

Koncentrátor kyslíku LOVEGO

LG102P

Návod k použití



POZOR - Přečtěte si instrukce **před** obsluhou tohoto přístroje

Váš dodavatel přístroje:

Kyslík pro život, s.r.o., Kyslikove-koncentratory.eu, Pionýrů 839, 738 01 Frýdek-Místek | Telefon: +420 770 632 923 (PO-PÁ, 10:00-15:30)
info@kyslikove-koncentratory.eu, www.kyslikove-koncentratory.eu



**AC napájecí
kabel**



**Invertor
napětí**



Baterie



Nabíječka baterie

Pokud Vám některá z výše uvedených věcí chybí, kontaktujte prosím svého dodavatele



Uvedení přístroje do provozu

1. Připojte napájecí kabel.



2. Uved'te vypínač na boční straně přístroje do polohy zapnuto (1).



3. Stiskněte toto tlačítko na ovládacím panelu přístroje.



Tlačítko ZAP/VYP -

pokud nebude nastaven čas provozu (časovač), přístroj bude pracovat v nepřetržitém režimu 24/7

Nastavení časovače provozu - tlačítko čas přidává (maximum je 8 hodin)

Nastavení průtoku
průtok nastavitelný v úrovních 1 - 5

Nastavení časovače provozu - tlačítko čas ubírá



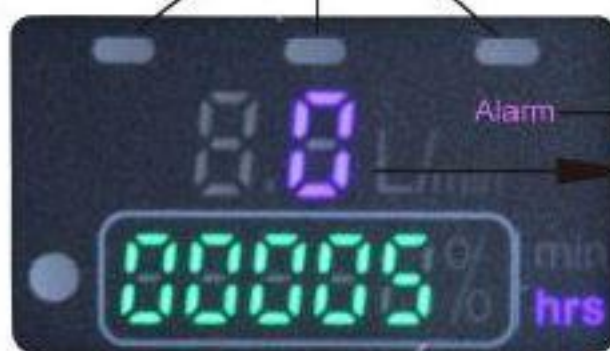
4. Indikátory čistoty výstupního kyslíku

A: ZELENÉ SVĚTLO: standardní koncentrace výstupního kyslíku

B: ORANŽOVÉ SVĚTLO: koncentrace výstupního kyslíku nižší než 82%

C: ČERVENÉ SVĚTLO: koncentrace výstupního kyslíku nižší než 75%

Indikátory čistoty (koncentrace) kyslíku



Vysoká telota

Nastavený průtok

Záznam pracovních hodin

5. Lahev zvlhčovače

A. K výstupu kyslíku z přístroje připojte delší hadičku (kanylu), kyslík by měl následně vycházet z hadičky (kanyly) kratší, která se umísťuje kolem krku.

B. Používejte pouze destilovanou vodu. Nepoužívejte vodu minerální.

C. Vodu nalévejte pouze po vyznačenou rysku.

D. V pulsním režimu... nepoužívejte láhev zvlhčovače. Kanylu připojte přímo na výstup kyslíku.

POZNÁMKA: Pokud byl přístroj vystaven velmi nízkým teplotám, je nutné jej před uvedením do provozu nechat zahřát na pokojovou teplotu (ponechat jej na pokojové teplotě alespoň do dobu 30 minut).

Provoz přístroje na baterii a v autě



POZNÁMKA: Pokud nebudete přístroj po delší dobu používat, odpojte přívodní (napájecí) kabel.



1. Napájení přístroje v automobilu: Připojte adaptér do auta (invertor napětí) k zásuvce cigaretového zapalovače v automobilu. Následně jej propojte s přívodní elektrickou šňůrou přístroje (která je již k přístroji připojena).
2. Napájení baterií: Připojte baterii k invertoru napětí a ten propojte s přívodní elektrickou šňůrou přístroje (která je již k přístroji připojena).
3. Uved'te přístroj do provozu. Přístroj je schopen být v provozu na baterii po dobu až 2 hodin.
4. Nikdy nenapájejte přístroj baterií, která se právě nabíjí.

Důležitá bezpečnostní opatření

Při používání tohoto zařízení (obzvláště dětmi) vždy dodržujte základní bezpečnostní zásady. Před použitím přístroje si pečlivě prostudujte návod k obsluze.

