

Impulzusáramlásos oxigén koncentrátor

Használati útmutató

Figyelem! Kérjük figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, mielőtt használatba veszi a terméket!

Ez a kézikönyv részletesen bemutatja a termék funkcionális jellemzőit, működési lépéseit, óvintézkedéseit és karbantartását.

Annak érdekében, hogy a terméket hatékonyabban tudja használni, használat előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet. Kérjük, gondosan őrizze meg a váratlan igények miatt.

1. Biztonsági intézkedések

- Az áramkimaradás vagy a berendezés meghibásodásának megelőzése érdekében a sürgős szükségben lévő oxigénhasználók segítsenek más készenléti oxigénellátó eszközökkel (például oxigénpalackkal). Ez a termék életfenntartásra vagy élethosszabbításra nem használható! Nem alkalmas újszülöttek és csecsemők számára.
- az oxigén támogatja az égést, ne dohányozzon, amikor a berendezés működik.
- ne használja a berendezést, ha magas hőmérséklet, szikra és tűz van a levegőben.
- a balesetek elkerülése érdekében gyermekek nem használhatják egyedül a berendezést. Ha oxigént lélegez be, ne tekerje a tömlőt a nyak köré. Azokat az időseket, akik nem tudják egyedül használni a készüléket, felügyelet alatt kell lenniük.
- tilos a berendezést a tápkábel vagy a tömlő meghúzásával mozgatni
- amikor a termékek működnek, az oxigén közvetlenül elválik a levegőtől. Kérjük, ne használja lámpahát és mérgező gáz környezetben
- a termék nem csatlakoztatható más gyártó berendezéséhez
- Ha valamelyik tartozék megsérült vagy elveszett, kérjük, forduljon hozzánk
- tilos olyan adaptert használni, amely nem tartozik a termékhez, vagy nem felel meg a GB9706 és 1-2007 szabványok biztonsági követelményeinek.
- tilos olyan lítium elemeket használni, amelyek nincsenek felszerelve a termékkel.
- Amikor az akkumulátor nincs használatban, kérjük, fordítson figyelmet az akkumulátor interfész és a készülék akkumulátor interfészének védelmére. Ne érintse meg a vezetékét, és ne érintse meg közvetlenül kézzel.

2. Termék bemutatása

Ez a termék levegőt használ nyersanyagként, DC12V-os tápegységet vagy akkumulátort áramforrásként, kiváló minőségű, franciából importált molekulaszitát és kis olajmentes légkompresszort és fejlett nyomásingadozós adporciós elválasztási módszert (PSA-módszert) használ szobahőmérsékleten az extrakcióhoz. Ez a módszer egy tiszta fizikai módszer, amely stabil, biztonságos és megbízható.

2.1. Termék alkalmazási köre

Csak egészségre és szépségre használják, orvosi kezelésre nem.

2.2 Szerkezeti jellemzők

- teljes műanyag héj, biztonságos és megbízható
- beépített akkumulátorral kültéri oxigénfelvételt érhet el
- kis mini méret, könnyű súly, hordozható
- oxigénkoncentráció riasztó funkcióval rendelkezik, amely valós időben jelzi a felhasználónak a gép oxigéntermelési állapotát

2.3 Paraméterek:

Tápegység: 75W

Beépített akkumulátor: 92 WH – 6,4 AH

Oxigén koncentráció: 93% +/- 3

Zaj: <58 dB

Méret: 7.09 x 4.92 x 10.63

Súly: 2.95 kg

Oxigén ellátási mód: impulzusos oxigénellátás

Munkamód: folyamatos működés

Normál munkakörnyezet:

- környezeti hőmérséklet tartomány: 50°F – 95°F
- relatív páratartalom tartomány: 30% - 75%
- légköri nyomástartomány: 860hPa – 1060hPa

Megjegyzés: Ha a tárolási és szállítási hőmérséklet 5 Celsius-fok alatt van, a berendezést használat előtt, több mint 4 órán keresztül normál üzemi hőmérsékleten kell tárolni.

