

POZOR - Prečítajte si inštrukcie **pred** obsluhou tohto prístroja

GBA LG-101

90%, 5L/min

Prenosný koncentrátor kyslíka - Návod na použitie



POZOR - Prečítajte si inštrukcie **pred** obsluhou tohto prístroja

Váš dodávateľ prístroja:

Kyslík pro život, s.r.o., Kyslikove-koncentratory.eu, Pionýrů 839, 738 01 Frýdek-Místek | Telefón: +420 770 632 923 (PO-PÁ, 10:00-16:00)

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

1. Predstavenie prístroja.....	3
Používanie prístroja.....	3
2. Informácie o bezpečnosti.....	4
3. Inštalácia.....	5
Informácie o bezpečnom používaní.....	5
Rádiové rušenie.....	6
Popis prístroja.....	6
4. Používanie prístroja.....	7
Príprava pred použitím prístroja.....	7
5. Zapnutie prístroja, pripojenie a nabíjanie batérie a zapojenie do auta.....	9
Funkcia ionizácie.....	10
Funkcia zvlhčovača.....	10
6. Vypnutie prístroja.....	10
7. Náhradné diely.....	11
8. Údržba.....	11
Užívateľská údržba.....	11
Čistenie vonjšieho filtra.....	11
Čistenie krytu koncentrátora kyslíka.....	12
9. Technická špecifikácia.....	12
10. Batérie, nabíjanie a zdroje napätia.....	13
11. Riešenie problémov.....	14

1. Predstavenie prístroja

Tento návod na použitie obsahuje dôležité informácie a bezpečnostné opatrenia pre prenosný koncentrátor kyslíka OX ONE GBA 5L verzie 90%, firmy GBA oxy-tech Co.,Ltd. Pred použitím koncentrátora kyslíka, si prosím prečítajte celý návod. Tento návod uschovajte pre neskoršie použitie.

Používanie prístroja

Tento kyslíkový koncentrátor je určený pre používanie ako prístroj čistiaci okolitý vzduch od nečistôt a zároveň ho obohacuje o kyslík. Nastavenie času fungovania prístroja je nastaviteľné. Používajte koncentrátor predovšetkým pri jeho predpísaní lekárom, ale je možné ho tiež používať pre domácu kyslíkovú terapiu, relaxáciu a liečbu. Táto príručka slúži ako sprievodca pre jednoduché používanie koncentrátora.




Venujte zvláštnu pozornosť bodom označených ako NEBEZPEČENSTVO a VÝSTRAHA.

DÔLEŽITÉ:

Predajca (distribútor) tohto prístroja nezodpovedá za akékoľvek prípadné škody na majetku či zdraví, ktoré by mohli byť prístrojom spôsobené pri jeho používaní. Za tieto prípadné škody je zodpovedný priamo výrobca zariadenia.

V prípade reklamácie samotného zariadenia a jeho príslušenstva sa obráťte priamo na svojho predajcu (distribútora) zariadenia, od ktorého ste prístroj zakúpili.

VAROVANIE:

-  Výpadok napájania môže spôsobiť, že prístroj prestane fungovať. Užívateľ, ktorý vyžaduje neustály prísun kyslíka, si musí zabezpečiť alternatívny zdroj energie alebo kyslíka.
-  V niektorých prípadoch môže byť oxygenoterapia nebezpečná. Je odporúčané použiť koncentrátor, ak je predpísaný lekárom.
-  Spolu s koncentrátorom môže byť použité ďalšie príslušenstvo, ako sú hadičky, kanyly a masky. Váš lekár alebo dodávateľ prístroja Vám môže odporučiť vhodné príslušenstvo k Vášmu koncentrátoru.

2. Informácie o bezpečnosti

Bezpečnostné informácie v tejto časti sa týkajú základných zásad bezpečného používania kyslíkového koncentrátora, ktoré majú byť dodržané.

NEBEZPEČENSTVO: Označuje bezprostredne hroziacu nebezpečnú situáciu, ak sa jej nezabráni, povedie k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu.

VAROVANIE: Označuje možné riziko, situáciu alebo nebezpečenstvo, ak sa tomuto riziku nezabráni, môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

UPOZORNENIE: Označuje možné riziko, alebo nebezpečenstvo, ak sa tomuto riziku nezabráni, môže viesť k ľahkému zraneniu osôb alebo škody na majetku či prístroji.

NEBEZPEČENSTVO: Ak chcete znížiť riziko úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo výbuchu

NEBEZPEČENSTVO: Nepoužívajte zariadenie pri kúpaní. Pokiaľ je ale prísun kyslíka vyžadovaný stále, musí byť koncentrátor umiestnený v dostatočnej vzdialenosti od kúpeľa (vane, sprchy, kúpele a pod.) Tak, aby nedošlo k styku vody a samotným prístrojom.

