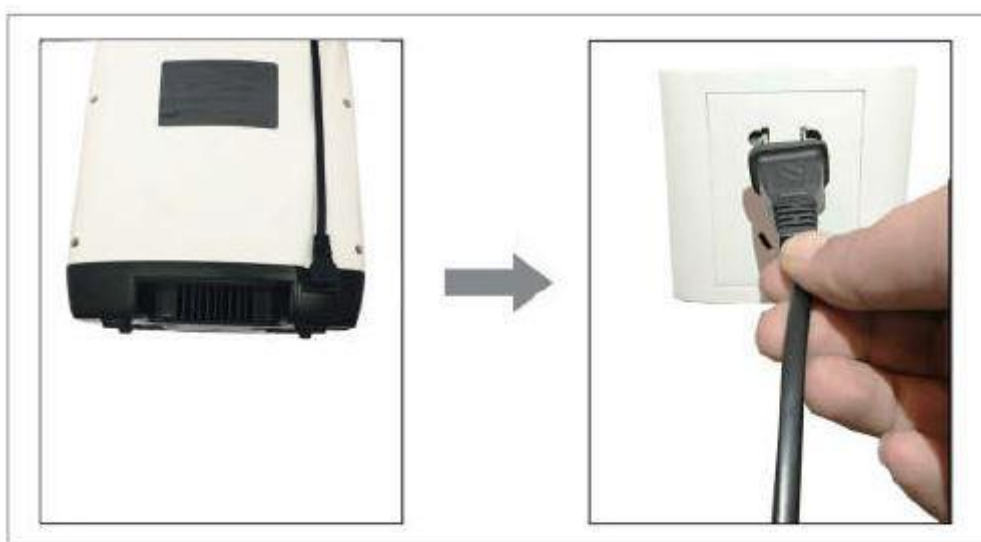
Jeśli brakuje któregoś z elementów, skontaktuj się z dostawcą, od którego kupiłeś koncentrator tlenu.

4. Panel wyświetlacza i wskaźniki



5. Szybki start

1. Połącz kabel zasilania z gniazdem zasilania urządzenia i gniazdem w ścianie.



2. Wciśnij włącznik zasilania urządzenia.



3. Wciśnij „Włącz”, żeby rozpocząć pracę urządzenia.

6. Użytkowanie



Wskaźnik czystości.

A: Zielone światła: koncentrator wytwarza tlen o standardowym poziomie czystości.

B: Żółte światła: koncentrator wytwarza tlen o mniejszym stężeniu niż 82%.

C: Czerwone światła: koncentrator wytwarza tlen o stężeniu mniejszym niż 75%.



Nawilżacz.

A: skieruj strumień powietrza w dłuższy przewód, na zewnątrz przez krótszy przewód.

B: upewnij się, że wypełniająca woda jest czysta lub jest chłodną przegotowaną wodą, nie używaj wody mineralnej.

C: upewnij się, że woda nie przekracza linii „Max”.

Przewód tlenowy.

A. załóż drugi przewód przez głowę, następnie pierwszy przewód przełóż przez uszy.

B. wyreguluj przewód i upewnij się, że prostokąt przylega do górnej wargi.

UWAGA!

Zanim uruchomisz zimne urządzenie, pozwól, by urządzenie przystosowało się do temperatury panującej w pomieszczeniu przez 30min.

7. Użytkowanie z baterią



UWAGA!

Jeśli nie planujesz używać urządzenia przez pewien czas, odłącz kabel zasilania.



1. Zasilanie samochodowe: Podłącz przetwornicę do zapalniczki samochodowej i do kabla zasilania.
2. Zasilanie baterią: Podłącz baterię do przetwornicy, następnie podłącz do kabla zasilania.
3. Włącz urządzenie. Zacznie działać. Bateria wystarcza na 120 minut po pełnym naładowaniu.
4. Nie używaj baterii w trakcie ładowania.
5. Dowiedz się więcej na temat baterii z instrukcji dołączonej do baterii.

