



# TERMIÉK KATALÓGUS







# **TERMÉK KATALÓGUS**

**Hordozható hiperbár oxigénkamra**

**Hordozható hiperbár oxigénkamra ülésre**

**Hordozható hiperbár oxigénkamra  
kerekeszékhez**



**Fém hiperbár oxigénkamra**

**Fém hiperbár oxigénkamra ülésre**

**Fém hiperbár oxigénkamra 2 fő részére**

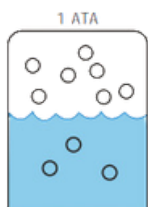


# HIPERBARIKUS OXIGÉNTERÁPIA

A hiperbár oxigénterápia az oxigén orvosi alkalmazása magas nyomáson, (hyper) azt jelenti, hogy magas, (baric) azt jelenti, hogy nyomás. A hiperbár oxigénterápia olyan kezelés, amely a szervezet természetes gyógyulási folyamatát olyan környezet biztosításával fokozza, amely lehetővé teszi a szervezet számára, hogy sokkal nagyobb mennyiségű oxigént szívjon fel, mint ami normál légköri nyomáson lehetséges. Ez a nem invazív terápia a legmegbízhatóbb módja annak, hogy a test minden szervében növeljük az oxigénszintet.

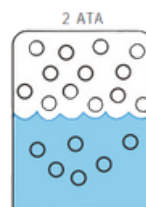
## Henry törvénye:

Henry-féle törvény: "A folyadékban oldott gáz mennyisége arányos a folyadék feletti parciális nyomással."



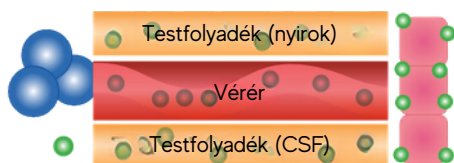
a folyadékban oldott gáz állapota egy ATA nyomáson

Kör: gáz



stav plynu rozpusteného v kvapaline pri tlaku dvoch ATA

Kék színű: Folyékony



Az oxigénszállítás felosztható "kombinált oxigénre és oldott oxigénre".

A vérbe jutva az oxigén nagy része a hemoglobinnal egyesül, majd kombinált oxigénné alakul. Ezért a kombinált oxigén nehezen jut át a szűk érfalon, míg az oldott oxigén kicsi, és nagymértékben képes feloldódni a vérben és a folyadékban hiperbárikus körülmények között.

# HIPERBARIKUS OXIGÉNTERÁPIA

A hiperbár oxigénterápia során az oxigénkoncentrációt akár hússzorosára növeljük a legkisebb sejtek területén, amelyeknek a legnagyobb szükségük van rá, azaz valamilyen módon károsodtak.

Az oxigénnek be kell jutnia az érrendszerbe, még akkor is, ha az ereket különböző rétegek - érlemeszesedés, cukorbetegség, különböző idegrendszeri betegségek - borítják be, ami miatt az erek megvastagodnak. A hiperbárkamrában végzett terápia egyszerű, nem invazív és fájdalommentes eljárás.

## Miben segít a hiperbárterápia?

- Autizmus, DMO, ADHD
- Érműtétek után
- Csontritkulás
- Neurológiai rendellenességek
- AIDS
- Cukorbetegség
- Stroke
- P20% feletti égési sérülések 2. fokú és több
- Súlyos fülgyulladás
- Halláskárosodás (hirtelen sükettség, fülzúgás)
- Interleukin II termelés.
- Gamma interferonok
- Diabéteszes láb
- Epeúti fekély
- Depresszió
- Krónikus fáradtság
- Nehezen gyógyuló sebek
- Műtét előtti és utáni állapotok
- Lupus
- Psoriasis
- Ortopédiai műtétek után

## A hiperbárterápia ellenjavallatai

A hiperbárterápia nem alkalmas kezeletlen pneumothoraxban szenvedő betegek számára. A terápia az alábbi tünetekkel rendelkező betegek esetében sem ajánlott:

