

POZOR - Přečtěte si instrukce před obsluhou tohoto přístroje

GBA LG-101

90%, 5L/min

Přenosný koncentrátor kyslíku - Návod k použití



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

Váš dodavatel přístroje:

Kyslík pro život, s.r.o., [Kyslikove-konzentratory.eu](mailto:info@kyslikove-konzentratory.eu), **Pionýrů 839, 738 01 Frýdek-Místek** | Telefon: +420 770 632 923 (PO-PÁ,
10:00-16:00)

info@kyslikove-konzentratory.eu, www.kyslikove-konzentratory.eu

| | |
|--|----|
| 1. Představení přístroje | 3 |
| Používání přístroje | 3 |
| 2. Informace o bezpečnosti..... | 4 |
| 3. Instalace..... | 5 |
| Informace o bezpečném používání..... | 5 |
| Rádiové rušení | 6 |
| Popis přístroje | 6 |
| 4. Používání přístroje..... | 7 |
| Příprava před použitím přístroje | 7 |
| 5. Zapnutí přístroje, připojení a nabíjení baterie a zapojení do auta..... | 9 |
| Funkce ionizace | 10 |
| Funkce zvlhčovače | 10 |
| 6. Vypnutí přístroje | 10 |
| 7. Náhradní díly | 11 |
| 8. Údržba..... | 11 |
| Uživatelská údržba | 11 |
| Čištění vnějšího filtru | 11 |
| Čištění krytu koncentrátoru kyslíku | 12 |
| 9. Technické specifikace | 12 |
| 10. Baterie, nabíjení a zdroje napětí | 13 |
| 11. Odstraňování problémů | 14 |

1. Představení přístroje

Tento návod k použití obsahuje důležité informace a bezpečnostní opatření pro přenosný koncentrátor kyslíku OX ONE GBA 5L, 90% (LG101), firmy GBA oxy-tech Co.,Ltd. Před použitím koncentrátoru kyslíku, si prosím přečtěte celý návod. Tento návod uschovejte pro pozdější použití.

Používání přístroje




Tento kyslíkový koncentrátor je určen pro používání jako přístroj čistící okolní vzduch od nečistot a zároveň jej obohacuje o kyslík. Nastavení času fungování přístroje je nastavitelné. Používejte koncentrátor především při jeho předepsání lékařem, ale je možno jej také používat pro domácí kyslíkovou terapii, relaxaci a léčbu. Tato uživatelská příručka slouží jako průvodce pro snadné používání koncentrátoru. Věnujte zvláštní pozornost bodům označených jako NEBEZPEČÍ a VAROVÁNÍ.

DŮLEŽITÉ:

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.

VAROVÁNÍ:

-  výpadek napájení může způsobit, že přístroj přestane fungovat. Uživatel, který vyžaduje neustálý přísun kyslíku, si musí zajistit alternativní zdroj energie nebo kyslíku.
-  V některých případech může být oxygenoterapie nebezpečná. Je doporučeno použít koncentrátor, pokud je předepsán lékařem.
-  Spolu s koncentrátozem může být použito další příslušenství, jako jsou hadičky, kanyly a masky. Váš lékař nebo dodavatel přístroje Vám může doporučit vhodné příslušenství k Vašemu koncentrátoru.

2. Informace o bezpečnosti

Bezpečnostní informace v této části se týkají základních zásad bezpečného používání kyslíkového koncentrátoru, které mají být dodrženy.

NEBEZPEČÍ: Označuje bezprostředně hrozící nebezpečnou situaci, není-li jí zabráněno, povede k úmrtí nebo vážnému zranění.

VAROVÁNÍ: Označuje možné riziko, situaci nebo nebezpečí, není-li riziku zabráněno, může mít za následek smrt nebo vážné zranění.

UPOZORNĚNÍ: Označuje možné riziko, nebo nebezpečí, není-li riziku zabráněno, může vést k lehkému zranění osob nebo škody na majetku či přístroji.

NEBEZPEČÍ: Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, požáru nebo výbuchu

NEBEZPEČÍ: Nepoužívejte tento přístroj při koupání. Pokud je ale přísun kyslíku vyžadován stále, musí být koncentrátor umístěn v dostatečné vzdálenosti od koupele (vany, sprchy, lázně apod.) tak, aby nedošlo ke styku s vodou a samotným přístrojem.