NEBEZPEČENSTVO: Nekladte koncentrátor alebo ho neskladujte v miestach, kde by mohol prístroj spadnúť alebo byť stiahnutý do vane alebo umývadla.

NEBEZPEČENSTVO: Nestavajte prístroj v blízkosti kvapalín alebo vody, ktoré sa môžu rozliať na prístroj, alebo by do nich koncentrátor mohol spadnúť.

VAROVANIE: Ak chcete znížiť riziko úrazu alebo ťažké zranenia

VAROVANIE: Používajte tento prístroj iba na zamyslené používanie, ako je popísané v tomto návode.

VAROVANIE: Tento prístroj sa smie používať iba, ako je predpísané, a podľa tejto príručky.

VAROVANIE: Ak cítite, že dochádza k znižovaniu množstva kyslíka, obráťte sa na svojho dodávateľa a / alebo lekára.

VAROVANIE: Nedovoľte, aby akýkoľvek prášok alebo prášku podobné látky sa nachádzali v blízkosti koncentrátora kyslíka a / alebo jeho prívodov (hadičiek), môže spôsobiť znečistenie prístroja a prípadnú poruchu úrovne (množstva) dodávaného kyslíka.

VAROVANIE: Odporúča sa, aby bol prítomný dohľad nad používaním tohto prístroja, ak je používaný v blízkosti detí alebo tými, ktorí vyžadujú osobitnú starostlivosť.

3. Inštalácia

Informácie o bezpečnom používaní

Ak chcete znížiť riziko úrazu elektrickým prúdom, požiaru, výbuchu, popálenín a vážnych zranení a / alebo škody na majetku:

UPOZORNENIE: Uchovávajte prístroj mimo dosahu horľavých alebo výbušných látok a mimo miesta, ktoré môžu tieto látky obsahovať.

UPOZORNENIE: Ak chcete znížiť riziko požiaru, mala by byť dávaná zvláštna opatrnosť pri používaní koncentrátora kyslíka. NEFAJČITE pri používaní tohto prístroja. Zdroje ohňa držte ďalej od koncentrátora, najlepšie v inej miestnosti vrátane zapálenej cigarety alebo iného zdroja otvoreného ohňa alebo zdrojov, ktoré by mohli byť príčinou vzniku ohňa.

VAROVANIE: k spontánnemu a prudkému vznieteniu môže dôjsť, ak olej, tuk alebo masťné látky prichádzajú do styku s kyslíkom pod tlakom. VŽDY majte tieto látky umiestnené ďalej od kyslíkového koncentrátora a iných kyslíkových zariadení.

VAROVANIE: látky a materiály, ktoré nie sú normálne ľahko horľavé, môžete ľahko spáliť vzduchom obohateným kyslíkom. VŽDY tieto materiály držte ďalej od kyslíkového koncentrátora a iných kyslíkových zariadení.

VAROVANIE: Kyslíkový koncentrátor MUSÍ byť uchovávaný mimo dosahu zdrojov tepla, plameňa, horľavých alebo výbušných oblastí, ako aj prebytkov vodných zdrojov. Všetky časti koncentrátorov vrátane hadičiek a káblov umiestňujte mimo teplé a horúce povrchy, vrátane ohrievačov, elektrických diel a iných zdrojov tepla ako sú kachle, krby a podobne vrátane dlhodobého priameho slnečného svitu.

VAROVANIE: Nedávajte žiadne predmety na hornú časť koncentrátora.

UPOZORNENIE: NIKDY nezakrývajte otvory koncentrátora, ktorými prúdi vzduch.

VAROVANIE: Udržujte otvory kyslíkového koncentrátora čisté a bez chuchvalcov, vlasov, atď.

UPOZORNENIE: Ak je kyslíkový koncentrátor vystavený teplotám pod bodom mrazu po dlhšiu dobu, odporúčame ho nechať ohriať na izbovú teplotu pred tým, než ho zapnete.

Rádiové rušenie

Väčšina elektronických zariadení je ovplyvnená pôsobením rádiových frekvencií (RFI). VŽDY je potrebná opatrnosť pri používaní mobilných komunikačných zariadení v blízkosti kyslíkového koncentrátora.