8. Bezpieczeństwo

W trakcie użytkowania urządzeń elektrycznych, zwłaszcza przez dzieci, należy zachować podstawowe zasady ostrożności. Przeczytaj wszystkie instrukcje przed użytkowaniem urządzenia. Ważne informacje zostały wyróżnione w następujących terminach:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Aby uchronić się przed poważnymi urazami spowodowanymi porażeniem prądem:

1. Nie używaj urządzenia w trakcie kąpieli.
2. Nie stawiaj urządzenia w miejscach, w których mogą ulec zalaniu płynem lub wpaść do wanny, wody lub innych płynów.
3. W przypadku gdy urządzenie wpadnie do wody, nie sięgaj po urządzenie. Wyłącz domowe zasilanie prądu, a następnie powiadom dostawcę lub wyspecjalizowany serwis techniczny w celu zbadania urządzenia i naprawy.



OSTRZEŻENIE

1. Sprawdź moc zasilania na naklejce urządzenia i zasilania domowego, zanim podłączysz kabel zasilania.
2. Trzymaj kable zasilania z daleka od wszelkich nagrzewających się powierzchni.
3. Nie użytkuj urządzenia, jeśli:
 - zostało mocno uszkodzone,
 - zostało zalane płynem,
 - ma uszkodzony kabel lub wtyczkę,
 - nie działa właściwie.



OSTRZEŻENIE

Urządzenie wytwarza wysoki poziom tlenu, co może sprzyjać powstawaniu pożaru. Nie pal i nie pozwalaj na wzniecanie płomienia w odległości 1,5 m od urządzenia i innych elementów wytwarzających tlen. Nie używaj produktów pochodnych oleju, ropy, smaru na lub w pobliżu urządzenia. Odłącz kabel zasilania z gniazda zasilania przed czyszczeniem lub naprawą urządzenia.



OSTRZEŻENIE

Jeśli urządzenie jest włączone, ale nie jest używane, nie zostawiaj zestawu przewodów pod przykryciem lub na poduszce. Tlen sprawia, że materiały stają się łatwopalne. Ustaw

włącznik zasilania w pozycję „off” ,  kiedy koncentrator jest nieużywany.



OSTRZEŻENIE

Nie zdejmuj osłony urządzenia. Tylko dostawca lub specjalista może usunąć osłonę.



OSTRZEŻENIE

Nie używaj przedłużacza dla tego urządzenia. Nie obciążaj sieci zasilającej.



OSTROŻNIE

Nie zasłaniaj wentylacji z tyłu urządzenia.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nie próbuj usuwać obudowy urządzenia. Jeśli potrzebny jest serwis, zwróć urządzenie do wykwalifikowanych osób lub autoryzowanego serwisu. Otwieranie lub manipulowanie przy obudowie spowoduje utratę gwarancji.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo porażenia prądem

Wyłącz urządzenie i wyjmij kabel zasilania przed czynnościami związanymi z utrzymaniem urządzenia.

9. Utrzymanie

Czyszczenie obudowy.

1. Odłącz koncentrator od wszystkich zewnętrznych źródeł zasilania.
2. Odkurz obudowę czystą tkaniną i środkiem (bakteriobójczym) dezynfekującym.

Zmiana filtra wlotowego.

1. Odłącz koncentrator od wszystkich zewnętrznych źródeł zasilania.
2. Otwórz osłonę filtra.
3. Wyjmij filtr.
4. Zamień filtr na nowy.
5. Filtr powinien być zmieniany co każde 3000 godzin pracy.



10. Rozwiązywanie problemów

Koncentrator nie zawiera części podlegających naprawie przez użytkownika. Jeśli uważasz, że urządzenie nie działa poprawnie, ZANIM ODDASZ JE DOSTAWCY, U KTÓREGO KUPIŁEŚ URZĄDZENIE, sprawdź, czy przyczyną może być:

Problem	Możliwa przyczyna	Zalecane rozwiązanie
Alarm wydaje dźwięk, wyświetlacz LCD nie świeci się.	Zasilacz nie jest właściwie podłączony.	Sprawdź podłączenie zasilacza.
	Przetwornica nie jest właściwie podłączona.	Sprawdź podłączenie baterii do przetwornicy. Sprawdź podłączenie przetwornicy do zapalniczki samochodowej.
Koncentrator nie włącza się po wciśnięciu przycisku „Włącz/Wyłącz”.	Włącznik zasilania jest wyłączony.	Sprawdź włącznik zasilania na dole urządzenia.

