

Használati utasítás



Irene Golden Oxigén koncentrátor

MOBIAK S.A 96-98 M. Mpotsari STR. Chania, Crete, Greece
MOBIAK A.E M. Μπότσαρα 96-98, Χανιά Κρήτης
Tel. +30 28210 63222 / Fax. +30 28210 66403

CE0653

MOBIAKCARE - Golden Series – Irene

1. Előszó

Köszönjük, hogy a mi termékünket választotta, reméljük, hogy elégedett lesz vele. Ez a használati utasítás tartalmazza a funkciókat, működtetési lépéseket, figyelmeztetéseket alapvető problémák megoldását és stb. Hogy biztosítsuk a megfelelő használatát a készüléknek, kérjük, alaposan olvassa, át a használati utasítást mielőtt használja. Lehetnek, képek melyek eltérnek a modelltől.

2. Biztonsági figyelmeztetés

- Ez a termék nem használható életfenntartásra, olyan betegeknek ajánlott, akiknek oxigénkezelésre van szüksége, kérjük, kövesse az orvosa utasításait a megfelelő erősség és periodikusság beállításához.
- Ha bármilyen mellékhatás lépne fel a használat közben, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval vagy az orvosával amilyen hamar csak lehetséges.
- Súlyos betegek esetén állítson be egy jelző készüléket, ha bármilyen mellékhatás lépne fel a használat közben, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval vagy az orvosával amilyen hamar csak lehetséges.
- A csövet ne helyezze ágy alá vagy párna alá, a készülék kibocsátásából eredő oxigén belégzés nélkül segítheti az égést.
- Kapcsolja ki a készüléket, ha senki sem használja.
- A készülék által kibocsátott oxigénégést segítő lehet, tartsa távol az oxigén koncentrátort nyílt lángtól és tűz forrásoktól, nyílt láng használata vagy dohányzás tilos a készülék közelében.
- Mielőtt tisztítaná az oxigén koncentrátor szűrőjét, húzza ki a hálózathoz.
- A készülék használata közben semmi esetben se nyissa ki az elülső és hátsó panelt. Ha bármilyen minőségi probléma adódna, ne szedje szét

a készüléket. Bármilyen figyelmeztetés vagy más abnormális dolog jelentkezne, vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval vagy a gyártóval.

3. Figyelmeztetés

Az oxigén koncentrátort por, korrupció és toxikológiai károk kerülésével kell elhelyezni. Az oxigén koncentrátor levegő felvevője egy jól szellőző helyre kell elhelyezni abban az esetben, ha pollen vagy szmog van a levegőben. Biztosítsa a készülék alján a folyamatos kiáramlást használat közben különben a készülék túlmelegszik. Működés közben néha kimerülési hang hallható (10 másodperc). 5 perc szükséges az oxigén koncentrátornak hogy felmelegedjen a normális működéshez.

- A készülék csak orvosi oxigéntámogatásra alkalmas, az oxigén koncentráció eléri a 90%-ot amikor a levegő kiáramlás eléri a megfelelő áramlását.
- A párasítóhoz desztillált vizet vagy hideg forralt vizet kell adni és a jelölő csík alatt kell tartani a mennyiségét.
- Használja a párasítót, amit a készülékhez kapott, ne helyettesítse vagy a betegnek kellemetlenséget okozhat vagy káros lehet
- Abban az esetben, ha az állapotjelző értéket mutat, jelentse a forgalmazónak vagy a gyártónak.
- A párasító szűrő pamutja és a szűrője azok a részek, amiket tisztítani kell, 3 naponta tisztítani kell a párasítót, a külső szűrő pamutot minden 100. órában tisztítani kell, a belső szűrőt minden 3000. órában.
- Miután kinyitott a teljes áramláshoz szükséges gombot, de az áramlásmérő nullát mutat, azonnal kapcsolja ki a gépet, és ellenőrizze, hogy nincs e hiba.