Popis prístroja

Rozmery prístroja (bez brašny):

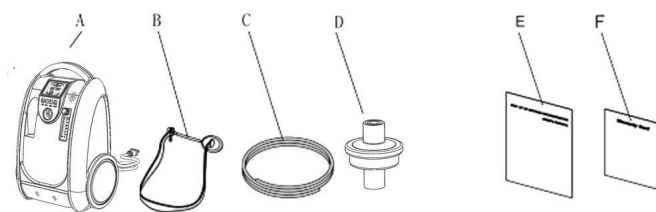
Šírka: 298 mm

Výška: 387 mm

Hĺbka: 195 mm

Po vybalení skontrolujte, či bolo doručené nasledujúce vybavenie:

- A – samotný prístroj kyslíkový koncentrátor
- B – nosová hadička (kanyla)
- C – trubička pre prívod kyslíka z prístroja k nosovej hadičke
- D – vzduchový filter (je už vo vnútri prístroja)
- E – návod
- F – Záručný list (súčasťou manuálu)



Súčasťou balenia tiež je **fľaša zvlhčovače, batéria, brašna, „slúchadlá“ pre prísun kyslíka pod nos, nabíjací adaptér a menič napätia do auta.**



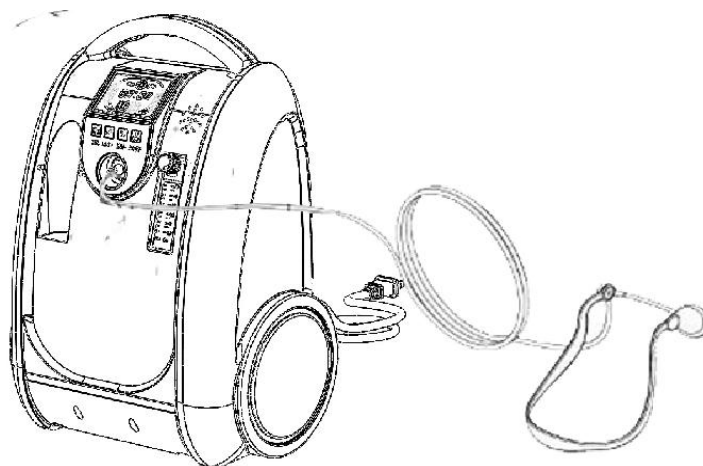
4. Používanie prístroja

VAROVANIE: Prečítajte si bezpečnostné pokyny a pokyny pre údržbu v tomto návode pred použitím prístroja.

Príprava pred použitím prístroja

- K prístroju pripevníte hlavnú hadičku do výstupu na čelnej strane prístroja,
- na konci hadičky pripojíte nosovou hadičku (kanylu) alebo "slúchadlá",
- v prípade využitia fľaše zvlhčovača, túto fľašu pripevníte na čelnej strane prístroja a pomocou kratšej hadičky ju prepojte s hlavným výstupom kyslíkom obohateného vzduchu z prístroja a k druhému výstupu z fľaše zvlhčovača pripojíte hlavnú (dlhú) hadičku, ktorú na druhom konci pripojíte k nosovej kanyle alebo "slúchadlám"
- prístroj pripojíte do elektrickej siete alebo iného zdroja napätia, prípadne ho používajte spolu s batériou,

Ukážka, kam pripojiť vzduchovú hadičku bez použitia zvlhčovača

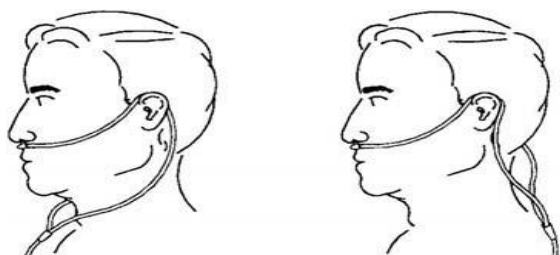


Ukážka pripojenia fľaše zvlhčovača



- v prípade využitia prístroja pre použitie s adaptérom pre klasickú zásuvku (prístroj bude môcť byť v chode nepretržite, bez toho aby využíval batériu), pripevnite hlavný privodný kábel k adaptéru a potom ho druhou stranou zasuňte do klasickej elektrickej zásuvky (ozve sa krátke pípnutie). Ďalej potom prístroj postavte na rovné, pevné a suché miesto vo vodorovnej polohe v dostatočnej vzdialenosti od prípadných prekážok, ktoré by mohli narušovať plynulý prísun vzduchu do prístroja (odporúčané je 30 cm od steny a iných pevných prekážok).
- uistite sa, že na prístroj nebude dlhodobo pôsobiť žiadny tepelný zdroj, ako sú radiátory, vyhrievače alebo tiež priamy slnečný svit,
- pripevnite si nosovou hadičku pod nos tak, aby výstupky smerovali priamo do nosa a mohli ste tak priamo dýchať výstupný vzduch s prístroja - hadičky si prevlečte za ušami tak, aby ste ich mali nasadené čo najpohodlnejšie.