NEBEZPEČÍ:

Abyste zabránili nebezpečí lehkého či fatálního úrazu elektrickým proudem:

1. Nepoužívejte přístroj při koupání.
2. Neumísťujte přístroj do míst, kde hrozí jeho políť, či spadnutí do kapaliny (např. vany).

3. Pokud se stane, že přístroj spadne do vody, nesnažte se jej hned vylovit. Co nejdříve vypněte celou elektrickou síť v domě, až poté přístroj vylovte a odešlete jej do autorizovaného servisního centra k inspekci, opravě.

VAROVÁNÍ:

Přístroj vytváří vysoce koncentrovaný kyslík, který rapidně urychluje hoření. Nekuřte, ani se nepohybujte s otevřeným ohněm ve vzdálenosti kratší než 2 m okolo přístroje a veškerého příslušenství, jímž je kyslík rozváděn. Nepoužívejte na přístroj, nebo v jeho blízkosti olej, mastnotu nebo jiné produkty na ropné bázi. Odpojte přístroj od zdroje elektrické energie před započatím čištění, nebo servisu.

VAROVÁNÍ: Pokud je přístroj uveden do provozu a není právě používán, nenechávejte přívodní soupravu kyslíku čímkoliv přikrytou, či pod polštářem. Kyslík způsobuje materiály hořlavými. Pokud tedy není přístroj právě využit, vypněte jej.

VAROVÁNÍ: Nesundávejte kryty přístroje. Opravy a servis vyžadující demontáž krytů mohou být prováděny pouze autorizovaným dealerem, či technikem.

VAROVÁNÍ: Nenapájejte tento přístroj za pomoci prodlužovací šňůry, nepřetěžujte elektrické zásuvky ve zdech.

POZOR: Ničím nezakrývejte, neblokuje ventilaci na zadní straně přístroje.

NEBEZPEČÍ: Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

Nepokoušejte se odstraňovat kryty přístroje. Pokud je nutný servis, obraťte se na svého prodejce, či kvalifikované servisní centrum. Rozebírání, či podobná manipulace s přístrojem vede ke ztrátě záruky.

NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

Před prováděním údržby přístroj vypněte a odpojte jej od elektrické sítě.

Údržba

Čištění krytů přístroje:

1. Odpojte přístroj od všech externích zdrojů napájení (elektrické sítě, elektrické zásuvky v autě, baterie).
2. Ošetřete povrch přístroje čistým hadříkem s nějakým dezinfekčním prostředkem.

Výměna filtru vstupního vzduchu (sacího filtru):

1. Odpojte přístroj od všech externích zdrojů napájení (elektrické sítě, elektrické zásuvky v autě, baterie).
2. Otevřete kryt filtru vstupního vzduchu (situován na zadní straně přístroje).
3. Vyjměte filtr vstupního vzduchu.
4. Vložte filtr nový.
5. Filtr by měl být měněn co 300 hodin (pracovních hodin).



Životnost filtru vstupního vzduchu se pohybuje od 150 do 300 hodin, v závislosti na čistotě vzduchu v místě užívání koncentrátoru. Filtr by měl být **vyměněn ve chvíli**, kdy je **papír uvnitř něj pokryt prachem** a filtr je uvnitř **napohled zčernalý**. Je velmi důležité filtr vyměnit v době, kdy zčerná, protože potom již nejenže už nechrání Vaše zdraví, ale může snížit životnost koncentrátoru.

Řešení problémů

Pokud máte pocit, že přístroj nefunguje správně, před jeho odevzdáním Vašemu prodejci prosím prostudujte níže uvedené možné příčiny problémů a jejich řešení.