- Ne kapcsolja be és ki sűrűn. Hogy újra indítsa, a készüléket kapcsolja ki és várjon nem kevesebb, mint 5 percet.
- Ne kapcsolja be a készüléket, ha az áramlásszabályozó el van zárva.
- Cseréljek ki a vizet a készülékben 2-3 naponta, különösen nyáron. Ha nincs, a készülék mindennapos használatban öntse ki belőle az összes vizet és törölje szárazra.
- Használja az oxigén csövet és a párásítót, amit a készülékhez kapott vagy ugyan olyanokkal ehhez a modellhez. Ha más modellhez való eszközt használ, ellenőrizze a szoros záródást az oxigén generátorral. Az orr kanül kizárólag a beteg számára van.
- Az oxigén cső, az oxigén maszk és az orr kanül ami érintkezik a beteggel tisztán, sterilen és fertőtlenítve kell tartani.
- Az oxigén cső ami, érintkezik, a beteggel minden használat után fertőtleníteni kell 75%-os orvosi alkohollal vagy egyéb fertőtlenítő szerrel. Hogy kerülje, a fertőzéseket ne használják többet az oxigén csövet. Ennek a márkájú orvosi oxigéngenerátor V sorozatának termékei nyomásingadozási adszorpciós elvet alkalmaznak, ami képes elkülöníteni az oxigént, nitrogént és egyéb gázokat a levegőből állandó hőmérsékleten amint a készülék be van kapcsolva, az orvosi felhasználási előírásoknak megfelelő oxigén folyamatosan elválasztható a levegőtől. Az oxigén teljesen fizikai módszerrel keletkezik. A készülék képes 1-2 beteget egyidejűleg ellátni, kész oxigénnel, biztonságos és megbízható, alacsony költségű, állítható áramlással. A generátor kulcsfontosságú részei nem öregednek el. A generátor működése közben nincs hatással a beltéri oxigénszintre.

4. Termék Bemutató

Az oxigén koncentrátor a nyomás ingadozási adszorpciós elvet alkalmazza, amely elválasztja az oxigént nitrogént és egyéb gázokat a levegőből. Normál hőmérsékleten, a készülék bekapcsolásától kezdve az oxigén kiválasztható a levegőből folyamatosan. Az oxigén fizikai behatásokra kerül előállításra. Az oxigén koncentrátor működése nincs befolyással a beltéri oxigén százaléka.

Az orvosi oxigén koncentrátor várhatóan olyan oxigént biztosít amely kielégíti az orvosi oxigént közel 90%-al, amely kombinálható a beteg oxigénterápiájával, kezelés utáni rehabilitáció érdekében.

Légző rendszerek, szív és érrendszeri és agyi érrendszeri megbetegedések esetén alkalmazható a problémák enyhítésére.

Bárki használhatja, aki kellemetlenül érzi magát a szegény oxigén felvétel miatt, használata elősegíti a szervezet oxigén ellátottságát, segít elérni a kellő oxigén szintet és segíti az általános közérzetet.