NEBEZPEČÍ: Nepokládejte koncentrátor nebo jej neskladujte v místech, kde by mohl přístroj spadnout nebo být stažen do vany nebo umyvadla.

NEBEZPEČÍ: Nestavte přístroj v blízkosti kapalin nebo vody, které se mohou rozlít na přístroj, nebo by do nich koncentrátor mohl spadnout.

VÝSTRAHA: Chcete-li snížit riziko úrazu nebo těžká zranění

VAROVÁNÍ: Používejte tento přístroj pouze pro jeho zamýšlené použití, jak je popsáno v tomto návodu.

VAROVÁNÍ: Tento přístroj se smí používat pouze, jak je předepsáno, a podle této příručky.

VAROVÁNÍ: Pokud cítíte, že dochází ke snižování množství kyslíku, obraťte se na svého dodavatele a / nebo lékaře.

VAROVÁNÍ: Nedovolte, aby jakýkoliv prášek nebo prášku podobné látky se nacházely v blízkosti koncentrátoru kyslíku a / nebo jeho přívodů (hadiček), může způsobit znečištění přístroje a případnou poruchu úrovně (množství) dodávaného kyslíku.

VAROVÁNÍ: Je doporučeno, aby byl přítomen dohled nad používáním tohoto přístroje, pokud je používán v blízkosti dětí nebo těmi, kteří vyžadují zvláštní péči.

3. Instalace

Informace o bezpečném používání

Chcete-li snížit riziko úrazu elektrickým proudem, požáru, výbuchu, popálenin a vážných zranění a / nebo škody na majetku:

UPOZORNĚNÍ: Uchovávejte přístroj mimo dosah hořlavých nebo výbušných látek a mimo místa, která mohou tyto látky obsahovat.

UPOZORNĚNÍ: Chcete-li snížit riziko požáru, měla by být dávana zvláštní opatrnost při používání koncentrátoru kyslíku. NEKUŘTE při používání tohoto přístroje. Zdroje ohně držte dál od koncentrátoru, nejlépe v jiné místnosti včetně zapálené cigarety nebo jiného zdroje otevřeného ohně nebo zdrojů, které by mohly být příčinou vzniku ohně.

VAROVÁNÍ: spontánní a prudké vznícení může dojít, pokud olej, tuk nebo mastné látky přicházejí do styku s kyslíkem pod tlakem. VŽDY mějte tyto látky umístěny dále od kyslíkového koncentrátoru a jiných kyslíkových zařízení.

VAROVÁNÍ: látky a materiály, které nejsou normálně snadno hořlavé, můžete snadno spálit vzduchem obohaceným kyslíkem. VŽDY udržujte tyto materiály dále od kyslíkového koncentrátoru a jiných kyslíkových zařízení.

VAROVÁNÍ: Kyslíkový koncentrátor MUSÍ být uchováván mimo dosah zdrojů tepla, plamene, hořlavých nebo výbušných oblastí, jakož i přebytků vodních zdrojů. Všechny části koncentrátorů včetně hadiček a kabelů umístějte mimo teplé a horké povrchy, včetně ohříváčů, elektrických dek a jiných zdrojů tepla jako jsou kamna, krby a podobně včetně dlouhodobého přímého slunečního svitu.

VAROVÁNÍ: Nepokládejte žádné předměty na horní část koncentrátoru.

UPOZORNĚNÍ: NIKDY nezakrývejte otvory koncentrátoru, kterými proudí vzduch.

VAROVÁNÍ: Udržujte otvory kyslíkového koncentrátoru čisté a bez chuchvalců, vlasů, atd.

UPOZORNĚNÍ: Je-li kyslíkový koncentrátor vystaven teplotám pod bodem mrazu po delší dobu, doporučujeme jej nechat ohřát na pokojovou teplotu před tím, než jej zapnete.

Rádiové rušení

Většina elektronických zařízení je ovlivněna působením rádiových frekvencí (RFI). VŽDY je třeba opatrnosti při používání mobilních komunikačních zařízení v blízkosti kyslíkového koncentrátoru.