Ukážka správneho navlečenie nosových hadičiek:



- nastavte pomocou kolieska na prednej strane prístroja požadovaný prietok kyslíkom obohateného vzduchu (v litroch za minútu), ktorý bude v nastavenom množstve dodávaný prístrojom na jeho prednom výstupe, do ktorého sa pripája hadička alebo fľašu zvlhčovača.

Jednotlivé režimy koncentrátoru. Závislosť nastaveného prietoku kyslíka za minútu na výstupné výške koncentrácie kyslíka:

90% koncentrácia kyslíka	60% koncentrácia kyslíka	40% koncentrácia kyslíka
1 liter za minútu	3 litre za minútu	5 litrov za minútu

ODPORÚČANIE: Ak budete chcieť prístroja využiť ako prenosný koncentrátor spolu s taškou a batériou, potom tašku rozopnite na jej čelnej strane pomocou zipsu a do brašne ako prvý vložte privodný kábel od koncentrátoru a prevlečte ho otvorom v spodnej strane tašky von a až potom do brašne zasuňte samotný koncentrátor a predné vrecko opäť uzavrite na zips a otvory s kovovými krúžkami nasmerujte na vývod kyslíka z koncentrátoru a na ovládanie prietoku.

Súčasťou tašky je tiež popruh, pomocou ktorého je možné koncentrátor prenášať napr. cez rameno.

Do jednej z bočných vreciek vložte batériu s veľkým okrúhlym výstupom na krátkom kábli smerom nahor. Do druhého bočného vrecká vložte invertor napätia a môžete tiež nabíjací adaptér s káblom do elektrickej siete. Konvertor spolu s batériou prepojte pomocou káblov s guľatým zakončením (typické pre zásuvky do áut) a samotný koncentrátor pripojte na invertor z jeho druhej strany (odporúčame toto prepojenie vykonať pred vložením konvertora do vrecka brašne).

UPOZORNENIE: Pred pokračovaním sa uistite, že všetky inštrukcie v kapitole 4 boli vykonané a bezpečnostné predpisy ste riadne prečítali.

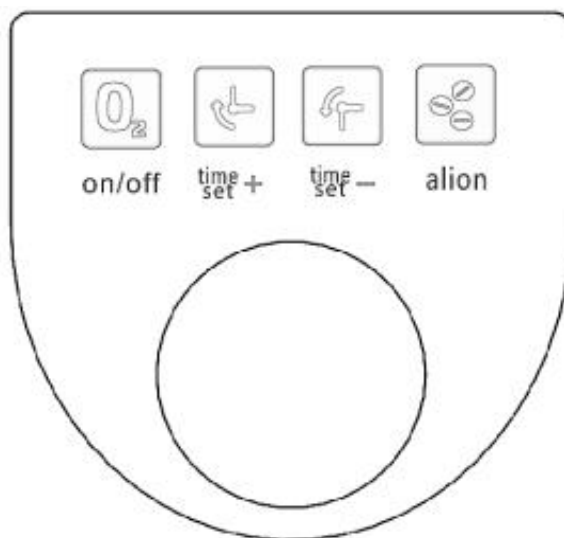
5. Zapnutie prístroja, pripojenie a nabíjanie batérie a zapojenie do auta

Pri zapnutí prístroja sa na LCD displeji zobrazí doba, po ktorú bol už prístroj používaný (už z výroby tu často nejaká doba je - to je z dôvodu testovania funkčnosti prístroja).

A) Prístroj je možné používať okamžite priamym zapojením do elektrickej siete pomocou elektrického kábla vedúceho priamo z prístroja. Pri tejto voľbe zapojení prístroj môže byť v chode nepretržite či len pár hodín.

B) Prístroj je možné zapojiť k externej batérii pomocou elektrického invertora. Elektrický kábel vedúci k prístroju pripojte ku invertoru na jeho zadnej strane a odvodný kábel z invertora prepojte s káblom od batérie (viac pozri. bod 12. Batérie, nabíjanie a zdroje napätia).

C) Prístroj môže byť zapojený bez batérie aj pri jazde v aute. Elektrický kábel vedúci k prístroju pripojte ku invertoru na jeho zadnej strane a odvodný kábel z invertora prepojte s elektrickou kruhovou zástrčkou v aute (viac pozri. Bod 12. Batérie, nabíjanie a zdroje napätia).