Příznaky	Možné příčiny	Oprava
Spustil se akustický alarm (pípá) a LCD displej přístroje nesvítí.	AC napájení (z el. sítě) není řádně připojeno	Zkontrolujte připojení zdroje napájení
	DC napájení (auto, baterie) není řádně připojeno.	Zkontrolujte propojení baterie a invertoru napětí, propojení invertoru a cigaretového zapalovače v autě.
Tlačítkem ON/OFF není možné přístroj uvést do chodu.	Vypínač na boční straně přístroje je v poloze OFF	Zkontrolujte vypínač, pokud je vypnut, uveďte jej do polohy

	(vypnuto).	ON.
Žádný výstup kyslíku.	Kanyla není správně připojena, nebo je zamotána, či ucpána.	Zkontrolujte kanylu a její připojení k výstupu kyslíku z přístroje.
	Baterie se vybila.	Nabijte baterii, nebo použijte baterii náhradní (volitelné příslušenství).
Spustil se akustický alarm (pípá) a na displeji přístroje svítí zelený a červený indikátor.	Systém je přehřátý, vypnul se.	Teplota kyslíkového koncentrátoru je příliš vysoká, přístroj přestal koncentrovat kyslík. Ujistěte se, zda je přístroj dostatečně odvětrán (není zakryto místo výstupu vzduchu pro chlazení na zadní straně přístroje). Pokud tento stav přetrvává, přejděte na náhradní zdroj kyslíku a kontaktujte svého prodejce.
Svítí žlutý indikátor.	Nízká koncentrace výstupního kyslíku.	Koncentrátor produkuje nízkou koncentraci kyslíku (< 82%). Kontaktujte Vašeho prodejce.
Červený indikátor svítí déle než 5 minut.	Nízká koncentrace výstupního kyslíku.	Koncentrátor produkuje nízkou koncentraci kyslíku (< 72%). Kontaktujte Vašeho prodejce.
Invertor napětí do auta dělá hluk.	Běží chladicí ventilátor invertoru.	Ventilátor slouží k odvodu tepla z invertoru.
V kapsli kyslíkové kanyly je voda.	Vodu vylijte.	Odpojte kyslíkovou kanylu s kapslí.

Prodejce (distributor) tohoto přístroje nezodpovídá za jakékoliv případné škody na majetku či zdraví, které by mohly být přístrojem způsobeny při jeho používání. Za tyto případné škody je zodpovědný přímo výrobce zařízení.

V případě reklamace samotného zařízení a jeho příslušenství se obraťte přímo na svého prodejce (distributora) zařízení, od kterého jste přístroj pořídili.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

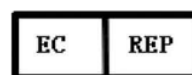
Nepřetržitý tok (nastavení průtoku)	Možno nastavit: 1 litr 1,5 litru 1.8 litru za minutu
Pulsní tok: přísun kyslíku dle nádechů (nastavení průtoku kyslíku za minutu)	Možno nastavit: 2,5 litru 3,5 litru 4,5 litru za minutu
Koncentrace kyslíku	pro všech 5 nastavení 90% + - 5%
Výstupní tlak	8.5 PSI
Hlučnost	≤ 40 dB (nominální) na rovném stole, ≤ 45 dB při cestování
Rozměry	23 cm x 22 cm x 32.5 cm
Hmotnost	5.2kg - pouze přístroj, 6.2kg s baterií
Dálkový ovladač	bezdrátový, dosah 10 m
Uživatelské rozhraní	tlačítka, podsvícený LCD displej
Filtry	vstupní vzduchový filtr, antibakteriální filtr
Provozní teplota	5 °C až 40 °C
Relativní vlhkost	15 až 95%
Použitelný do nadmořské výšky	3657 m
Skladovací teplota	mínus 20 °C to 60°C (pouze přístroj)
Relativní skladovací vlhkost	až 95%, bez kondenzace
Spotřeba energie	90W~100W
AC příkon	100 až 240 VAC, 50/60 Hz, 1.8 A max
AC výstupní výkon	14.8 VDC, 8 A max
DC příkon	příkon od 11 do 16.8 VDC 20 A max
DC výstupní výkon	14.8 VDC, 8 A max
Hlučnost zvukového alarmu	55 dB (nominální), 39 dB ve vzdálenosti (1 m)
Složení baterie	Lithium Ion 14.8 VDC (nominální)
Výdrž baterie	2 hodiny při nastavení 1 - 5
Nabíjecí čas baterie	přibližně 4 až 5 hodin
Rozměry baterie	15.5 cm x 8.5 cm x 5 cm
Indikátory koncentrace kyslíku	ZELENÉ světlo = NORMÁLNÍ, ŽLUTÉ světlo = POZOR <82%, ČERVENÉ světlo se ZVUKOVÝM ALARMEM = VAROVÁNÍ <75%
Alarmy	pokles výkonu, vysoká teplota, nízká koncentrace výstupního kyslíku

With Lovego. Let's do what you wanna do !
Let's go where you wanna go !