Popis přístroje

Rozměry přístroje (bez brašny):

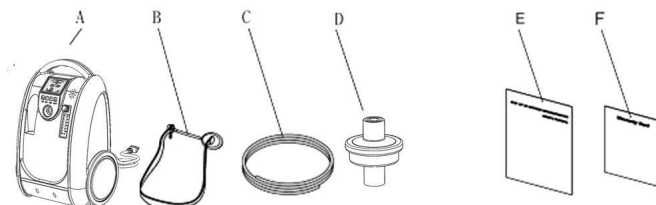
Šířka: 298 mm

Výška: 387 mm

Hloubka: 195 mm

Po vybalení prosím zkontrolujte, zda bylo doručeno následující vybavení:

- A – samotný přístroj kyslíkový koncentrátor
- B – nosová hadička (kanyla)
- C – trubička pro přívod kyslíku z přístroje k nosové hadičce
- D – vzduchový filtr (je již uvnitř přístroje)
- E – uživatelský manuál
- F – Záruční list (součástí manuálu)



Součástí balení také je **láhev zvlhčovače, baterie, brašna, „sluchátko pro přívod kyslíku pod nos, nabíjecí adaptér a měnič napětí do auta.**



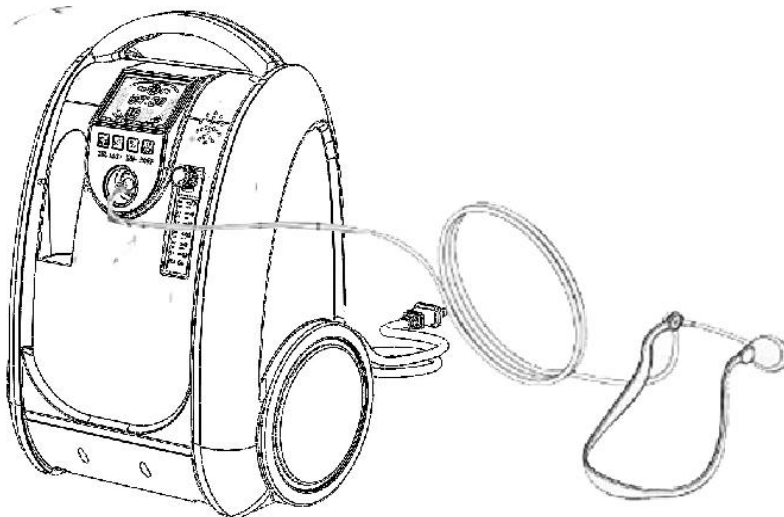
4. Používání přístroje

VAROVÁNÍ: Přečtěte si bezpečnostní pokyny a pokyny pro údržbu v tomto návodu před použitím přístroje.

Příprava před použitím přístroje

- K přístroji připevněte hlavní hadičku do výstupu na čelní straně přístroje,
- na konci hadičky připojte nosovou hadičku (kanylu) nebo „sluchátko“,
- v případě využití láhve zvlhčovače, tuto láhev připevněte na čelní straně přístroje a pomocí kratší hadičky ji propojte s hlavním výstupem kyslíkem obohaceného vzduchu z přístroje a k druhému výstupu z láhve zvlhčovače připojte hlavní (dlouhou) hadičku, kterou na druhém konci připojte k nosové kanyle nebo „sluchátku“
- přístroj připojte do elektrické sítě nebo jiného zdroje napětí, případně jej používejte spolu s baterií,

Ukázka, kam připojit vzduchovou hadičku bez použití zvlhčovače

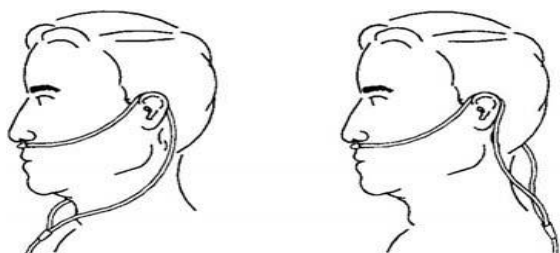


Ukázka připojení láhve zvlhčovače



- v případě využití přístroje pro použití s adaptérem pro klasickou zásuvku (přístroj bude moci být v chodu nepřetržitě, aniž by využíval baterii), připevněte hlavní přívodní kabel k adaptéru a pak jej druhou stranou zasuňte do klasické elektrické zásuvky (ozve se krátké pípnutí). Dále pak přístroj postavte na rovné, pevné a suché místo ve vodorovné poloze v dostatečné vzdálenosti od případných překážek, které by mohly narušovat plynulý přísun vzduchu do přístroje (doporučeno je 30 cm ode zdi a jiných pevných překážek).
- ujistěte se, že na přístroj nebude dlouhodobě působit žádný tepelný zdroj, jako jsou radiátory, vyhřívače nebo také přímý sluneční svit,
- připevněte si nosovou hadičku pod nos tak, aby výstupky směřovaly přímo do nosu a mohli jste tak přímo dýchat výstupní vzduch s přístroje – hadičky si provlečte za ušima tak, abyste je měli nasazeny co nejpohodlněji.