- 1) Na hornej strane prístroja uvedte koncentrátor do prevádzky stlačením zeleného tlačidla ON/OFF, prístroj pípne a zapne sa,
- 2) nastavte dobu, po ktorú chcete prístroj používať a to pomocou modrého tlačidla TIME SET. Po spustení prístroja je automaticky zvolená nepretržitá doba používania. Ak stlačíte 1x tlačidlo TIME SET +, potom bude prístroj v prevádzke 30 minút a potom sa sám vypne, ak tlačidlo TIME SET + stlačíte 2x, potom bude prístroj v prevádzke 60 minút a ak tlačidlo TIME SET + stlačíte 3x a viac krát, potom bude prístroj v prevádzke 2, 4 a 8 hodín (toto je vhodné, ak je prístroj zapnutý priamo do elektrickej siete, nie na batériu). **Po 8 hodinách prevádzky je vhodné prístroj aspoň na 30 minút vypnúť pred ďalším použitím.** Pomocou tlačidla TIME SET - čas naopak uberáte.

VAROVANIE: Kyslík je horľavý. Nefajčite pri používaní kyslíkového koncentrátora.

Funkcia ionizácie

Tento kyslíkový koncentrátor má zabudovanú funkciu ionizácie kyslíka - tvorbu aniónov, ktoré veľmi blahodarne pôsobia na zdravie a účinne regulujú škodlivé baktérie zo vzduchu. Anióny efektívne pomáhajú pri:

- tlmí aktivitu nádorových buniek, predchádzajú mutácii buniek
- čistí krv, predchádzajú ukladanie lipidov (deriváty mastných kyselín)
- nespôsobujú spravidla žiadne podráždenie či zápal
- rozkladajú v tele toxíny, odstraňujú bolesť a únavu
- znižujú stres, zmierňujú príznaky nespavosti
- aktivujú a skrášľujú pokožku, zmierňujú príznaky cukrovky
- rozširujú cievy, zlepšujú krvný obeh
- preventívne pôsobí pri ateroskleróze (kôrnatenie tepien) a pri pečenej dysfunkcii
- zvyšujú aktivitu bunkových tkanív
- zlepšujú hojenie rán.

Túto funkciu zapnete pomocou zeleného tlačidla ANION na hornej strane prístroja. Tým istým tlačidlom túto funkciu tiež vypnete.

Funkcia zvlhčovača

Tento prístroj je vybavený výstupom pre rozprašovač, teda zvlhčovač, ktorý umožňuje vdychovanie maličkých čiastočiek vody (odporúča sa používanie destilovanej vody) do dýchacích ciest a pomáha tak pri liečbe dýchacích ochorení.

Nebulizátory sú zariadenia, ktoré vytvárajú veľmi jemnú hmlovinu - aerosól - slúžiacu k studenej inhalácii. Rozprašovač sa najčastejšie používa pri liečbe respiračných ochorení, laryngitídy a aj zápalu priedušiek.

Ak chcete využiť funkcie zvlhčovača, potom pripevnite k prístroju na jeho čelnej strane fľašu zvlhčovača naplnenú čistou vodou (môže byť aj destilovaná, nie je ale podmienkou).

Z hornej strany zvlhčovača napojte kratšiu trubičku do výstupu kyslíka z prístroja a do druhého výstupu z fľaše zvlhčovača pripojte hlavnú hadičku pre prívod kyslíku k nosovej kanyle či "slúchadlám" a môžete začať inhalovať vzduchom obohatený kyslík spolu s aerosólom vychádzajúcim z fľaše zvlhčovača.

6. Vypnutie prístroja

Po použití koncentrátoru, vypnite prístroj na jeho hornej strane zeleným tlačidlom ON / OFF, ozve sa krátke pípnutie, signalizujúce vypínanie prístroja. Ak máte nastavený čas, ktorý vypršal, prístroj sa vypne automaticky. Prístroj je ale stále v aktívnom režime. Pre plné vypnutie prístroja je potrebné vypojiť elektrický prívodný kábel zo zásuvky alebo od batérie.

7. Náhradné diely

Nasledujúci spotrebný materiál a príslušenstvo sú k dispozícii prostredníctvom Vášho distribútora alebo v zdravotníckych predajniach: *Nosná kanyla, náhradné batérie, vzduchový filter.*

8. Údržba

1. Očistite kryt prístroja aspoň raz za mesiac.
2. Nosovej kanyly by mali byť vymenené alebo riadne vyčistené každé tri mesiace.
3. Externý filter na zadnej strane prístroja by mal byť čistený min 2 x za mesiac a celkovo vymenený 1 x za rok.

Všetky vážne a technické opravy môžu byť vykonávané len v autorizovaných servisoch.