Tárolási és szállítási környezet:

- környezeti hőmérséklet tartomány: -20 °C – 60°C
- relatív páratartalom tartomány: 10% - 93% és nincs fagyjelenség a környezetben
- légköri nyomástartomány: 700hPa – 1060hPa

Megjegyzés: az oxigéngenerátort jól szellőző helyiségben kell tárolni, erős napfénytől, korrozív gázoktól távol, szállítás közben kerülje a hirtelen ütést és a készülék fejjel lefelé tartását.

2.4 Telepítés és használat

A termék üzembe helyezése és használata előtt ellenőrizze, hogy a termék megjelenése sértetlen-e, és hogy a tartozékok választéka és mennyisége megfelel-e a használati útmutatóban szereplő csomagolási listának. Ha bármilyen meghibásodást észlel, kérjük, időben lépjen kapcsolatba az eladóval vagy a gyártóval.

3. Bevezetés a kezelőpanel funkcióba

3.1 Gomb funkció bemutatása

Bekapcsológomb: elindítani vagy leállítani, nyomja meg rövid ideig a gombot, és a gép elkezd dolgozni. Amíg a gép működik, nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig, a gép leáll.

Time / Idő : állítsa be a működési időt 0-240 perc között

Grade / Fokozat: állítsa be az oxigénáramlás kívánt fokozatát

3.2 Megjelenítési tartalom bemutatása

Óra számlálás: mióta működik a készülék (óra mértékegységben)

Timing / Min: mióta működik a készülék (perc mértékegységben)

Megjegyzés: a képernyő az időt és az összesített órákat mutatja. Az alapértelmezett kijelzés az összesített órák. A Timing/ Min gomb megnyomásakor az időzítési mutató percekre vált. Ha nincs új utasítás, 10 másodperc elteltével automatikusan visszakapcsol az összesített órák kijelzésére.

Gear / Sebességfokozat: kimeneti oxigén áramlási sebességváltó, összesen öt fokozat található a készülékben. Az ötös sebességfokozat a legnagyobb áramlású.

Sebességfokozat beállítás	1	2	3	4	5
Egyetlen impulzusú oxigénáramlási sebesség	20	25	30	40	50
Megengedett hiba: +/- 20%					

Teljesítményjelző: a beépített akkumulátor aktuális teljesítményét jelzi, feszültségérték alapján számítva, figyelembe véve a tényleges használatot, mely csak tájékoztató jellegű.

Összesen négy akkumulátorjelző lámpa található a kezelőpanelen:

100% jelzőfény világít: = /> 90 % az akkumulátor töltöttsége

75% jelzőfény világít : 90% >=75 % közötti az akkumulátor töltöttsége

50% jelzőfény világít: 75% és 50% közötti az akkumulátor töltöttsége

25% jelzőfény világít: 50% és 25% közötti az akkumulátor töltöttsége

25% jelzőfény villog: 25% alatti az akkumulátor töltöttsége

Jelzőfény és riasztólámpa

Riasztólámpa: a lámpa világít, ha a készüléket rendellenesen üzemeltetik, eközben a riasztási kódot kijelzi.

F0001: alacsony akkumulátor-figyelmeztetés

F0002: levegő nem észlelt

F0011: magas hőmérséklet

F0012: az oxigénérzékelő hibás

Alacsony koncentráció: ha az oxigénkoncentráció alacsonyabb, mint 82%, a lámpa világít. Ha az oxigénkoncentráció 50%-nál alacsonyabb, a lámpa riasztással világít.

Légzési jel: Ha a berendezés működése közben a felhasználó légzési jelét észleli, a lámpa világít. Eközben a készülék automatikusan pulzálja az oxigénellátást.

4. Áramhoz csatlakoztatás

Válassza ki a megfelelő tápcsatlakozást a használati környezetnek megfelelően.