Ukázka správného navlečení nosových hadiček:



- nastavte pomocí kolečka na přední straně přístroje požadovaný průtok kyslíkem obohaceného vzduchu (v litrech za minutu), který bude v nastaveném množství dodáván přístrojem na jeho předním výstupu, do kterého se připojuje hadička nebo láhev zvlhčovače.

Jednotlivé režimy koncentrátoru. Závislost nastaveného průtoku kyslíku za minutu na výstupné výši koncentrace kyslíku:

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 90% koncentrace kyslíku | 60% koncentrace kyslíku | 40% koncentrace kyslíku |
| 1 litr za minutu | 3 litry za minutu | 5 litrů za minutu |

DOPORUČENÍ: Pokud budete chtít přístroje využít jako přenosného koncentrátoru spolu s brašnou a baterií, pak brašnu rozepněte na její čelní straně pomocí zipu a do brašny jako první vložte přívodní kabel od koncentrátoru a provlečte jej otvorem ve spodní straně brašny ven a až poté do brašny zasuňte samotný koncentrátor a přední kapsu opět uzavřete na zip a otvory s kovovými kroužky nasměrujte na vývod kyslíku z koncentrátoru a na ovládání průtoku.

Součástí brašny je také popruh, pomocí kterého je možno koncentrátor přenášet např. přes rameno.

Do jedné z bočních kapes vložte baterii s velkým kulatým výstupem na krátkém kabelu směrem nahoru. Do druhé boční kapsy vložte invertor a můžete také nabíjecí adaptér s kabelem do elektrické sítě. Invertor spolu s baterií propojte pomocí kabelů s kulatým zakončením (typické pro zásuvky do aut) a samotný koncentrátor připojte na invertor z jeho druhé strany (doporučujeme toto propojení provést před vložením invertoru do kapsy brašny).

UPOZORNĚNÍ: Než budete pokračovat, ujistěte se, že všechny instrukce v kapitole 4 byly provedeny a bezpečnostní předpisy jste řádně pročetli.

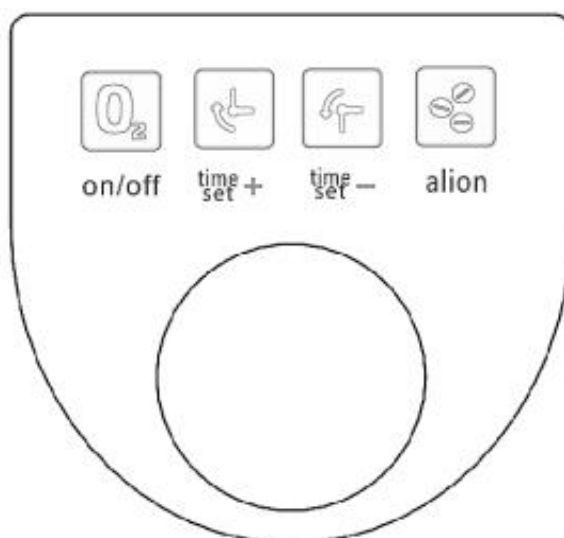
5. Zapnutí přístroje, připojení a nabíjení baterie a zapojení do auta

Při zapnutí přístroje se na LCD displeji zobrazí doba, po kterou byl již přístroj používán (již z výroby zde často nějaká doba je – to je z důvodu testování funkčnosti přístroje).

A) Přístroj je možno používat okamžitě přímým zapojením do elektrické sítě pomocí elektrického kabelu vedoucího přímo z přístroje. Při této volbě zapojení přístroj může být v chodu nepřetržitě či jen pár hodin.

