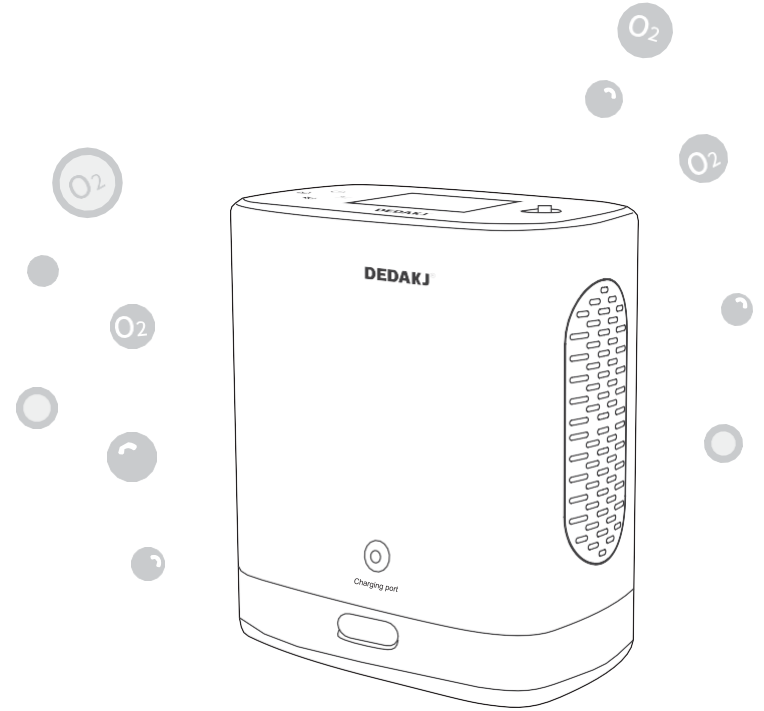


DEDAKJ®

Üzemeltető: Shenzhen Deerjie International Development Co., Ltd.
Cím: 301, Building 39, Dayun Software Town, No. 8288
Longgang Avenue, Heao Community, Yuanshan Street,
Longgang District, Shenzhen
Gyártó: Deda Medical (Hunan) Co., Ltd.
Cím: Deda Industrial Park, Jianshe Avenue,
Huaihua High-tech Zone, Hunan Province
Weboldal: www.dedamed.com E-mail: service@dedakj-health.com

Származási hely: Kína

Forgalmazza: Patika Pack Kft
1139 Budapest, Lomb utca 31/b.
Telefon: +361 450-0897
patikapack@patikapack.hu
www.patikapack.hu



Modell : KH22-Y105

Hordozható oxigénkoncentrátor **Használati útmutató**

A termék használata előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.

Biztonsági óvintézkedések



A készülék nem orvostechnikai eszköz, és nem használható életfenntartásra vagy az élet meghosszabbítására!

A terméken feltüntetett figyelmeztető jelzések célja, hogy segítsék a felhasználókat ezek jelentésének megértésében és a termék helyes használatában, az esetleges sérülések és anyagi károk elkerülése érdekében. Az alábbiakban e figyelmeztető jelzések és szimbólumok megnevezése és jelentése olvasható.

Jelmagyarázat

	Kötelező (kötelezően betartandó)		Figyelem (beleértve a figyelmeztetést és a veszélyt)
	Szárazon tartandó		Törékeny
	Függőlegesen tartandó		

❗ Kérjük, ne működtesse a jelen készüléket a kézikönyv elolvasása és megértése előtt. Ha nem érti a figyelmeztetéseket és az utasításokat, használat előtt vegye fel a kapcsolatot a berendezés szállítójával; ellenkező esetben sérülés vagy anyagi kár következhet be.

❗ Ne használja más oxigénkoncentrátorokkal vagy oxigénterápiás berendezésekkel párhuzamosan vagy sorba kapcsolva.

❗ Ha oxigénkezelés közben rosszul érzi magát, vagy sürgősségi egészségügyi helyzet alakul ki, a sérülések elkerülése érdekében azonnal kérjen orvosi segítséget.

❗ Az oxigénkoncentrátort a gyártó által meghatározott tartozékokkal kell használni, hogy a kezeléshez szükséges oxigénmennyiség az Ön fizikai állapotának megfelelően legyen biztosítva.