- Tüdőtágulat CO<sub>2</sub>-visszatartással
- Bullae - légciszták a tüdőn
- Fül- vagy mellkasi műtét utáni állapot
- Akut vírusfertőzések magas lázzal
- Graviditás
- Klausztrrofóbia
- Epilepszia



# HORDOZHATÓ HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA



## MODEL:

SB3/5 - 80

12 533,7 €

10 190,- € ÁFA NÉLKÜL

SB3/5 - 90

13 517,7 €

10 990,- € ÁFA NÉLKÜL

Model		SB3.5. - 80	SB3.5. - 90
Kamrakapszula	Nyomás	1.3ATA / 1.5ATA	1.3ATA / 1.5ATA
	Anyag	TPU	
	Méret	800x2320mm	900x2320mm
	Súly	13kg	13kg
Légkompresszor	Méret/súly	440x240x310mm	
	Tipus	Csendes és olajmentes típus. Két szuperadszorpciós szűrő aktív szénrel a beszívott és a kilépő levegőnél a PM <sub>2,5</sub> védelmére.	
	Légszűrő	Dual	
Oxigén koncentrátor	Áramlási sebesség	5Liter/min / 10Liter/min	
	Leírás	Magas technológiájú PSA molekulaszűrő. Folyamatos oxigéntermelés oxigéntartály nélkül.	

## Jellemzők

Üzemi nyomás 1.3 ATA (4psi)

2 ívelt cipzáras tömítés a könnyebb nyitás és belépés érdekében

7 nagy, átlátszó ablak a klausztofóbia elkerülése érdekében

Pamut kamravédő, amely megakadályozza a szennyeződést és könnyen mosható

A legnépszerűbb modell otthoni terápiához vagy kereskedelmi használatra

Vészhelyzeti szelep - vészhelyzet esetén a nyomáscsökkentés felgyorsításához

Könnyen kezelhető - egy személy által akár belülről is működtethető

95% (+/- 3%) oxigént biztosít nyomás alatt

Belső nyomásmérő - a felhasználó még a kamrában is nyomon követheti a nyomást

Belső fémkeret - dekompreszió után is megtartja alakját

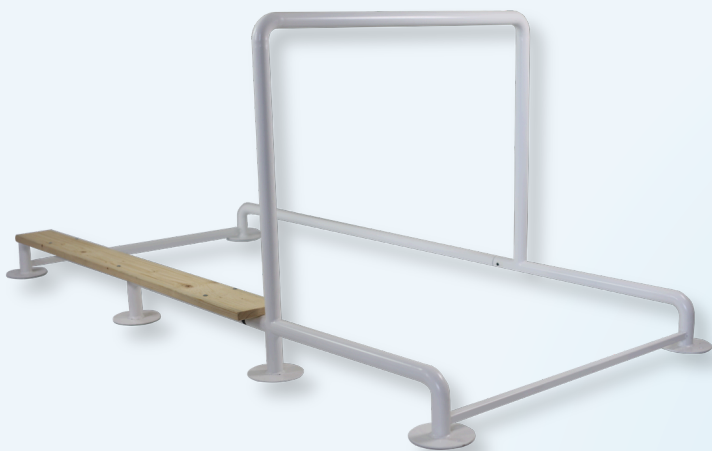
Rendkívül csendes állandó nyomású szelep.

# HORDOZHATÓ HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA



**MODEL: SB3/5 - 80  
/ SB3/5 - 90**

## A KAMRA FOGANTYÚJA



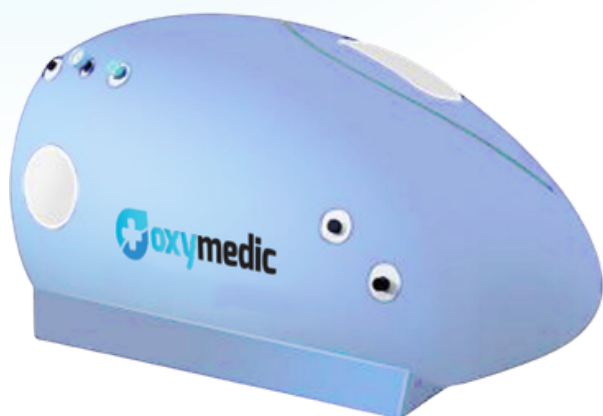
### **Méretek:**

115 cm széles

240 cm hosszú

\*A kamrához tartozó  
kapaszkodók nem részei a  
csomagnak.