1. Kizárólag a beépített akkumulátor használata

Ez a készülék alapértelmezés szerint beépített akkumulátorral rendelkezik. Ha az akkumulátor töltöttségi szintje elegendő, akkor a készülék bekapcsolható.

2. Hálózati Adapter használata

Csatlakoztassa szorosan a hálózati adaptert és a hálózati tápkábelt, majd csatlakoztassa a hálózati tápkábel bemeneti végét a beltéri elosztóhoz, végül pedig csatlakoztassa a hálózati adapter kimeneti végét az eszköz töltőportjához.

Csatlakoztatva a hálózati adapter tápellátásjelzője pirosan világít, jelezve, hogy a tápcsatlakozás normális, és a beépített akkumulátor töltődik. Ha a hálózati adapteren lévő tápellátás jelzőfény zölden világít, az azt jelzi, hogy a tápegység megfelelően van csatlakoztatva, és a beépített akkumulátor teljesen fel van töltve.

Bemeneti terminál követelmény: 100-240V, 50/60 Hz.

3. Autóban használat

Csatlakoztassa az autós tápkábel bemeneti végét az autós szivargyújtóhoz, majd csatlakoztassa az autós tápkábel kimeneti végét a készülék töltőportjához. Ekkor az autó tápkábelének piros lámpája kigyullad, jelezve, hogy a tápegység megfelelően van csatlakoztatva.

Bemeneti terminál követelmény: DC 12 – 16.8 V, 6A.

4.1. Oxigén inhalátor csatlakoztatása

Csatlakoztassa szorosan az oxigéninhalátor cső kiszélesedő végét a készülék oxigénkimenetéhez, és viselje a másik végét az alábbi ábra szerint.

1. helyezze fel az oxigéninhalátor csövet az ábrán látható módon, állítsa be a szellőzőnyílást megfelelő helyzetbe, és rögzítse, felhelyezése után nyomja felfelé a rögzítőgyűrűt.
2. vegye figyelembe, hogy az oxigéninhalátor csövet nem szabad megtörni vagy eltömíteni, hogy ne okozzon riasztásokat a berendezéssel kapcsolatban, és ne befolyásolja a normál használatot.
3. amennyiben további oxigéninhalátort kíván vásárolni, kérem vegye fel velünk a kapcsolatot.

Bekapcsolás

Nyomja meg a bekapcsológombot a gép elindításához, a sebességváltó gombbal válassza ki az Önnek megfelelő fokozatot, és az oxigéninhalátor viselése után elindíthatja az oxigén belélegzését.

Kikapcsolás

Ha használat közben le kell állítania az oxigénellátást, nyomja meg és tartsa lenyomva az "ON" gombot 3 másodpercig a készülék kikapcsolásához.

Használat után először húzza ki az inhalátor kürtjét a készülék oxigénkimenetéből, majd húzza ki a tápkábel csatlakozóját a készülék töltőcsatlakozójánál, végül húzza ki a tápkábel csatlakozóját az áramellátás megszakításához.

5. Akkumulátor töltése

A szállítás szabályozása és egyéb okok miatt, a készülék beépített akkumulátora a gyárból való kilépéskor csak tesztelési szinten töltött, vagy egyáltalán nincs feltöltve, így az első használat előtt a készüléket fel kell tölteni.

A beépített akkumulátor csak akkor töltődik automatikusan, ha a hálózati adaptert használja. Ha a készülék tápkábelét használja, az csak a készüléket tudja táplálni, és nem tudja tölteni a beépített akkumulátort.

A készülék jelenleg nem támogatja a nem beépített akkumulátorok használatát.

A hálózati adapter és az autós tápkábel ugyanazon a konnektoron osztozik, így egyszerre csak az egyik használható.

Amennyiben az akkumulátor töltöttségi szintje 25% alá esik, a jelzőfény villogása figyelmezteti Önt arra, hogy az akkumulátort szükséges feltöltenie.