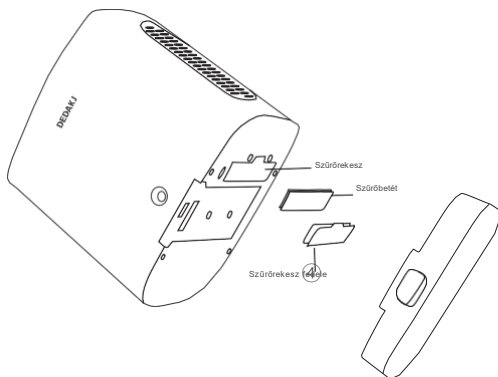
❗ Tűz- és égésveszély elkerülése érdekében ne kenje meg az oxigénkoncentrátor tartozékait, csatlakozásait, csöveit vagy egyéb alkatrészeit.

⚠ Amikor a jármű nincs beindítva, ne használja a 12 V DC fedélzeti aljzatot a készülék működtetésére.

⚠ Esetleges áramkimaradás vagy az oxigénkoncentrátor meghibásodásakor azoknak, akiknek sürgősen oxigénre van szükségük, más tartalék oxigénellátást is elő kell készíteniük (pl. oxigénpalack, oxigénzsák stb.).

⚠ Ügyelni kell, hogy az oxigénkoncentrátor ne nedvesedjen át, és ne kerüljön folyadék a készülékbe.

A szűrőbetét cseréje



⚠ **Megjegyzés:** a szűrőbetét hosszú ideig történő be nem szerelése vagy cseréjének elmulasztása befolyásolhatja a készülék teljesítményét, vagy károsíthatja a készüléket. Kérjük, időben cserélje ki a szűrőbetétet. A csereciklus a használati környezettől és a használati feltételektől függ. A szűrőbetétet általában 100 üzemóránként kell cserélni.

⚠ A tápkábelt és az orrkanült úgy kell elhelyezni, hogy ne jelentsenek botlásveszélyt.

⚠ Ha a riasztó hangja gyenge, vagy egyáltalán nincs hangja, haladéktalanul forduljon a berendezés szállítójához.

⚠ Ne hagyja az oxigénkoncentrátort nagyon meleg vagy nagyon hideg járműben. Kérjük, csatlakoztassa le az oxigénkoncentrátor tápkábelét, amikor a jármű megáll, hogy elkerülje az autó akkumulátorának lemerülését.

⚠ Ne működtesse az oxigénkoncentrátort nem szellőző vagy zárt térben. Ez a készülék túlmelegedését okozza, és befolyásolja a készülék teljesítményét. Az oxigénkoncentrátor használata a normál üzemi vagy tárolási hőmérséklet-tartományon kívül károsítja a készülék teljesítményét.

⚠ Ne működtesse, és ne tárolja a készüléket hőforrás, gyúlékony és robbanásveszélyes anyagok, nedvesség, korrozív gázok, illetve magas vagy alacsony hőmérsékletű környezet közelében.

⚠ Kérjük, a készüléket jól szellőző helyre helyezze, kerülje a közvetlen napfényt, a nedves területeket és a zsúfolt helyeket, és tartson legalább 30 cm távolságot a faltól és más tárgyaktól. Hideg, magaslati területeken a készülék csak bekapcsolás és előmelegítés után működik megfelelően.

⚠ Ne helyezzen tárgyakat és folyadékartályokat a készülék házra.

⚠ Tilos a készülék levegőbemeneti és -kimeneti nyílásainak eltakarása vagy elzárása, mivel ez azok eldugulását okozhatja, és a túl magas hőmérséklet leállást vagy az oxigénkoncentráció csökkenését idézheti elő.

⚠ Annak érdekében, hogy a készüléket ne érje erős elektromágneses környezetből származó zavarás, illetve hogy ne zavarjon más elektromos készülékeket, ezt a készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a többi háztartási készüléktől legalább 3 méter távolságra legyen.

⚠ Ha a hálózati tápegység csatlakoztatásához AC adaptert használ, a hálózati feszültség nem haladhatja meg a 220 V-ot ($\pm 10\%$); amennyiben szükséges, használat előtt csatlakoztasson feszültségszabályzót.

⚠ Kérjük, biztonságos és minősített aljzatokat és elosztókat válasszon, amelyek rendelkeznek villamosbiztonsági tanúsítvánnyal.