Užívateľská údržba

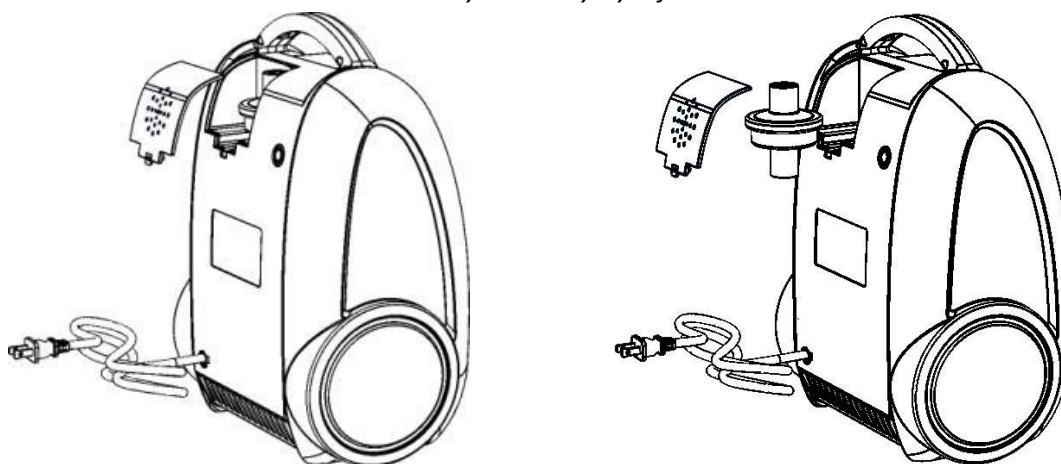
NEBEZPEČENSTVO: Kyslíkový koncentrátor bol špeciálne navrhnutý tak, aby sa minimalizovalo množstvo bežnej údržby. Preventívnu údržbu alebo servis musí vykonávať len oprávnená osoba. Vykonávaní tejto údržby alebo špeciálne nastavenie neautorizovanou osobou môže zneplatniť záruku a môže vzniknúť nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom prípadne vážne zranenie.

Čistenie vonjšieho filtra

Vyčistite puzdro filtra raz za dva týždne, alebo viackrát, najmä keď je už zašpinený alebo prostredie, v ktorom je prístroj používaný, obsahuje vysokú úroveň prachu a nečistôt.

1. Uistite sa, že je kyslíkový koncentrátor odpojený od zdroja napájania a z elektrickej zásuvky,
2. vyberte krytku filtra zo zadnej časti prístroja potiahnutím plastového zobáčiku krytky v spodnej časti krytky smerom ku krytke - hore, na bočnej časti prístroja,
3. vyberte filter potiahnutím smerom nahor (môžete použiť krúživý pohyb pre uvoľnenie filtra a jemnejšie sily). Filter umyte dôkladne jemným saponátom a vodou z kohútika alebo vínnym octom. Pred znovu vložením do koncentrátoru sa uistite, že je úplne suchý,
4. vložte filter na pôvodné miesto v prístroji a vložte krytku na pôvodné miesto.

Ukážka vybratia krytky a filtra:



UPOZORNENIE: Nepoužívajte kyslíkový koncentrátor bez filtra, alebo ak je filter mokvý. Nedodržanie tohto upozornenia môže dôjsť k trvalému poškodeniu prístroja.

UPOZORNENIE: Externý vzduchový filter by sa mal čistiť dvakrát do mesiaca alebo častejšie, ak je už zašpinený. Nedodržanie tohto upozornenia môže spôsobiť trvalé poškodenie kyslíkového koncentrátora, teda aj stratu záruky.

Životnosť filtra vstupného vzduchu sa pohybuje od 800 do 3000 hodín, v závislosti na čistote vzduchu v mieste užívania koncentrátora. Filter by mal byť vymenený vo chvíli, keď je papier vnútri neho pokrytý prachom a filter je vnútri napohľad očernutý. Je veľmi dôležité filter vymeniť v čase, keď sčernie, pretože potom už nielenže už nechráni Vaše zdravie, ale môže znížiť životnosť koncentrátora.

Čistenie krytu koncentrátora kyslíka

Čistite kryt kyslíkového koncentrátora raz mesačne alebo častejšie, v prípade, že prostredie, v ktorom sa prístroj používa, je veľmi znečistené.

1. Uistite sa, že je prístroj odpojený od zdroja napájania (zo zásuvky alebo batérie).
2. Vyčistite skriňu jemným čistiacim prostriedkom a mäkkou handričkou alebo hubkou.

VAROVANIE: Zabráňte namočeniu koncentrátora kyslíka do vody alebo inej tekutiny. Nepolievajte prístroj žiadna tekutinou počas čistenia. Zabráňte akejkoľvek tekutine, aby sa dostala dovnútra prístroja.