Amikor a készülék nem működik, a készülék akkumulátora körülbelül 4-8 órán keresztül teljesen feltöltődik. A készülék működése közben, az akkumulátor feltöltődési ideje kb 9 óra hossza emelkedik.

Ha a készülék tápkábelét autóban használja, kapcsolja be a motort. Ha a motor le van állítva, a készülék nem használható annak megakadályozása érdekében, hogy az akkumulátor lemerüljön az autóban. Csakis a készülékhez adott saját autós tápkábel használható.

6. Irányelvek az elektromágneses környezetben történő használat során

Annak elkerülése érdekében, hogy a gépet erős elektromágneses környezet vagy más elektromos termékek ne zavarják, használat közben tartsa legalább 30 cm távolságra a gépet és az egyéb háztartási készülékeket egymástól. A készülék impulzusos oxigénellátást nyújt, csakis az oxigén inhalátor alkalmazásával együtt.

Használat előtt minden esetben győződjön meg róla, hogy az oxigéninhalátor csöve nincs törés, tömítés alatt, valamint, hogy az megfelelően illeszkedik a készülékbe.

A készülék csakis a hozzá tartozó oxigén inhalátorral használható!

7. A készülék tisztítása

Áramtalanítsa a készüléket, majd azt követően havonta egyszer egy puha, nedves ronggyal törölje át a készülék külsejét, ügyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadék a ház repedéseibe.

Ezt követően helyezze a készüléket egy jól szellőző helységbe és várjon 2 órát, hogy az megfelelően megszáradhasson.

Oxigén inhalátor tisztítása

Hetente egyszer ajánlott tisztítani, azonban oxigéninhalátor orrszívó hegyét minden használat után meg kell tisztítani.

Fehér ecettel áztassa körülbelül 5 percre, majd meleg vízzel öblítse le, vagy orvosi alkohollal törölje le. Az oxigéninhalátor cseréje 2 havonta javasolt. Megjegyzés: az inhalátorcső belsejét szárazon kell tartani.

8. Akkumulátor védelme

Amennyiben hosszabb ideig nem használja a készüléket, ajánlott három havonta az akkumulátor feltöltése, annak érdekében, hogy elkerülje az akkumulátor hosszú távú alacsony teljesítményét és használaton kívüli állapotát, ami csökkentheti az akkumulátor élettartamát. Minden alkalommal, az akkumulátort tölts fel legalább 25-50 %-ra.

9. Gyakori problémák és megoldások

Üzemzavar	Probléma	Megoldás
Nem lehet bekapcsolni a készüléket	Lemerült akkumulátor	Töltse fel az akkumulátort
	Rossz tápkábel csatlakozás	Ellenőrizze a tápkábel csatlakozását
	Gép meghibásodása	Keressen fel minket
Nincs oxigén kibocsátás	Az inhalátor cső meg van törve vagy eltömődve	cserélje ki egy új oxigén inhalátorra
	Nincs megfelelően csatlakoztatva az inhalátor cső a készülékhez, ami a levegő szökését eredményezi	csatlakoztassa helyesen a készülékhez az inhalátor csövet
	Gép meghibásodása	Keressen fel minket
Szag az oxigénben	Az inhalátor nem lett kitakarítva hosszú ideje, szennyeződés található a csőben	Takarítsa ki az inhalátort vagy cserélje ki
	Az új inhalátor első használat során tapasztalhat szagot, mely teljesen normális	A szag automatikusan megszűnik pár nap használat követően
	Gép meghibásodása	Keressen fel minket
Szabályos, enyhe hang	Normális hang, mely az oxigén termelés során következik be	Nincs teendője, a gép ezt a hangot bocsájtja ki a működése során.

A csomag tartalma:

- 1 db oxigén koncentrátor készülék
- 1 db hálózati adapter
- 1 db tápkábel
- 1 db tápkábel autóba
- 2 db oxigén inhalátor
-