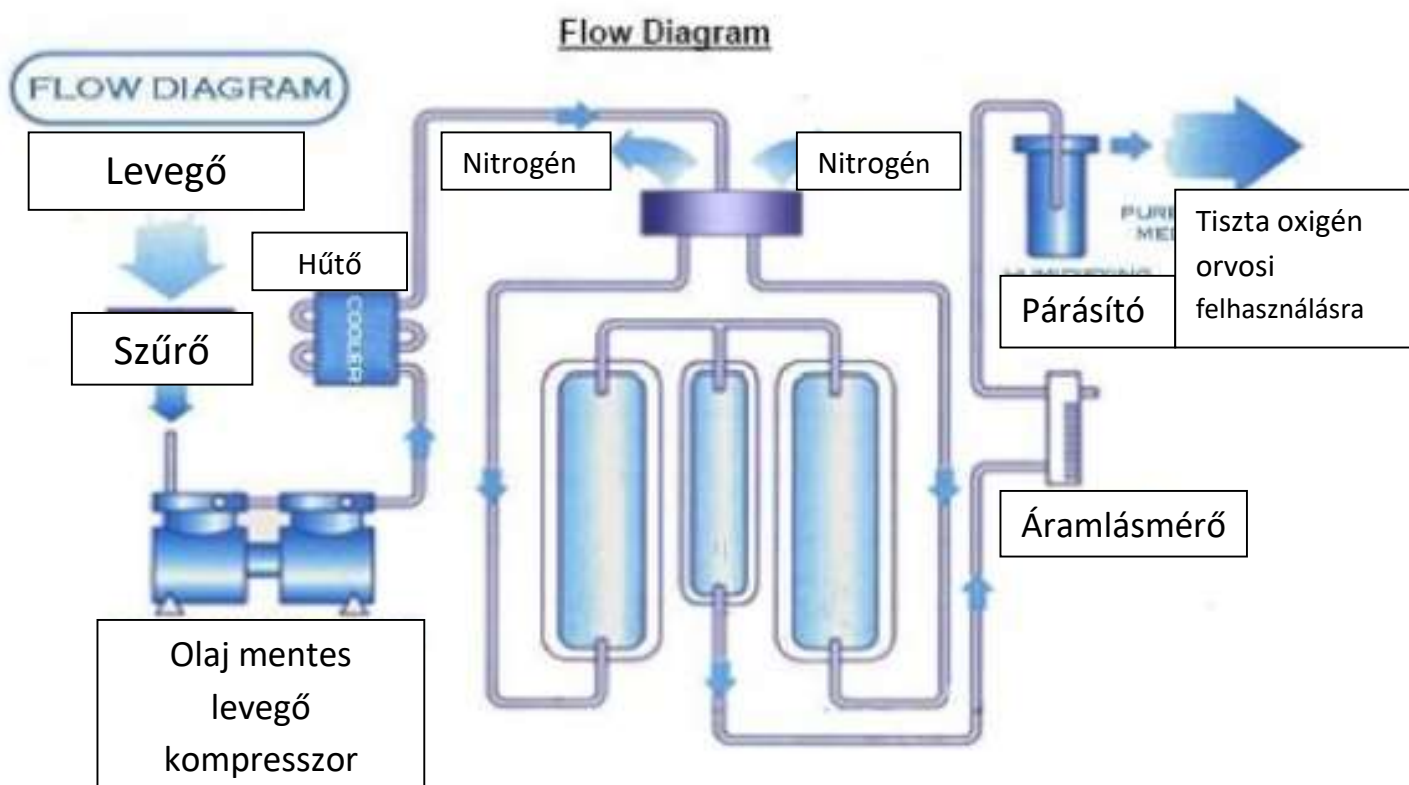
Nem megfelelő készülék olyanok számára akik sürgős oxigén ellátásra szorulnak és akiknek nincs folyamatos oxigén felvételük.

Ellenjavallatok: Nincs

Héj anyaga: ABS

Alkalmazott alkatrészek: Orr kanül, aeroszol

5. Áramlási Diagram



6. Használati feltételek

1. Környező hőmérséklet: 10 °C -40 °C
2. Relatív páratartalom: 30% -85%
3. Légnyomás: 700hPa-1060hPa
4. Tilos a maró gázok és mágnesség.

7.Hatály

Ezt az eszközt főleg orvosi oxigén $\geq 90\%$ előállítására használják.
Megjegyzés: Használható 24/7 egy 15 perces szünettel minden 8. órában.