9. Technická špecifikácia

Spotreba energie	90 W
Napájacie napätie	AC 100-240V 50-60Hz, 1,8 A max alebo DC 12-15 V
Výstupné napätie	DC 14,8 V, 8 A max
Vstupné napätie nabíjacieho adaptéra	DC16,8 V, 2500 mA
Rozmery	298×195×387 (dĺžka×šírka×výška) mm
Hmotnosť	6,1 kg s batérií, 5,4 kg bez batérie
Prietok	0 - 5 litrov za minútu
Koncentrácia výstupného kyslíka	40 - 90% ± 3%
Hladina hluku	menej ako 40 dB
Hlasitosť zvukového alarmu	55 dB (nominal) na 39 dB (1m)
Upozornenie zvukového alarmu	žiadne napätie, žiadny prietok, nízky stav batérie, vyčerpaná batéria, zlá batéria, systémová chyba
Výstupný tlak	8,5 PSI
Filtrácia	Vnútorňý vzduchový filter, filter proti baktériám

Funkcia zaručené do nadmorskej výšky	3657 metrov nad morom
Typ batérie	Lithiová Ion 14,8 V (nominal), váha: 0,8 kg
Kapacita a spotreba batérie	7800 mA, spotreba 118 W
Pracovná / skladovacia teplota batérie	Pracovná: 10-40 °C, skladovacia: 0-50 °C
Výdrž batérie	61-120 minút pri plnom nabití
Nabíjací čas batérie	Približne 5-6 hodín
Prevádzkové podmienky	Okolité teplota: 10 - 35 °C, vlhkosť vzduchu: 30% - 75% RH
Skladovacie podmienky	Okolité teplota: -25 - 70 °C, vlhkosť vzduchu: 10% - 90% RH

10. Batérie, nabíjanie a zdroje napätia

Súčasťou balenia je aj batéria (náhradnú možno zakúpiť u Vášho predajcu), ktorá na jedno nabitie vydrží 61-120 minút. Batéria sa nabíja samostatne pomocou dodávaného nabíjacieho adaptéra (Li-in charger), ktorý sa zapojí do elektrickej siete pomocou dodávaného kábla a kábel vedúci z nabíjacieho adaptéra sa pri nabíjaní zasunie do zásuvky na zadnej strane batérie. Pri nabíjaní by nemala byť batéria pripojená ku koncentrátora! Doba nabíjania batérie je približne 5-6 hodín.

Batériu možno nabíjať aj vo vozidle pomocou elektrického invertora. Batériu je možné využívať aj na iné účely ako náhradný zdroj energie napr. pre nabíjanie mobilných telefónov a pod.

Druhým zdrojom napätia pre prevádzku koncentrátora môže byť klasická elektrická zásuvka 240 V, 50 Hz, do ktorej sa zasunie odvodnú kábel priamo z koncentrátora.

Tretím zdrojom napätia je nabíjací adaptér do auta, ktorý sa v aute zapojí do elektrickej zásuvky v aute a druhý koniec sa zapojí priamo do elektrického invertora, ktorý sa následne prepojí priamo s koncentrátorom.

11. Riešenie problémov

Príznaky	Možné príčiny	Oprava
Prístroj nie je možné zapnúť	Zlá elektrická zásuvka alebo prívodný káble.	Skontrolujte, či je elektrická zásuvka v poriadku a či nie sú elektrické prívodné káble nijako poškodené.
Zvukový alarm	Prehriatie prístroja.	Presuňte prístroj na dobre vetrané a chladnejšie miesto a nechajte zariadenie vychladnúť.
Výstupný kyslík "zapácha"	Na začiatku používania prístroja je možné po nejakú dobu cítiť plastový odér novoty prístroja.	Jedná sa o netoxický a neškodný zápach, ktorý po čase úplne sám vymizne.
	Liečivo či aróma v nádobke neboli dlho vymenené.	Vyčistite nádobku, doplňte čistou vodou a očistite tiež výstup kyslíka na prednej strane prístroja, prepláchnite hadičky.
Na pár sekúnd prístroj "škrípe"	Toto je zvuk spracovávania dusíka zo vzduchu, všetko je v poriadku.	
Po zapnutí všetko na displeji je nastavené v poriadku, ale zariadenie nepracuje správne.	Kompresor nepracuje správne.	Obráťte sa na svojho predajcu.
	Teplota prístroja je príliš vysoká, kompresor sa automaticky vypol.	Toto je úplne bežné, počkajte, kým teplota prístroja neklesne, potom sa zapne automaticky.
	Výstupné hadičky môžu byť poškodené.	Skontrolujte všetky hadičky, či nie sú niekde poškodené, prelomené či priškrtené.
	Vnútorý filter môže byť poškodený.	Obráťte sa na svojho predajcu.
	Vnútoré obvody môžu byť poškodené.	Obráťte sa na svojho predajcu.