# HORDOZHATÓ HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA ÜLÉSRE



**MODEL:**

**SB3/4 - 2260**

**13 407,- €**

10 900,- € ÁFA NÉLKÜL

**SB3/4 - 1860**

**12 669,- €**

10 300,- € ÁFA NÉLKÜL

Model		SB3/4-2260	SB3/4-1860
Kamra kapszula	Nyomás	1.3 / 1.4ATA	1.3 / 1.4ATA)
	Anyag	TPU	
	Méret	L2300*W1000*H1200mm	L1800*W900*H1100mm
	Súly	46kg	36kg
Lég kompresszor	Méret/súly	440x240x310mm, 17kg	
	Típus	Csendes és olajmentes típus. Két szuperadszorpciós szűrő aktív szénrel a levegő be- és kimeneténél a védelem érdekében. PM <sub>2.5</sub>	
	Légszűrő	Dual	
Oxigén koncentrátor	Áramlási sebesség	5Liter/min / 10Liter/min	
	Leírás	Magas technológiájú PSA molekulaszűrő. Folyamatos oxigéntermelés oxigéntartály nélkül.	

## Jellemzők

Üzemi nyomás 1.3 ATA (4psi)

2 ívelt cipzáras tömítés a könnyebb nyitás és belépés érdekében

3 nagy, átlátszó ablak a klausztofóbia elkerülése érdekében

Pamut kamravédő, amely megakadályozza a szennyeződést és könnyen mosható

A legnépszerűbb modell otthoni terápiához vagy kereskedelmi használatra

Vészhelyzeti szelep - a nyomáscsökkentés felgyorsítására vészhelyzet esetén

Könnyen kezelhető - egy személy által akár belülről is működtethető

95% (+/- 3%) oxigént biztosít nyomás alatt

Belső nyomásmérő - a felhasználó még a kamrában is nyommon követheti a nyomást

Belső fémkeret - dekompreszió után is megtartja alakját

Rendkívül csendes állandó nyomású szelep.

# HORDOZHATÓ HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA KEREKESZÉKEKHEZ



**MODEL:  
SB3/4 - 1680**

**15 867,- €**  
12 900,- € ÁFA NÉLKÜL

Model	SB3/4-1680	
Kamrakapszula	Nyomás	1.3 / 1.4ATA
	Anyag	TPU
	Méret	L1400*W1200*H1800mm
	Súly	38kg
Minden egyben (AE 1931)	Méret/súly	L766*W350*H750cm
	Légáramlás	72 L/min
	Oxigénáramlás	5Liter/min / 10Liter/min
	Légszűrő	Dual
	Hűsítő	Hűtőrendszer
	Feszültség	110VAC/220VAC/±10%
	Leírás	All-in-one készülék, légkompresszor, oxigénkoncentrátor és hűtő kombinációja.

## Jellemzők

Üzemi nyomás 1.3 ATA (4psi)

2 C cipzáras tömítés a könnyebb nyitás és belépés érdekében

4 nagy, átlátszó ablak a klausztofóbia megelőzésére

Pamut kamravédó a szennyeződések megelőzése érdekében, és könnyen mosható

A legnépszerűbb modell otthoni terápiához vagy kereskedelmi használatra

Vészhelyzeti szelep - vészhelyzet esetén a nyomáscsökkentés felgyorsításához

95% (+/- 3%) oxigént biztosít nyomás alatt

Belső nyomásmérő - a felhasználó még a kamra belsejében is nyomon követheti a nyomást