8. Technikai paraméterek

Model leírás

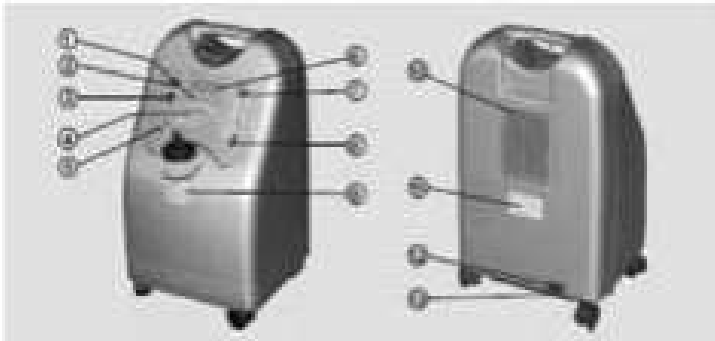
Model	IRENE
Energia fogyasztás (W)	480
Működési feszültség (V/Hz)	~230 50/60
Áramlás (L/min)	0-5
Koncentráció (%)	93+/-3%
Kiáramlási nyomás (Mpa)	0,05
Zajszint (dB)	≤40
Elektromos kategória	Class II Type BF
Termék kategória	Class II a
Nettó súly (Kg)	24
Méretek (mm)	W390xD337xH620
IP osztályozás	IP 21

9. Szimbólumok

Szimbólum	Leírás	Szimbólum	Leírás
	Állítva		Törékeny
	Szárazon tartandó		rakodási maximum
	OFF(kikapcsoló gomb)		On(bekapcsoló gomb)
	Gyártó		Meghatalmazott képviselő az európai közösségben
	Használati utasítás		Tilos a nyílt láng

	Tilos a dohányzás		váltó áram
	Cikkszám		felhasználási dátum
	Etilén-oxiddal sterilizált		Ne hasznosítsa újra
	nem használja ha a csomagolás sérült		Olvassa el a használati utasítást
	Class II a		Type BF Applied Part
	Gyártás dátuma		Figyelem
IP21	2: Védett 12,5 mm-es vagy annál nagyobb szilárd tárgyaktól. 1: Védelem a függőlegesen zuhanó vízcseppek ellen		Gyártási szám
			Vigyázzon az eszköz mozgatása közben

10.Működési bevezető



Jelző lámpa

Összesen 3 jelzőfény, és kódja 1,2,3 jobbról balra, és az egyes modellek jelzése a következő:

1.Áramjelző (zöld- bekapcsolt, piros-kikapcsolt)

2.Problémajelző, ha jól működik, nem világít. Probléma esetén (piros)

3. oxigénszázalék (zöld-normális, piros-az oxigénszázalék alacsonyabb, mint 82%)

