



# Freelox

## ADATLAP HORDOZHATÓ EGYSÉGEK



### Ami különlegessé teszi

- > Kompatibilitás minden oxigén alapegységgel\*
- > Könnyen tisztítható és fertőtleníthető
- > Ergonomikus áramlásszabályozó szelep
- > Ergonomikus, könnyen eltávolítható kondenzvízgyűjtő
- > Filc kondenzvízgyűjtő kendő
- > Könnyen leolvasható és pontos elektronikus szintjelző
- > Elektronikus kijelző kapacitív érzékelővel vagy rugós mérleggel
- > Egyszerű és gyors karbantartás
- > Megerősített műanyag tartószerkezetek
- > Minden szükséges tartozék rendelkezésre áll
  - Görgős kocsi és hátizsák
  - Csövek és kanül

### > Eszköz bemutatása

- Cseppfolyós oxigén  $-183^{\circ}\text{C}$ -on történő tárolására tervezve
- 0,5 l-es vagy 1,2 l-es űrtartalom
- Nyomás alatt álló mobil eszköz (1,45 bar üzemi nyomás)
- Áramlási tartományok: 0,25/0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5/6/7
- 7 óra önálló működés 1,2-2 l/perc
- Párolgási sebesség < 0,5 l/nap
- Rozsdamentes acél dupla falú tartály vákuumos térközzel
- Vákuum 5 év garancia
- 93/42/EGK irányelv az orvostechikai eszközökről

### > Felhasznált anyagok

- Polikarbonát
- Alumíniumötvözet
- Sárgaréz
- PCTFE
- Inox acél
- Filc
- PTFE
- Szilikon

### > Kijelző

- Készülék típus (B-BF-CF hiv. IEC 62-5 szabványok): IIB
- Áramellátás: Egyenáram
- Akkumulátor: 1 db 9V-os lúgos akkumulátor



Teljes  
kompatibilitás  
minden cseppfolyós  
oxigén  
alapegységgel\*

## Tárolási feltételek

- Környezeti hőmérséklet: -40°C-tól 70°C-ig
- Relatív páratartalom: 0-tól 85 %-ig páralecsapódás nélkül
- Légköri nyomás: 700-1060 hPa

## Üzemi feltételek

- Környezeti hőmérséklet: +10°C-tól 40°C-ig
- Relatív páratartalom: 30%-tól 75%-ig
- Légköri nyomás: 700-1060 hPa



Térfogat	US csatlakozás	EU csatlakozás
Elektronikus mérő		
0,5L	LF136902	LF137001*
1,2L	LF137500	LF137600*
Rugós mérleg		
0,5L	LF137200	LF137101*
1,2L	LF137800	LF137701*

ISO 13485 tanúsított  
minőségbiztosítási rendszer

93/42/EGK irányelv  
GMED EU 0459

2010/35/EU irányelv  
APRAGAZ 0029



\*Csak bizonyos országokban:  
**LF137001** : LF137400 or LF137000  
**LF137600** : LF138000 or LF137601  
**LF137101** : LF137300 or LF120000 or LF137100  
**LF137701** : LF137900 or LF120100 or LF137700

Műszaki jellemzők	Unit	0,5L	1,2L
Űrmérték, folyadék	L	0,5	1,2
Gázkapacitás	L	429	1029
Magasság	mm	310	380
Hossz	mm	197	
Szélesség	mm	131	
Súly, üresen	Kg	1,75	2,2
Súly, töltve	Kg	2,3	3,6
Üzemi nyomás	bar	1,45	
Maximális nyomás	bar	2	
Párolgási sebesség (folyadék)	SLPD	<0,5	
Párolgási sebesség (gáz)	SLPD	<429	
Normál párolgási sebesség	kg//nap	0,57	
Átlagos töltési idő [20°C]	s	45	60
Áramlás tartománya	SLPM	0 to 7 ± 10%	
Áramlási beállítás	SLPM	0,25/0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5/6/7	
Primer szelep	PSI	21	
Biztonsági szelep	PSI	30	

Az elsődleges szelep biztosítja az eszköz optimális üzemi nyomását, a biztonsági szelep pedig megakadályozza a hirtelen nyomásemelkedést az elsődleges mellett, különösen az alapegységéből történő átadásakor, a szükséges biztonsági mérések biztosítása érdekében.

### Önálló működés

Áramlás (SLPM) +/- 10%	0,5L	1,2L
0,25	14h	30h
0,5	10h	20h
1	4h30	13h
1,5	3h45	9h
2	2h30	7h
2,5	2h15	5h30
3	1h45	4h30
4	1h30	3h30
5	1h15	3h
6	45min	2h
7	35min	1h30

100% FRANCIA  
GYÁRTMÁNY