Certificate of Conformity

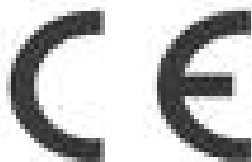
Certification No. : GST1404150384E
Applicant : Zhengzhou Olive Electronic Technology Co., Limited
Address : No.78 Zhenghua Road, Jinshui District, Zhengzhou City, China
Manufacturer : Zhengzhou Olive Electronic Technology Co., Limited
Address : No.78 Zhenghua Road, Jinshui District, Zhengzhou City, China
Certification Marking : CE-EMC
Product Description : Oxygen Concentrator
Model : OLV-3, OLV-3A, OLV-3, OLV-3M, OLV-3, OLV-3M, 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's Lab Manager
April 21, 2014

ZÁRUČNÍ LIST

Názov výrobku: **OX ONE GBA 5L (LG-101)**

Sériové číslo :

Dátum nákupu:

Záruka sa uplatňuje od :

Jedná sa o zariadenie (výrobok) homologované pre používanie v Českej a Slovenskej Republike a prevádzkované podľa nasledujúcich podmienok:

- I. Musia byť zachované prevádzkové teploty v rozmedzí +0°C až 35°C a vlhkosť vzduchu do 75% RH.
- II. Zariadenie (výrobok) nesmie podliehať cudzím vibráciám, nesmie byť umiestnená v blízkosti silného elektromagnetického poľa a nesmie byť vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
- III. Elektrická zásuvka 230/50Hz musí byť zapojená podľa platných noriem STN.
- IV. Na ošetrovanie zariadenia (výrobku) nepoužívajte rozpúšťadlá, iba vlhkú handričku.

Firma zaručuje bezproblémový chod zariadenia po dobu 24 mesiacov, pri dodržaní vyššie uvedených prevádzkových podmienok a nižšie uvedených výnimiek, na ktoré sa záruka nevzťahuje, alebo len z časti. Predávajúci je povinný v prípade oprávnenej záručnej poruchy (vady), túto poruchu (chybu) následne odstrániť a to najneskôr do 30-tich dní od prevzatia výrobku do záručnej opravy.

Záruka sa nevzťahuje na:

- 1) Poruchy spôsobené elektrickým prepätím siete, alebo bleskom.
- 2) Poruchy spôsobené naindukovaným prepätím vo vedení telekomunikačných sietí.
- 3) Poruchy a chyby spôsobené náhodným poškodením inými okolitými živlami (požiar, povodeň a iné).
- 4) Poruchy spôsobené neoprávneným zásahom užívateľa.
- 5) Poruchy spôsobené nedbalou manipuláciou (pád pri prenose a iné).
- 6) Spotrebný materiál. Ide o súčiastky opotrebované prevádzkou a ich potrebná pravidelná výmena.
- 7) Podmienkou reklamácie v dobe záruky je dodanie kompletnej techniky v obaloch spolu so záručným listom a paragónom, alebo faktúrou s dokladom o zaplatení.
- 8) Kupujúci je povinný na svoje náklady vykonávať pravidelnú údržbu, prehliadky a čistenie zariadení.
- 9) Predávajúci nenesie zodpovednosť za prípadnú ujmu na zdraví, alebo majetku, vzniknutú z dôvodu zlej obsluhy, alebo manipulácia so zariadením.
- 10) Predávajúci nezodpovedá za zlý a výkonu neúmerný chod zariadenia, spôsobený nesprávnou obsluhou, alebo použitím na nevhodnom zariadení.

Vrátenie tovaru

Ak Vám tovar z akéhokoľvek dôvodu nevyhovuje, môžete ho do 14 dní od prevzatia tovaru vymeniť, prípadne si nechať vrátiť peniaze. Jedná sa teda o odstúpenie od kúpnej zmluvy bez udania dôvodov zo strany zákazníka do 14 dní od prevzatia tovaru podľa zákona č.89/2012 v súlade s § 1820. Prístroje môžu byť Vami vyskúšané a to po dobu maximálne 10 hodín. Prístroje nemôžu byť používané! V takom prípade už nie je možnosť využiť tohto spôsobu vrátenia prístrojov a pri porušení tejto podmienky

nebudeme vrátenie tovaru akceptovať, pretože už bude považované za tovar používaný, nie iba vyskúšaný!

Kupujúci potvrdzuje, že prevzal dané zariadenie bez závad a bol oboznámený s prevádzkovými a záručnými podmienkami.

.....
kupujúci

.....
prodávající