⚠ Az oxigénkoncentrátort nem szabad gyakran ki- és bekapcsolni. A leállítás után 3–5 perc elteltével szabad újra elindítani, hogy ne befolyásolja a kompresszor élettartamát.

⚠ Az oxigénkoncentrátor használata közben kerülje az oxigénvezeték meghajlítását, mert ez befolyásolja az oxigén normál kiáramlását.

⚠ A készüléket tilos jogosulatlanul vagy nem szakember által szétszerelni. A készüléken végzett bármilyen módosítás károsíthatja a készülék teljesítményét vagy a kapcsolódó berendezéseket, és a jótállás érvénytelenítését vonja maga után.

⚠ Az orrkanül megfelelő összeszerelésére és használatára vonatkozóan kérjük, olvassa el az utasításokat.

⚠ Kérjük, csak az ehhez a készülékhez ajánlott tartozékokat használja. Más gyártók tartozékainak használata az oxigénkoncentrátor meghibásodását vagy károsodását okozhatja, és a jótállás érvénytelenítését vonja maga után.

⚠ Amikor nincs használatban, kérjük, kapcsolja ki a készüléket, és vegye ki az akkumulátort; ha a tápkábel csatlakoztatva van, a hálózati csatlakozót is ki kell húzni.

⚠ Ha a légzés túl gyenge, és ezért nem érzékelhető, a készülék 10 másodperc elteltével automatikusan megkezdi az oxigén kibocsátását.

❗ Repülőgépen történő használata tilos.

❗ Az oxigénkoncentrátort tilos fejjel lefelé fordítani vagy vízszintesen fektetni.

❗ Az oxigén égést tápláló gáz. A tűzveszély elkerülése érdekében tilos a dohányzás, és a készüléket távol kell tartani a gyújtóforrástól.

❗ Az oxigénkoncentrátor egyetlen részén sem szabad olajat vagy zsírt használni, illetve azzal érintkezésbe hozni.

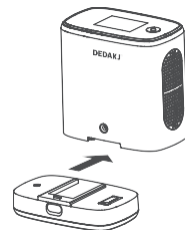
Termékismertető

A jelen termék levegőt használ alapanyagként, és alacsony zajszintű, nagy teljesítményű, olajmentes kompresszorral, valamint eredetileg importált, kiváló minőségű molekulaszitával készült. A készülék normál hőmérsékleten, nyomásváltásos adszorpció (PSA) elvén nagy tisztaságú oxigént állít elő a felhasználók oxigénbelégzéséhez. A termék a háztartási készülékekénél magasabb szabvány szerint készült, és nagy, jól látható LED-kijelzővel, intelligens chipvezérlésű automatikus áramkörrel, valamint hibariasztási funkcióval van ellátva, ezért könnyen használható. A készülék túlmelegedés elleni védelmi funkcióval is rendelkezik. Ha a kompresszor üzemi hőmérséklete vagy a rendszer hőmérséklete túl magas, a készülék automatikusan leáll, hogy jobban védje a kompresszor és az egész készülék biztonságát.

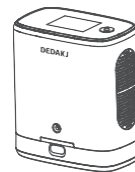
A termék főbb jellemzői a kis méret, kis súly, hordozhatóság, alacsony energiafogyasztás és alacsony zajszint. Alkalmos utazáshoz, hegymászáshoz és más szabadtéri tevékenységekhez, valamint járműben is használható speciális fedélzeti adapter segítségével.

Alkalmos felhasználói csoportok: egészségmegőrzést igénylő középkorú és idősebb személyek, várandós nők, szabadtéri sportokat végzők, magaslati turistaövezetekben tartózkodók, valamint magaslati oxigénhiányban szenvedők.

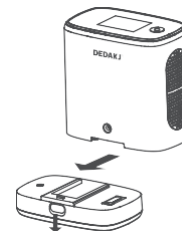
Az akkumulátor beszerelése és eltávolítása



Beszerelés: a vezetősín mentén, párhuzamosan csúsztassa be



A beszerelés befejeződött



Eltávolítás:

1. Nyomja meg az akkumulátor-kioldó gombot;
2. A főkészülék elejével párhuzamosan húzza ki.

A készülék tisztítása

• A készülék tisztítása előtt kérjük, győződjön meg arról, hogy a készülék ki van kapcsolva, a tápkábel ki van húzva, és az akkumulátor el lett távolítva.