Poslední revize: 03.02.2020

CGI Business Trading and Consulting e.K.
Hans-Bethe-Str.1, 60438
Frankfurt am Main, Germany



Adresa výrobce:

Oxytek Medical Technology Co., Ltd
ADDRESS: 10-2, Guang Long Industrial
Park, Guang Dong Province, China
TEL: 86-755-23733851 Fax: 86-755-61672247



ZÁRUČNÍ LIST

Název výrobku : LOVEGO LG102P

Sériové číslo :

Datum nákupu :

Záruka se uplatňuje od :

Zařízení musí být používáno za následujících podmínek:

- I. Musí být zachovány provozní teploty.
- II. Zařízení nesmí podléhat cizím vibracím, nesmí být umístěno v blízkosti silného elektromagnetického pole a nesmí být vystaveno přímému slunečnímu záření.
- III. Elektrická zásuvka 230/50Hz musí být zapojena dle platných norem ČSN.
- IV. K ošetření zařízení (výrobku) nepoužívejte rozpouštědla, pouze vlhký hadřík.

Firma zaručuje chod zařízení po dobu 24 měsíců, při dodržení výše uvedených provozních podmínek a níže uvedených výjimek, na které se záruka nevztahuje, nebo jen z části. Prodávající je povinen v případě oprávněné záruční poruchy (vady), tuto poruchu (vadu) následně odstranit, a to nejpozději do 30-ti dnů od převzetí výrobku do záruční opravy.

Záruka se nevztahuje na:

- 1) Poruchy způsobené elektrickým přepětím sítě, nebo bleskem.
- 2) Poruchy způsobené naindukovaným přepětím ve vedení telekomunikačních sítí.
- 3) Poruchy a vady způsobené náhodným poškozením jinými okolními živly (požár, povodeň a jiné)
- 4) Poruchy způsobené neoprávněným zásahem uživatele.
- 5) Poruchy způsobené nedbalou manipulací (pád při přenosu a jiné).
- 6) Spotřební materiál. Jde o součástky opotřebované provozem: láhev zvlhčovače, nosové kanyly, filtry, propojovací hadičky a kabely.

Podmínkou reklamace v době záruky je dodání kompletní techniky spolu se záručním listem a paragonem, nebo fakturou s dokladem o zaplacení. Kupující je povinen na své náklady provádět pravidelnou údržbu, prohlídky a čištění zařízení. Prodávající nenese odpovědnost za případnou újmu na zdraví, nebo majetku, vzniklou z důvodu špatné obsluhy, nebo manipulace se zařízením. Prodávající neodpovídá za špatný a výkonu neúměrný chod zařízení, způsobený nesprávnou obsluhou, nebo nevhodným užíváním zařízení.

Na molekulární síta se vztahuje záruka v délce 12 měsíců. Na baterie, jsou-li součástí, 6 měsíců.

Vrácení zboží

Pokud Vám zboží z jakéhokoli důvodu nevyhovuje, můžete jej do 14 dnů od převzetí zboží vyměnit, případně si nechat vrátit peníze. Jedná se tedy o odstoupení od kupní smlouvy bez udání důvodů ze strany zákazníka do 14 dnů od převzetí zboží dle zákona č.89/2012 v souladu s § 1820. Přístroje mohou být Vámi vyzkoušeny, a to po dobu maximálně 10 hodin. Přístroje nemohou být používány! V takovém případě již není možnost využít tohoto způsobu vrácení přístrojů a při porušení této podmínky nebudeme vrácení zboží akceptovat, jelikož již bude považováno za zboží používané, nikoliv pouze vyzkoušené!

Kupující potvrzuje, že převzal zařízení bez závad a byl seznámen s provozními a záručními podmínkami.

.....

kupující

.....

prodávající