B) Přístroj je možno zapojit do externí baterie pomocí elektrického invertoru. Elektrický kabel vedoucí k přístroji připojte ke invertoru na jeho zadní straně a vývodní kabel z invertoru propojte s kabelem od baterie (*více viz. bod 12. Baterie, nabíjení a zdroje napětí*).

C) Přístroj může být zapojen bez baterie i při jízdě v autě. Elektrický kabel vedoucí k přístroji připojte ke invertoru na jeho zadní straně a vývodní kabel z invertoru propojte s elektrickou kruhovou zástrčkou v autě (*více viz. bod 12. Baterie, nabíjení a zdroje napětí*).



- 1) Na horní straně přístroje uveďte koncentrátor do provozu stisknutím zeleného tlačítka ON/OFF, přístroj pípne a zapne se,
- 2) nastavte dobu, po kterou chcete přístroj používat a to pomocí modrého tlačítka TIME SET. Po spuštění přístroje je automaticky zvolena nepřetržitá doba používání. Pokud zmáčknete 1x tlačítko TIME SET +, pak bude přístroj v provozu 30 minut a pak se sám vypne, pokud tlačítko TIME SET + zmáčknete 2x, pak bude přístroj v provozu 60 minut a pokud tlačítko TIME SET + zmáčknete 3x a více krát, pak bude přístroj v provozu 2, 4 a 8 hodin (toto je vhodné, pokud je přístroj zapnut přímo do elektrické sítě, nikoliv na baterii). Po 8 hodinách provozu je vhodné přístroj alespoň na 30 minut vypnout před dalším použitím. Pomocí tlačítka TIME SET – čas naopak ubíráte.

VAROVÁNÍ: Kyslík je hořlavý. Nekuřte při používání kyslíkového koncentrátoru.

Funkce ionizace

Tento kyslíkový koncentrátor má zabudovanou funkci ionizace kyslíku - tvorbu aniontů, které velmi blahodárně působí na zdraví a účinně regulují škodlivé bakterie ze vzduchu. Anionty efektivně pomáhají při:

- tlumí aktivitu nádorových buněk, předchází mutaci buněk
- čistí krev, předchází ukládání lipidů (deriváty mastných kyselin)
- nezpůsobují zpravidla žádné podráždění či záněty
- rozkládají v těle toxiny, odstraňují bolest a únavu
- snižují stres, zmírňují příznaky nespavosti
- aktivují a zkrášlují pokožku, zmírňují příznaky diabetu
- rozšiřují cévy, zlepšují krevní oběh
- preventivně působí při ateroskleróze (kornatění tepen) a při jaterní dysfunkci
- zvyšují aktivitu buněčných tkání
- zlepšují hojení ran.

Tuto funkci zapnete pomocí zeleného tlačítka ANION na horní straně přístroje. Tím samým tlačítkem tuto funkci také vypnete.

Funkce zvlhčovače

Tento přístroj je vybaven výstupem pro nebulizér, tedy zvlhčovač, který umožňuje vdechování malinkatých částic vody (doporučuje se používání destilované vody) do dýchacích cest a pomáhá tak při léčbě dýchacích onemocnění.

Nebulizátory jsou zařízení, která vytváří velice jemnou mlhovinu - aerosol - sloužící ke studené inhalaci. Nebulizátor se nejčastěji používá při léčbě respiračních onemocnění, laryngitidy i zánětu průdušek.

Chcete-li využít funkce zvlhčovače, pak připevněte k přístroji na jeho čelní straně láhev zvlhčovače naplněnou čistou vodou (může být i destilovaná, není ale podmínkou).

Z horní strany zvlhčovače napojte kratší trubičku do výstupu kyslíku z přístroje a do druhého výstupu z láhve zvlhčovače připojte hlavní hadičku pro přívod kyslíku k nosové kanyli či „sluchátku“ a můžete začít inhalovat vzduchem obohacený kyslík spolu s aerosolem vycházejícím z láhve zvlhčovače.

6. Vypnutí přístroje

Po použití koncentrátoru, vypněte přístroj na jeho horní straně zeleným tlačítkem ON/OFF, ozve se krátké pípnutí, signalizující vypínání přístroje. Pokud máte nastavený čas, který vypršel, přístroj se vypne automaticky. Přístroj je ale stále v aktivním režimu. Pro plné vypnutí přístroje je třeba vypojit elektrický přívodní kabel ze zásuvky nebo od baterie.