• Kikapcsolási sorrend: először húzza ki a hálózati csatlakozót, majd húzza ki a kábelt a készülékből, végül távolítsa el az akkumulátort.

• A készülékház felületét legalább havonta egyszer meg kell törölni és meg kell tisztítani, tiszta, puha, enyhén nedves, fertőtlenítőszerrel átitatott ruhával, ügyelve arra, hogy folyadék ne jusson a készülék belsejébe.

• Ne öblítse le közvetlenül vízzel a készüléket, és ne érintkezzen közvetlenül más folyadékkal sem a készülék. Ez a készülék meghibásodását, leállását vagy áramütést okozhat.

Megjegyzés: az oxigénkoncentrátor főkészülékének élettartama 3 év.

A molekulaszita élettartama: 1 év.

Az akkumulátor élettartama: 500 teljes töltési és kisütési ciklus.

❗ Az akkumulátor nem megfelelő használata az akkumulátor felmelegedését és kigyulladását okozhatja, és súlyos sérüléshez vezethet. Kérjük, ügyeljen arra, hogy ne szúrja át, ne üsse meg, ne lépjen rá, ne ejtse le az akkumulátort, és ne tegye ki más olyan behatásnak, amely jelentősen befolyásolhatja annak használhatóságát.

❗ Sérült akkumulátor használata személyi sérülést okozhat.

❗ Ne tegye ki az akkumulátort gyújtóforrásnak, és ne dobja tűzbe, mert ez az akkumulátor felrobbanását és személyi sérülés kockázatát okozhatja.

❗ Tilos az akkumulátort fém tárgyakkal, például kulcsokkal vagy érmékkel rövidre zární, mert ez szikraképződést vagy nagy mennyiségű hő termelődését okozhatja.

⚠ Az oxigénkoncentrátor normál üzemi hőmérséklet-tartományán kívüli használata vagy tárolása befolyásolja az oxigénkoncentrátor teljesítményét, csökkenti az akkumulátor üzemidejét, és növeli az akkumulátor töltési idejét.

❗ Ne szerelje szét az akkumulátort. Az akkumulátor belsejében nincsenek karbantartható alkatrészek.

❗ Az akkumulátort gyermekektől elzárva kell tartani.

❗ Tilos a termékhez mellékelt akkumulátoron kívül más lítiumakkumulátort használni.

❗ Az akkumulátorok leselejtezésekor kérjük, forduljon a forgalmazóhoz, vagy kövesse a helyi előírásokat.

⚠ Az oxigénkoncentrátor akkumulátorát töltés előtt nem szükséges lemeríteni.

Javasolt az akkumulátort minden használat után feltölteni.

⚠ DC vagy AC tápellátáshoz csatlakoztatva az akkumulátor teljes feltöltésig töltődik, függetlenül attól, hogy az oxigénkoncentrátor ki van kapcsolva vagy működik.

⚠ Az akkumulátor belső üzemi hőmérsékletének függvényében előfordulhat, hogy az akkumulátor a tápellátás csatlakoztatása után csak néhány perc elteltével kezd tölteni. Ez az akkumulátor biztonságos töltését szolgáló védelmi intézkedés.

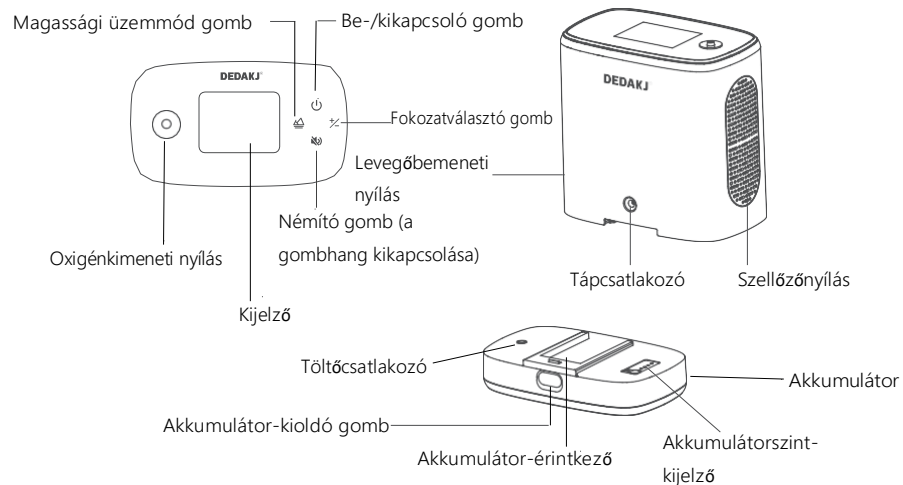
⚠ Ha az akkumulátorcsomag teljesen lemerült, előfordulhat, hogy a töltés nem indul el azonnal.