Belső fémkeret - dekompreszió után is megtartja alakját

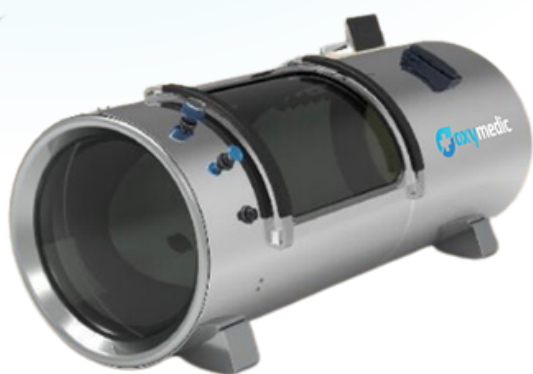
Rendkívül csendes állandó nyomású szelep



# **Fém hiperbár oxigénkamrák**



# FÉM HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA



**MODEL:  
HB50/100 - 1886**

**39 360,- €**  
32 000,- € ÁFA NÉLKÜL

Model	HB50/100-1886	
Kamrakapszula	Nyomás	1.5 / 2ATA)
	Anyag	TPU
	Méret	850x2360mm
	Súly	262kg
Minden egyben (AE 1931)	Méret/súly	L766*W350*H750cm, 110kg
	Légáramlás	72 Liter/min
	Oxigénáramlás	5Liter/min / 10Liter/min
	Légszűrő	Dual
	Hűsítő	Hűtőrendszer
	Feszültség	110VAC/220VAC/±10%
	Leírás	All-in-one készülék, légkompresszor, oxigénkoncentrátor és hűtő kombinációja.

## Jellemzők

Tolóajtós bejárati ajtó, nyomásálló, lassító rendszerrel

Opcionális átmérő 86 cm

Interphone rendszer a kétirányú kommunikációhoz.

Automatikus légnyomás-szabályozó rendszer

2 nagy ablak mindkét oldalon

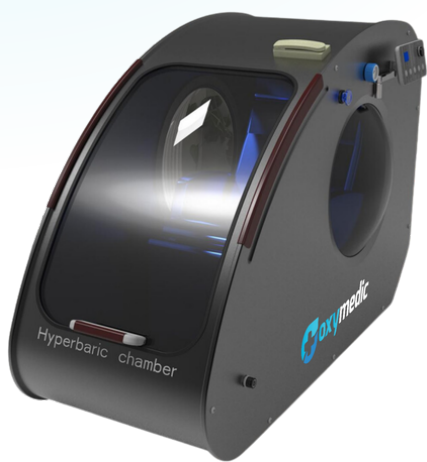
95 %-os (+/- 3 %) oxigénellátás nyomás alatt

Könnyen telepíthető és működtethető

Rendkívül csendes állandó nyomású szelep

Oxigénkoncentrátor hűtő és légkompresszor egyben

# FÉM HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA ÜLÉSRE



**MODEL:**  
**HB50/100 - 18200**

**59 040,- €**  
48 000,- € ÁFA NÉLKÜL

	Model	HB50/100-18200
Kamrakapszula	Nyomás	1.5 / 2ATA
	Anyag	Rozsdamentes acél + műszaki műanyag PC
	Méret	L2060*W870*H1520mm
	Súly	900kg
Rendszer eszköz	Méret/súly	L766*W350*H750cm
	Légáramlás	80 Liter/min
	Oxigénáramlás	5Liter/min / 10Liter/min
	Légszűrő	Dual
	Hűsítő	Hűtőrendszer
	Feszültség	110VAC/220VAC/±10%
	Leírás	All-in-one készülék, a kompresszor, az oxigénkoncentrátor és a hűtő kombinációja.