7. Náhradní díly

Následující spotřební materiál a příslušenství jsou k dispozici prostřednictvím Vašeho distributora nebo ve zdravotnických prodejnách: *Nosní kanyla, náhradní baterie, vzduchový filtr.*

8. Údržba

- 1) Očistěte kryt přístroje alespoň jednou za měsíc.
- 2) Nosní kanyly by měly být vyměněny nebo řádně vyčištěny každé tři měsíce.
- 3) Externí filtr na zadní straně přístroje by měl být čištěn min 2 x za měsíc a celkově vyměněn 1 x za rok.

Veškeré vážné a technické opravy mohou být prováděna pouze v autorizovaných servisech.

Uživatelská údržba

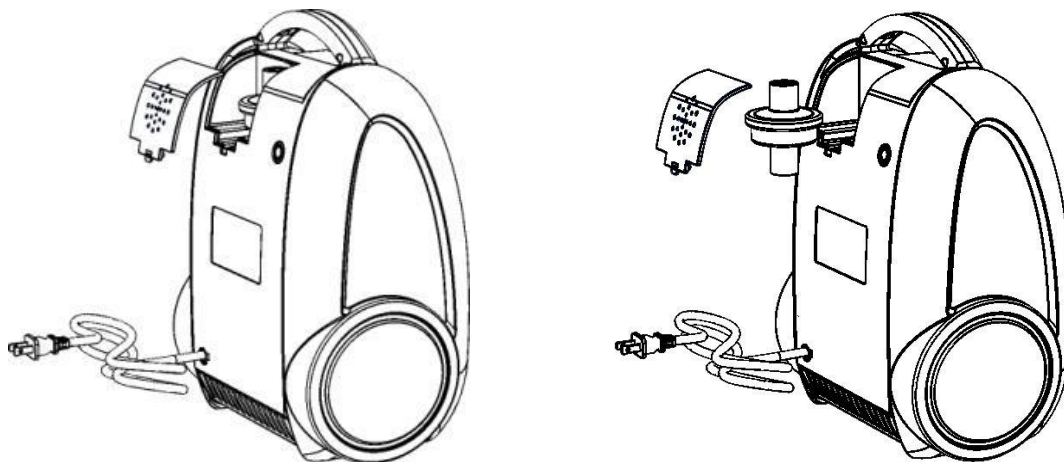
NEBEZPEČÍ: Kyslíkový koncentrátor byl speciálně navržen tak, aby se minimalizovalo množství běžné údržby. Preventivní údržbu nebo servis musí provádět pouze oprávněná osoba. Provedení této údržby nebo speciální nastavení neautorizovanou osobou může zneplatnit záruku a může vzniknout nebezpečí úrazu elektrickým proudem popřípadě vážné zranění.

Čištění vnějšího filtru

Vyčistěte pouzdro filtru jednou za dva týdny, nebo vícekrát, zejména když je již zašpiněn nebo prostředí, ve kterém je přístroj používán, obsahuje vysokou úroveň prachu a nečistot.

- 1) Ujistěte se, že je kyslíkový koncentrátor odpojen od zdroje napájení a z elektrické zásuvky,
- 2) vyjměte krytku filtru ze zadní části přístroje potáhnutím plastového zobáčku krytky ve spodní části krytky směrem ke krytce - nahoru, na boční části přístroje,
- 3) vyjměte filtr potáhnutím směrem nahoru (můžete použít krouživý pohyb pro uvolnění filtru a jemnější síly). Filtr omyjte důkladně jemným saponátem a vodou z kohoutku nebo vinným octem. Před znovu vložením do koncentrátoru se ujistěte, že je **úplně suchý**,
- 4) vložte filtr na původní místo v přístroji a vložte krytku na původní místo.

Ukázka vyjmutí krytky a filtru:



UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte kyslíkový koncentrátor bez filtru, nebo pokud je filtr mokrá. Nedodržení tohoto upozornění může dojít k trvalému poškození přístroje.

UPOZORNĚNÍ: Externí vzduchový filtr by se měl čistit dvakrát do měsíce nebo častěji, pokud je již zašpiněn. Nedodržení tohoto upozornění může způsobit trvalé poškození kyslíkového koncentrátoru, tedy i ztrátu záruky.

Životnost filtru vstupního vzduchu se pohybuje od 800 do 3000 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.