Tartozéklista

Főkészülék	x 1
Akkumulátor	x 1
Levegőbemeneti szűrőbetét	x 2
Oxigénbelégző készlet	x 2
Használati útmutató	x 1
Hordtáska	x 1
AC adapter (tápkábelekkel)	x 1
Fedélzeti adapter (tápkábelekkel)	x 1

A kicsomagolás után először ellenőrizze, hogy a termék külseje sértetlen-e, majd a fenti lista alapján ellenőrizze a csomag tartalmát. Ha bármi hiányzik, kérjük, mielőbb vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal a pótlás és csere érdekében.

A készülék felépítése



Használati lépések

1. A készülék ellenőrzése

A termék használata előtt először ellenőrizze, hogy a készülék nem sérült vagy hibás-e. A fenti esetek bármelyikének fennállásakor kérjük, mielőbb vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálatával és a forgalmazóval.

2. A tápellátás csatlakoztatása (a termék háromféle tápellátási móddal használható)

Akkumulátoros tápellátás: először nyomja meg az akkumulátoron lévő gombot, és a tápellátás-jelző villogni fog. Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi kijelzését.

Ha az akkumulátor fel van töltve, helyezze be az akkumulátort a készülékbe.

AC tápellátás: először csatlakoztassa az adaptert a tápkábelhez, majd csatlakoztassa az áramforráshoz. Amikor az adapteren lévő tápellátás-jelző világít, az azt jelzi, hogy a tápellátás csatlakoztatása sikeres. Ekkor röviden nyomja meg a bekapcsológombot, a készülék normálisan működni kezd, és a beépített akkumulátor is töltődik.

Fedélzeti tápellátás: csatlakoztassa a fedélzeti adaptert. Amikor az adapteren lévő tápellátás-jelző világít, az azt jelzi, hogy a tápellátás csatlakoztatása sikeres.

Megjegyzés: ha a főkészülék töltőcsatlakozója AC tápellátáshoz vagy jármű tápellátáshoz van csatlakoztatva, az akkumulátor tölthető.

❗ Tilos a készüléket akkumulátor nélkül, közvetlenül a hálózatról üzemeltetni.

3. Az oxigénvezeték csatlakoztatása

Az orrkanült csatlakoztassa az oxigénkimeneti nyíláshoz. Ügyeljen arra, hogy a vezeték középső részén ne legyen csomó vagy megtörés, és hogy a vezeték biztonságosan legyen csatlakoztatva.

4. Előmelegítés a készülék indítása előtt

Nyomja meg a készülék be-/kikapcsoló gombját, ekkor egy rövid („Di”) hangjelzést fog hallani. Ezzel egyidejűleg a készülék kijelzőjén megjelenik az indítóképernyő, és a rendszer előmelegítési állapotba lép. Ez körülbelül 5 percet vesz igénybe. Az előmelegítés befejezése után a rendszer megfelel a normál használati követelményeknek, és ezután az orrkanült felhelyezhető a használatához.

Megjegyzés: az oxigénkoncentrátort indítás után 5 percig elő kell melegíteni. Az előmelegítés alatt ne viselje az orrkanült.

Szerviz és karbantartás

Az akkumulátorra vonatkozó óvintézkedések és karbantartás

⚠ A felhasználó felelőssége az akkumulátor rendszeres ellenőrzése és szükség esetén annak cseréje.

⚠ Kérjük, első használat előtt teljesen tölts fel az akkumulátort.