2) Visszaállítható rövidzárlat védelmi kapcsoló

3)Ki-be kapcsoló

4)Funkciókapcsoló az oxigén időzítésére

5)Porlasztó kimenet

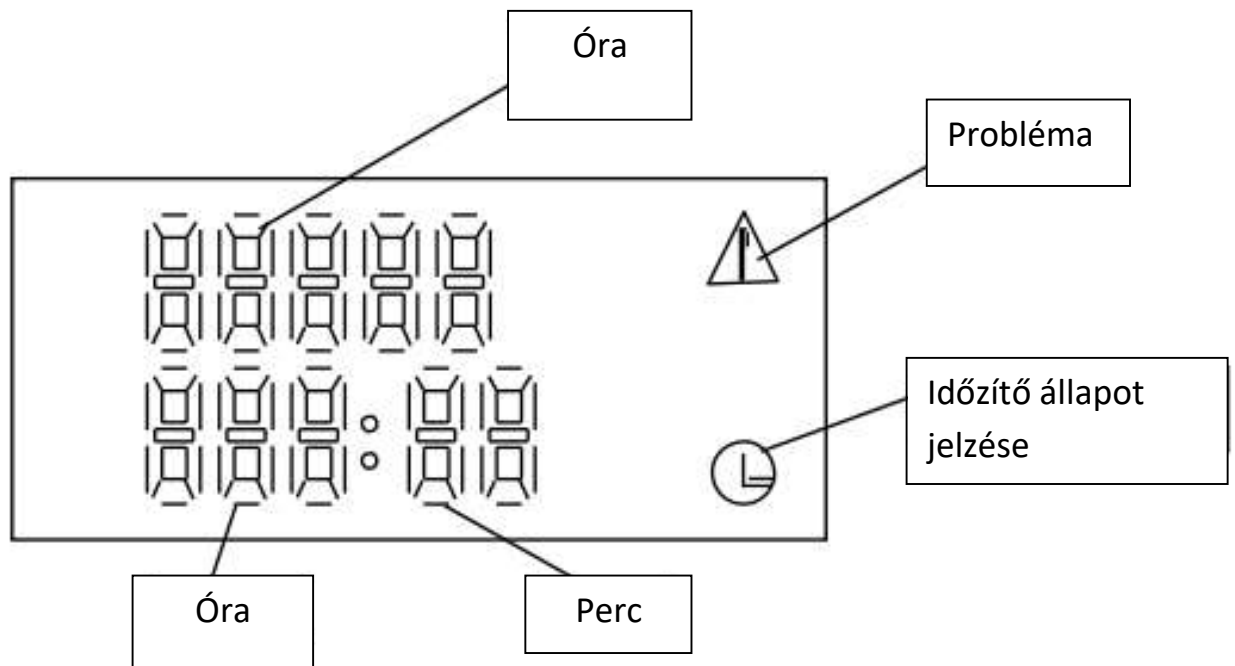
6)Folyadék kristály kijelző megjelenítheti a teljes működési időt és ennek az időnek a kezdési idejét, ami arra vezetheti a felhasználót, hogy a generátort tudományos és biztonságos módon működtesse.

7)oxigén áramlás kapcsoló gomb(Az oxigén áramlásmérő kapcsolójának

7) Ha a betegnek szüksége van időzített oxigén ellátásra, először is nyomja meg az M gombot váltson a continua/timing –ra amikor az időmérő óra villog és állítsa be az időt a föl- le gombokkal és végül nyomja meg a balra mutató nyilat. Az időzített idő alatt lehetséges váltani a folytatásra megnyomva az M gombot amely képes váltani a folytatás/időzítés között.



másik neve a áramlásszabályozó szelep) Beállítja és szabályozza a kimenő oxigén áramlását.



Ne állítsa, túl erősen vagy különben ez károsítja a készülék magját. Tekerje az óramutató járásával ellentétesen, hogy bekapcsolja és az óramutató járásával megegyezően, hogy kikapcsolja.

8) Oxigén kimeneti fúvóka

9)Párásító

Oxigén párásító, ami oxigén párásítására szolgál és a torok és az orr nyálka hártájának stimulálására száraz oxigénnel

10)Beszívott levegőszűrő

ha cserére van szükség, akkor speciális a készülékhez készült alkatrészsel helyettesítse.

11)Típustábla




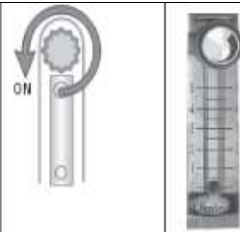


12)Hálózati csatlakozó

13) Kifújó csomagtartó

11. Rendeltetés szerű használat

Oxigén kinyerésére használt 90% vagy nagyobb koncentrációban otthon ápolásban és orvosi körülmények között. Nem alkalmazható élet fenntartásra