Čištění krytu koncentrátoru kyslíku

Čistěte kryt kyslíkového koncentrátoru jednou měsíčně nebo častěji, v případě, že prostředí, ve kterém se přístroj používá, je velmi znečištěné.

1. Ujistěte se, že je přístroj odpojený od zdroje napájení (ze zásuvky nebo baterie).
2. Vyčistěte skříň jemným čisticím prostředkem a měkkým hadříkem nebo houbičkou.

VAROVÁNÍ: Zabraňte namočení koncentrátoru kyslíku do vody nebo jiné tekutiny. Nepochybně přístroj žádná tekutinou během čištění. Zabraňte jakékoliv tekutině, aby se dostala dovnitř přístroje.

9. Technické specifikace

| | |
|------------------------------------|--|
| Spotřeba energie | 90 W |
| Napájecí napětí | AC 100-240V 50-60Hz, 1,8 A max nebo DC 12-15 V |
| Výstupní napětí | DC 14,8 V, 8 A max |
| Vstupní napětí nabíjecího adaptéru | DC16,8 V, 2500 mA |
| Rozměry | 298×195×387 (délka×šířka×výška) mm |
| Hmotnost | 6,1 kg s baterií, 5,4 kg bez baterie |
| Průtok | 0 - 5 litrů za minutu |
| Koncentrace výstupního kyslíku | 40 - 90% ± 3% |
| Hladina hluku | méně než 40 dB |
| Hlasitost zvukového alarmu | 55 dB (nominal) na 39 dB (1m) |
| Upozornění zvukového alarmu | žádné napětí, žádný průtok, nízký stav baterie, vyčerpaná baterie, špatná baterie, systémová chyba |
| Výstupní tlak | 8,5 PSI |
| Filtrace | Vnitřní vzduchový filtr, filtr proti bakteriím |
| Funkce zaručeny do nadmořské výšky | 3657 metrů nad mořem |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Typ baterie | Lithiová Ion 14,8 V (nominal), váha: 0,8 kg |
| Kapacita a spotřeba baterie | 7800 mA, spotřeba 118 W |
| Pracovní / skladovací teplota baterie | Pracovní: 10-40 °C, skladovací: 0-50 °C |
| Výdrž baterie | 61-120 minut při plném nabití |
| Nabíjecí čas baterie | Přibližně 5-6 hodin |
| Provozní podmínky | Okolní teplota: 10 - 35 °C, vlhkost vzduchu: 30% - 75% RH |
| Skladovací podmínky | Okolní teplota: -25 - 70 °C, vlhkost vzduchu: 10% - 90% RH |

10. Baterie, nabíjení a zdroje napětí

Součástí balení je také baterie (náhradní lze zakoupit u Vašeho prodejce), která na jedno nabití vydrží 61-120 minut. Baterie se nabíjí samostatně pomocí dodávaného nabíjecího adaptéru (Li-in charger), který se zapojí do elektrické sítě pomocí dodávaného kabelu a kabel vedoucí z nabíjecího adaptéru se při nabíjení zasune do zdířky na zadní straně baterie. Při nabíjení by neměla být baterie připojena ke koncentrátoru! Doba nabíjení baterie je přibližně 5-6 hodin.

Baterii lze nabíjet také ve vozidle pomocí elektrického invertoru. Baterii je možno využívat také pro jiné účely jako náhradní zdroj energie např. pro nabíjení mobilních telefonů apod.

Druhým zdrojem napětí pro provoz koncentrátoru může být klasická elektrická zásuvka 240 V, 50 Hz, do které se zasune vývodní kabel přímo z koncentrátoru.

Třetím zdrojem napětí je nabíjecí adaptér do auta, který se v autě zapojí do příslušné zdířky elektrického napětí a druhý konec se zapojí přímo do elektrického invertoru, který se následně propojí přímo s koncentrátorem.