⚠ Annak biztosítása érdekében, hogy az akkumulátor megfelelően töltődjön, ellenőrizze, hogy a megfelelő AC hálózati adapter vagy fedélzeti tápegység-adapter megfelelően csatlakozik-e a tápcsatlakozóhoz. Figyelje a töltöttségi állapotot jelző kijelzőt. Az akkumulátor teljes feltöltése után a 95%–100% közötti töltöttségi érték normális, és hozzájárul az akkumulátor élettartamának maximalizálásához.

⚠ Amikor a készülék elhagyja a gyárat, az akkumulátor külön van csomagolva.

⚠ Az akkumulátor beszerelése előtt győződjön meg arról, hogy a készülék ki van kapcsolva, és a tápcsatlakozóhoz csatlakozó kábel el van távolítva.

⚠ A hálózati adapter az oxigénkoncentrátorral való használatra készült.

Használatkor először helyezze be a tápkimeneti csatlakozót a készülék tápcsatlakozójába, majd csatlakoztassa az adapter dugóját a hálózati aljzatba.

❗ Ne használjon hosszabbító kábelt.

❗ Ne helyezze az akkumulátort közvetlenül túlmelegedett környezetbe, például közvetlen napsugárzásra, mert ez az akkumulátor teljesítményének romlását okozhatja, valamint gyulladást vagy robbanást is előidézhet.

⚠ Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki az akkumulátort, és külön tárolja. Tárolás előtt kérjük, biztosítsa, hogy az akkumulátor töltöttsége legalább 50% legyen. Az akkumulátort havonta egyszer újra fel kell tölteni, ellenkező esetben az akkumulátor élettartama csökkenhet.

⚠ Az akkumulátort mindig tartsa távol folyadékoktól. Ha az akkumulátor nedves lett, azonnal hagyja abba a használatát, és gondoskodjon megfelelő ártalmatlanításáról.

⚠ Az akkumulátor hátralévő töltöttsége folyamatosan látható a képernyőn. Ez az érték csak becslés, a tényleges hátralévő töltöttség ettől eltérhet.

⚠ Ha a teljesen feltöltött vagy teljesen lemerült akkumulátort túlmelegedett környezeti hőmérséklet éri, az az akkumulátor kapacitásának tartós csökkenését okozhatja.

⚠ Ne próbálja meg eltávolítani az akkumulátoregységet, miközben a készülék még működik vagy hálózatra van csatlakoztatva.

⚠ Az akkumulátor beépített cellákból áll. Az akkumulátor védelme érdekében túl magas akkumulátorhőmérséklet esetén az akkumulátorvédelem aktiválódik; ilyenkor az akkumulátor töltése jelentősen hosszabb ideig tarthat.

Fő műszaki jellemzők

Modell	KH22-Y105					
Oxigénelőállítás módja	PSA					
A termék mérete	163.5*100*184mm					
Nettó tömeg	1,7Kg					
Felhasználói felület	2,4 hüvelykes színes kijelző					
Oxigénkoncentráció	≥90% (minden fokozat és légzési frekvencia mellett)					
Maximális oxigénkimeneti nyomás	100KPa					
Előmelegítési idő	5 perc					
Működési zajszint	< 60dB					
Riasztási hang	≥60dB					
Maximális áramlás	600 ml/perc					
Fokozati áramlás	Fokozat	1	2	3	4	5
	Névleges áramlás (L/perc)	0,2	0,4	0,5	0,6	Fix frekvencia 0,6
Hálózati tápellátás	Bemeneti feszültség: AC 100–240 V, 50/60 Hz, 90 VA Maximális kimeneti feszültség: DC 19 V					
Belső tápellátás	Névleges üzemi feszültség: DC 14,4 V					
Fedélzeti tápellátás	Bemeneti feszültség: DC 11–16 V Kimeneti feszültség: DC 19 V					
Akkumulátor üzemideje	A maximális üzemidő kb. 3 óra (az első fokozatban működtetve)					
Akkumulátortöltési idő	Maximális töltési idő: kb. 3 óra					
Normál üzemi környezet	Környezeti hőmérséklet-tartomány: 5 °C ~ 40 °C					
	Relatív páratartalom-tartomány: 10% ~ 90%, páralecsapódás nélkül					
	Légköri nyomás: 540 hPa ~ 1060 hPa					
Szállítási és tárolási környezet	Környezeti hőmérséklet-tartomány: -10 °C ~ 40 °C					
	Relatív páratartalom-tartomány: 10% ~ 90%, páralecsapódás nélkül					
	Légköri nyomás: 540 hPa ~ 1060 hPa					

5. Az oxigénáramlási fokozat kiválasztása

A megfelelő oxigénáramlási fokozatot az Ön fizikai állapotának megfelelően, a fokozat növelésével vagy csökkentésével kell beállítani.