## Jellemzők

Automatikus fertőtlenítő és szagtalanító rendszer

Beépített masszázsfotel többszögű beállítással

Belső és külső rendszer a kétirányú kommunikációhoz és vezérléshez

Automatikus légnyomás-szabályozó rendszer

2 nagyméretű átlátszó ablak a klausztofóbia megelőzésére

95 %-os (+/- 3 %) oxigénellátás nyomás alatt

USB töltés, meleg fehér fény, a kárpit tisztítása és fertőtlenítése

Rendkívül csendes állandó nyomású szelep

Légkompresszoros oxigénkoncentrátor hűtőszekrény minden egyben

# FÉM HIPERBÁR OXIGÉNKAMRA 2 FŐ RÉSZÉRE



**MODEL:  
HB50/100 - 18180**

**95 940,- €**  
78 000,- € ÁFA NÉLKÜL

## Jellemzők

Automatikus fertőtlenítő és szagtalanító rendszer

Beépített masszázsfotel többszögű beállítással

Belső és külső rendszer a kétirányú kommunikációhoz és vezérléshez

Automatikus légnyomás-szabályozó rendszer

4 nagyméretű átlátszó ablak a klausztofóbia megelőzésére

95 %-os (+/- 3 %) oxigénellátás nyomás alatt

USB töltés, meleg fehér fény. A kárpit tisztítása és fertőtlenítése

Rendkívül csendes állandó nyomású szelep

Légkompresszoros oxigénkoncentrátor hűtő egyben

Model		HB50/100-18180
Kamrakapszula	Nyomás	1.5 / 2ATA
	Anyag	Rozsdamentes acél + műszaki műanyag PC
	Méret	2200*1500*1650MM
	Súly	260kg
Rendszer eszköz	Méret/súly	L766*W350*H750cm
	Légáramlás	110 Liter/min
	Oxigénáramlás	10Liter/min
	Légszűrő	Dual
	Hűtő	Hűtőrendszer
	Feszültség	110VAC/220VAC/±10%
	Leírás	All-in-one készülék, kompresszor, oxigénkoncentrátor és hűtő kombinációja

# FAQ

## **Mi az a hiperbárikus kamra?**

Az HBO-kamra olyan eszköz, amelyben az orvosi oxigént megemelt légköri nyomáson lélegezzük be. Ezáltal az oxigén oldhatóvá válik a vérplazmában, és így eléri az interstitialis terekben lévő folyadékokat. Így közvetlenül bejuthat a szervezet azon sejtjeibe is, amelyek általában oxigénhiányban szenvednek. Ezeknek a sejteknek a funkciói így fokozatosan helyreállnak. Alkalmazkodik a megnövekedett légnyomású személyek tartózkodásához és az orvosi oxigénbeáramlás 95% +/-3%, 10L/perc körülmények között.

Az oxigén eljut a vérrel elégtelenül ellátott helyekre. Krónikus betegségek, nehezen gyógyuló sebek, idegrendszeri zavarok, mérgezések, stroke vagy cukorbeteg lábak esetén a sérült hely területén a vékony erek - kapillárisok - regenerálásával javulás érhető el. Ehhez azonban sok energiára és oxigénre van szükség. Az oxigén az emberi test minden sejtjében az energiatermelés fő forrása, és ezt nagy mennyiségben tudjuk bejuttatni a szervezetbe. Így felgyorsítjuk a sérült szövetek gyógyulási folyamatát.

## **Mi történik a hiperbár terápia alatt?**

Az HBO-terápia során az oxigénkoncentrációt akár hússzorosára növeljük a legkisebb sejtek területén, amelyeknek a legnagyobb szükségük van rá, azaz valamilyen módon károsodtak. Az oxigénnek be kell jutnia az érrendszerbe, még akkor is, ha az erek különböző rétegekkel lehetnek bevonva - érelmeszesedés, cukorbetegség, különböző idegrendszeri betegségek - az erek megvastagodását okozzák. A hiperbár oxigénkamrában végzett terápia egyszerű, nem invazív és fájdalommentes eljárás.

## **Mit érez a hiperbárkamrában?**

A kompresszióval - a kamra megnyomásával - csípést érezhetünk a fülben, enyhe fájdalmat, ami teljesen normális. A nyomást nyeléssel, ásítással, vagy egy cukorka elszopogatásával kompenzáljuk. A szükséges nyomás elérésekor ezek a tünetek megszűnnek.





---

RIMAVSKÁ SOBOTA  
Malohontská 2594  
+421 907 663 257  
info@oxymedic.sk  
oxymedic.sk