11. Odstraňování problémů

| Příznaky | Možné příčiny | Oprava |
|--|--|--|
| Přístroj nelze zapnout | Špatná elektrická zásuvka nebo přívodní kabely. | Zkontrolujte, zda je elektrická zásuvka v pořádku a zda nejsou elektrické přívodní kabely nijak poškozeny. |
| Zvukový alarm | Přehřátí přístroje. | Přesuňte přístroj na dobře větrané a chladnější místo a nechejte přístroj vychladnout. |
| Výstupní kyslík „zapáchá“ | Na počátku používání přístroje je možné po nějakou dobu cítit plastový odér novoty přístroje | Jedná se o netoxický a neškodný zápach, který po čase zcela sám vymizí. |
| | Léčivo či aroma v nádobce nebyla dlouho vyměněna. | Vyčistěte nádobku, doplňte čistou vodou a očistěte také výstup kyslíku na přední straně přístroje, propláchněte hadičky. |
| Na pár sekund přístroj „skřípe“ | Toto je zvuk zpracovávání dusíku ze vzduchu, vše je v pořádku. | |
| Po zapnutí vše na displeji je nastaveno v pořádku, ale přístroj nepracuje správně. | Kompresor nepracuje správně. | Obraťte se na svého prodejce. |
| | Teplota přístroje je příliš vysoká, kompresor se automaticky vypl. | Toto je zcela běžné, počkejte, dokud teplota přístroje neklesne, pak se zapne automaticky. |
| | Výstupní hadičky mohou být poškozeny. | Zkontrolujte veškeré hadičky, zda nejsou někde poškozené, přelomené či přiškrcené. |
| | Vnitřní filtr může být poškozen. | Obraťte se na svého prodejce. |
| | Vnitřní obvody mohou být poškozeny. | Obraťte se na svého prodejce. |

Legal Entity: Global-Standard Testing Service Co., Ltd
Room 1815-1816, Nohua Plaza, Qian Jin 1st Road,
Bao An 30th district, Shenzhen, Guangdong, China.
Tel : +86 755 33663718 Fax : +86 755 33663718
Website: www.gsttslab.com



Certificate of Conformity

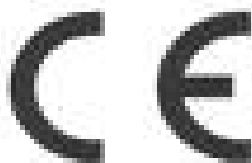
Certification No. : GST1404150394E
Applicant : Zhengzhou Olive Electronic Technology Co., Limited
Address : No.78 Zhenghua Road, Jinshui District, Zhengzhou City, China
Manufacturer : Zhengzhou Olive Electronic Technology Co., Limited
Address : No.78 Zhenghua Road, Jinshui District, Zhengzhou City, China
Certification Marking : CE-EMC
Product Description : Oxygen Concentrator
Model : OLV-3, OLV-3A, OLV-3, OLV-3W, OLV-3, OLV-3W, PLV-3, PLS-3W,
PLV-3, PLV-3W
Trademark : N/A

Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with:

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Test Standards | EN 60614-1:2006+A1:2008 |
| | EN 60614-2:1997+A1:2009+A2:2008 |
| | EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 |
| | EN 61000-3-3:2008 |

When tested as specified, the submitted sample complies with EMC Directives 2004/108/EC.

The certificate is based on a single evaluation of one sample of above-mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test laboratory logo.



Authorized Signer:

Kevin Li, Manager
April 21, 2014

ZÁRUČNÍ LIST

Název výrobku : Oxygen concentrator OX ONE GBA LG 101 (OLV-B1) Sériové číslo :

Datum nákupu : Záruka se uplatňuje od :

Jedná se o zařízení (výrobek) homologované pro užívání v Evropské unii a provozované dle následujících podmínek:

- I. Musí být zachovány provozní teploty v rozmezí +5°C až 40°C a vlhkost vzduchu pod 90% RH.
- II. Zařízení (výrobek) nesmí podléhat cizím vibracím, nesmí být umístěna 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 bezproblémový 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 a jejich nutná pravidelná výměna.
- 7) Podmínkou reklamace v době záruky je dodání kompletní techniky v obalech spolu se záručním listem a paragonem, nebo fakturou s dokladem o zaplacení.
- 8) Kupující je povinen na své náklady provádět pravidelnou údržbu, prohlídky a čištění zařízení.
- 9) Prodávající nenese odpovědnost za případnou újmu na zdraví, nebo majetku, vzniklou z důvodu špatné obsluhy, nebo manipulace se zařízením.
- 10) Prodávající neodpovídá za špatný a výkonu neúměrný chod zařízení, způsobený nesprávnou obsluhou, nebo použitím na nevhodném zařízení.

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 dané zařízení bez závad a byl seznámen s provozními a záručními podmínkami.

.....

kupující

.....

prodávající