6. Kikapcsolás

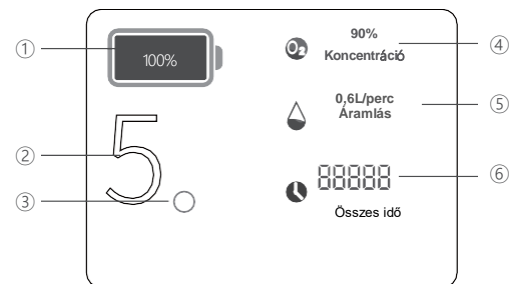
A be-/kikapcsoló gomb rövid megnyomásával a készülék „Di~” hangjelzést ad, és a kijelzőn megjelenik a kikapcsolási képernyő.

7. Az akkumulátor töltése

Az akkumulátor külön töltőcsatlakozóval rendelkezik, és a töltéshez külön is kivehető.

Információkijelzés

Főképernyő



Amikor a készülék indítás után normálisan működik, a rendszer a főképernyőre lép. A főképernyő az alábbi információkat jeleníti meg:

- ① Töltöttségi szint (az akkumulátor hátralévő töltöttségének folyamatos kijelzése; ez az érték csak becslés, a tényleges töltöttség ettől eltérhet);
- ② Kiválasztott fokozat;
- ③ Légzésjelző ikon;
- ④ Aktuális oxigénkoncentráció;
- ⑤ Aktuális oxigénáramlás;
- ⑥ Összesített üzemórák;

Magassági üzemmód



A magassági üzemmód gomb megnyomásával a készülék magassági üzemmódba lép. A képernyő jobb alsó sarkában egy kék, „magassági üzemmód” feliratú sáv jelenik meg, a fokozatszám alatt pedig a magassági ikonja és az aktuális magasságérték látható. A magassági üzemmódba való belépés után a gomb többszöri megnyomásával a képernyőn egymás után a következő magasságértékek jelennek meg: „3000 m”, „4000 m” és „5000 m”; a gomb ismételt megnyomásával a készülék kilép a magassági üzemmódból.

Információs képernyő

Akkumulátor
Modell: BQ4050 Hőmérséklet (°C): 0
Molekulaszita
Üzemidő (h): 0
Készülék
Modell: KH22-Y105
Üzemidő (h): 0
Firmware-verzió: S2-22-06-11
Hardververzió: KH22-Y105-V1.5

Figyelmeztetések

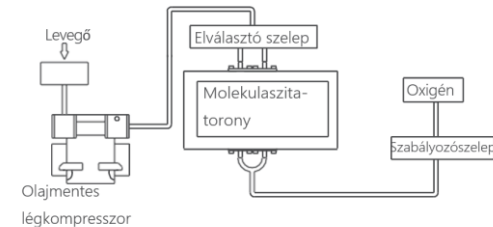
Alacsony akkumulátor-élettartam	Az akkumulátor több mint 500 teljes töltési és kisütési cikluson van túl, vagy az akkumulátor állapota 50% alá csökkent. 0 °C (32 °F) alatt nincs csatlakoztatva.
Cserélje ki a molekulaszítát	A molekulaszíták élettartama lejárt.
Nem észlelhető légzés	Normál működés közben 15 másodpercen belül nem észlelhető légzés. Oxigénkoncentráció < 82%.
Alacsony akkumulátortöltöttség	Akkumulátoros üzemmódban a fennmaradó akkumulátortöltöttség 5–20% között van.

Működési elv




Az oxigénelőállítás elve szerint az oxigénkoncentrator a „PSA” (nyomásváltásos adszorpció) technológiát alkalmazza. A készülék zeolit molekulaszítát használ adszorbensként, amely nagy nyomáson megkötí a nitrogént az oxigén leválasztása érdekében. A nyomás csökkentésekor a nitrogén felszabadul a molekulaszítából.