Brak tlenu	Kaniula nie jest właściwie podłączona lub jest skręcona bądź zatkana.	Sprawdź kaniulę i jej podłączenie do dyszy koncentratora.
	Rozładowana bateria.	Naładuj baterię lub użyj zapasowej.
Alarm wydaje odgłos, zielone i czerwone światło jest wyraźne.	System HOT ShutDown	Temperatura koncentratora jest za wysoka i produkcja tlenu została zatrzymana. Upewnij się, że wentylacja na dole urządzenia nie jest zasłonięta. Jeśli sytuacja się utrzymuje, przełącz się na zapasowe źródło tlenu i skontaktuj się z serwisem technicznym.
Wyraźne żółte światło.	Niska czystość tlenu.	Koncentrator wytwarza niski poziom tlenu (<82 %). Skontaktuj się z serwisem technicznym.
Światło czerwone jest wyraźne dłużej niż 5 minut.	Niska czystość tlenu.	Koncentrator wytwarza niski poziom tlenu (<72%). Skontaktuj się z serwisem technicznym.
Przetwornica samochodowa wytwarza hałas.	Ruch wentylatora	Wentylator przetwornicy powinien rozpraszać gorące powietrze.
W pojemniku przy kaniuli z tlenem znajdują się woda.	Wylej wodę.	Odłącz przewód z tlenem od pojemnika.

11. Dane techniczne

Ustawienia strumienia przepływu	1-5 poziomów równych 1-5 litrów na minutę (LPM)
Czystość tlenu	90%+5%/-3% w każdym z poziomów
Ciśnienie wylotowe	8.5 PSI (0.59 bar)
Poziom dźwięku	≤40dB (niski) na płaskiej powierzchni, ≤45dB w czasie podróży
Wymiary	23 cm * 22 cm * 32.5cm
Waga	5.2 kg wyłącznie urządzenie, 6.2 kg z baterią
Pilot	Bezprzewodowy, obszar 10 metrów przez ściany
Wyświetlacz	Przyciski, ekran LCD
Temperatura pracy	5° do 40° C
Względna wilgotność	15 do 95%
Wysokość robocza	Do 3657 m
Temperatura przechowywania	-20° do 60°C wyłącznie urządzenie
Wilgotność przechowywania	Do 95% bez kondensacji

Zużycie energii	90W~100W
Gniazdo zasilania AC	100-240 VAC, 50-60 Hz, 1.8 A max
Moc wyjściowa AC	14.8 VDC, 8 A max
Gniazdo DC	11. do 16.8 VDC 20 A max
Moc wyjściowa DC	14.8 VDC, 8 A max
Skład baterii	Litowo-jonowa 14.8 VDC (niski)
Wymiary baterii	15.5 cm * 8.5 cm * 5 cm
Waga baterii	0.7 kg
Czas ładowania baterii	Okolo 4 do 5 godzin
Czas pracy baterii	Dwie godziny przy stopniu 1-5 strumienia, dodatkowa bateria jest opcjonalna
Wskaźnik stężenia tlenu	Zielone światło = normalne, żółte = uwaga <82%
	Czerwone z alarmem dźwiękowym = ostrzeżenie < 75%
Alarm dźwiękowy	55dB (niski) przy odległości 1m
Typy dźwięków	Utrata mocy, wysoka temperatura, niski poziom stężenia O2

Utylizacja odpadów elektrycznych i elektronicznych



Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE w sprawie WEEE oraz Dyrektywa 2006/66/WE Parlamentu Europejskiego i ady z dnia 6 września 2006r. W sprawie baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów, sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go w punkcie odbioru zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.