12. Működési lépések első használathoz

1	Vegye le a párasítót és töltsse meg desztillált vízzel vagy hideg forralt vízzel a jelző csíkok közötti betartásával A párasító elhelyezése.	
2	Helyezze a párasítót az elülső burkolat homorúságába és kapcsolja az oxigén pipát a kimeneti fűvókához.	
3	Csatlakoztassa a hálózathoz és kapcsolja be.	
4	A szükségesnek megfelelően állítsa be az oxigén kiáramlást. A zöld rész az oxigén áramlásjelző alján az ajánlott.	
5	Helyezze be a szívócsövet és az orr kanült a párasító kimenetére, majd tegye a beteg füle mögé az orr kanült és vezesse a beteg orrába.	
6	A kezelés végeztével kacsolja ki a készüléket, ha sokáig nem használja a készüléket húzza ki a hálózathoz	
7		
8		

13. Működési lépések első használathoz

1. Vegye le a párasítót és töltsen meg desztillált vízzel vagy hideg forrált vízzel a jelző csíkok közötti betartásával.
2. A párasító elhelyezése. Helyezze a párasítót az elülső burkolat homorúságába és kapcsolja az oxigén pipát a kimeneti fűvókához.
3. Csatlakoztassa a hálózathoz és kapcsolja be.
4. A szükségesnek megfelelően állítsa be az oxigén kiáramlást. A zöld rész az oxigén áramlásjelző alján az ajánlott.
5. Helyezze be a szívócsövet és az orr kanült a párasító kimenetére, majd tegye a beteg füle mögé az orr kanült és vezesse a beteg orrába.
6. A kezelés végeztével kapcsolja ki a készüléket, ha sokáig nem használja a készüléket húzza ki a hálózathoz.
8. Először is, Power-On-Self-Test, Kapcsolja be a koncentrátor, majd ellenőrizze a szintet a frontpanelen.

Zöld –Jól működik

Piros –a koncentrátor rosszul működik, az oxigén szint lecsökkent és veszélyesen alacsony.

9. Abban az esetben, ha a készülék a hálózatra van csatlakoztatva, de a készülék kikapcsolt állapotban van és a figyelmeztető hang szól, ellenőrizze le hogy jól van csatlakoztatva vagy ha áramkimaradás van. Figyelem! Ha a készülék használatban van 24 óráig a hét minden napján minden 8. órában tartson 15 perc szünetet.

13. Karbantartási Leírás

1	Kikapcsolt állapotban végezzen el egy külső tisztítást egy puha törlővel egy kevés tisztító szerrel és utána törölje meg egy száraz törlővel egyszer kétszer egy hónapban	
2	Ez egy fontos lépés, hogy tisztítsa a szűrőt legalább kétszer egy hónapban. Részletes lépések: Tisztítsa meg a szűrő ablakát egy folyékony tisztító szerrel, majd öblítse át tiszta vízzel, tisztítsa meg a fekete szivacs szűrőt minden 3-4 napon vízzel és várja, meg amíg megszárad a levegőn. Cserélje ki a fekete szűrőt 3000 óra után	 
3	Tisztítsa meg a levegőt beszívó szűrőt Cserélje ki a levegő beszívó szűrőt 1500 óra után, nyissa ki a szűrő ablakot a hátulsó nyíláson, majd húzza, ki majd helyettesítse.	
4	A diszk formájú antibakteriális szűrő, cserélje 1500 óránként	

12. Porlasztó rendszer

Hogy használja az IRENE porlasztó készüléket, csukja be az oxigénáramlást az áramlás szabályozóval (óramutató járásával megegyezően) helyezze a maszkot a nyílásba és forgassa el a mozgatható pontot és indítsa el a légáramlást. A használat után forgassa az ellenkező irányba, hogy elzárja a levegőt és állítsa vissza az áramlás szabályozót a kívánt oxigénáramra.

13.Diagnosztikai funkció

Riasztó kód lista: figyelmeztető módban a jelzőfény és a hang is bekapcsol és egy szám jelenik meg a képernyőn ami értesíti a használót mi történt.

Code 10000 –Túlmelegedés

Code 00300 – Túlnyomás figyelmeztetés

Code 00040 – Alacsony nyomás figyelmeztetés

Code 00007 –Alacsony sűrűség