Működési elv: a levegő először a szűrőhálón és a szűrőegységen halad át szűrés céljából, majd belép a kompresszorba. Ezután a levegő a molekulaszita-toronyba jut, ahol az oxigén és a nitrogén szétválasztása történik. A nitrogént a torony megkötí, míg az oxigén a toronyból kilépve csövön keresztül az oxigéntartályba jut, ott összegyűlik, majd végül az oxigénvezetéken keresztül a felhasználóhoz kerül.







A készülék pulzáló oxigénellátást alkalmaz, amely a felhasználó tényleges légzési ütemének megfelelően adagolja az oxigént. Belégzéskor oxigént adagol, kilégzéskor pedig nincs oxigénkibocsátás. Ez javítja az oxigén kihasználtságát, és növeli a készülék élettartamát.



Példa az oxigénkoncentrator működési elvére

 5000m	Ez azt jelenti, hogy a készülék aktuális működési állapota 5000 m magasságon történő működésre van beállítva.
	A töltöttségi szint legfeljebb 40%, és a töltésjelző sárga színnel jelenik meg.
	A töltöttségi szint legfeljebb 20%, és a töltésjelző piros színnel jelenik meg.

Riasztási képernyő információi

Besorolás	Okok	Kezelés / teendő
 Alacsony akkumulátor-hőmérséklet	Az akkumulátor hőmérséklete 0 °C (0 °F) alatti.	Riasztási üzenet: Kényszerleállítás 20 másodpercen belül
 Magas akkumulátor-hőmérséklet	Az akkumulátor hőmérséklete 65 °C (140 °F) feletti.	
 Magas rendszerhőmérséklet	A rendszer hőmérséklete 60 °C (149 °F) feletti.	
 Alacsony rendszerhőmérséklet	A rendszer hőmérséklete 0 °C (0 °F) alatti.	
 Az akkumulátor lemerült	Amikor csak akkumulátoros tápellátás van használatban, az akkumulátor töltöttsége 5% alatti.	
 Gáztartálynyomás-hiba	Normál működés közben a gáztartály nyomása rendellenes.	
Kompresszorhiba-riasztás	A kompresszor működési állapota rendellenes.	
Mágnesszelep-hiba-riasztás	A mágnesszelep működési állapota rendellenes.	
Ventilátorhiba-riasztás	A ventilátor működési állapota rendellenes.	

Megjegyzés: minden riasztást a hangjelző „Di~” hangjelzése kíséri.

A „Fokozatválasztó” gomb és a „Magassági üzemmód” gomb egyidejű, 2 másodpercig tartó megnyomásával a rendszer belép az információs képernyőre, majd a „Fokozatválasztó” gomb és a „Magassági üzemmód” gomb ismételt, egyidejű, 2 másodpercig tartó megnyomásával kiléphet az információs képernyőről.

Az információs képernyő három részre oszlik:












Akkumulátor: az akkumulátor modelljének és aktuális hőmérsékletének kijelzése;

Molekulaszita: az összesített üzemórák kijelzése;

Készülék: a modell, az összesített üzemórák, a szoftververzió száma és a hardververzió számának kijelzése.

Megjegyzés: a konkrét paramétereknél a tényleges képernyőn látottak az irányadóak!

Információk a normál működési képernyőn

Típus	Leírás
	Csak az akkumulátor biztosítja a tápellátást, az adapter nincs csatlakoztatva.
	Az akkumulátor be van helyezve, és a külső adapter tölti az akkumulátort.
	Nincs akkumulátor csatlakoztatva, csak az adapter van csatlakoztatva.
	Csak az akkumulátor biztosítja a tápellátást, és az akkumulátor lemerült.
	Az aktuális oxigénkoncentráció kijelzése.
	Az aktuális oxigénáramlás kijelzése.
	Az aktuális üzemórák kijelzése.
	Az ábra jobb alsó sarkában látható ikon az oxigénkibocsátás jelzése, és az üres ikon azt jelzi, hogy a készülék oxigént készül kibocsátani.
	Az ábra jobb alsó sarkában látható ikon az oxigénkibocsátás jelzése, és a kitöltött ikon azt jelzi, hogy a készülék oxigént bocsát ki.
 3000m	Ez azt jelenti, hogy a készülék aktuális működési állapota 3000 m magasságon történő működésre van beállítva.
 4000m	Ez azt jelenti, hogy a készülék aktuális működési állapota 4000 m magasságon történő működésre van beállítva.

