



## Freelox

KARTA DANYCH  
TECHNICZNYCH  
ZBIORNIKI  
PRZENOŚNE



### Cechy, które wyróżniają urządzenie

- > Kompatybilność ze wszystkimi stacjonarnymi zbiornikami tlenu\*
- > Łatwe czyszczenie i dezynfekcja
- > Ergonomiczny zawór kontroli przepływu
- > Łatwe wyjmowanie ergonomicznego zbiornika na kondensat wodny
- > Filcowy materiał pochłaniający kondensat
- > Łatwy odczyt i precyzyjny elektroniczny wskaźnik poziomu
- > Elektroniczny wyświetlacz ze wskaźnikiem stanu napełnienia lub wagą sprężynową
- > Prosta i szybka konserwacja
- > Wzmocnione elementy plastikowe
- > Wszystkie niezbędne akcesoria są dostępne
  - Wózek transportowy i plecak
  - Rurki i cewniki do podawania tlenu

### > Prezentacja urządzenia

- Stworzone do przechowywania ciekłego tlenu w temperaturze  $-183^{\circ}\text{C}$
- Pojemność 0,5 l lub 1,2 l
- Urządzenie przenośne pod ciśnieniem (ciśnienie robocze 1,45 bar)
- Ustawienia przepływu tlenu: 0,25/0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5/6/7
- Siedmiodzinny czas pracy dla zbiornika 1,2 l przy 2 l/min
- Szybkość odparowania  $<0,5$  l/dzień
- Podwójna obudowa zbiornika ze stali nierdzewnej z izolacją próżniową pomiędzy ściankami
- 5 lat gwarancji na izolację próżniową
- Wyrób medyczny 93/42/EWG

### > Użyte materiały

- |                   |                   |           |           |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| • Poliwęglan      | • Stopy aluminium | • Mosiądz | • PCTFE   |
| • Stal nierdzewna | • Filc            | • PTFE    | • Silikon |

### > Wyświetlacz

- Typ urządzenia (B-BF-CF wg normy IEC 62-5): IIB
- Zasilanie elektryczne: Prąd stały
- Bateria: 1 bateria alkaliczna 9V



Kompatybilne  
ze wszystkimi  
stacjonarnymi  
zbiornikami  
ciekłego tlenu\*

\*Z kompatybilnym przyłączem do napełniania USA lub CE

## Warunki przechowywania

- Temperatura otoczenia: od -40°C do 70°C
- Wilgotność względna: od 0% do 95% bez kondensacji
- Ciśnienie atmosferyczne: od 700 do 1060 hPa

## Warunki użytkowania

- Temperatura otoczenia: od +10°C do 40°C
- Wilgotność względna: od 30% do 75%
- Ciśnienie atmosferyczne: od 700 do 1060 hPa



Pojemność	Połączenie USA	Połączenie CE
Elektroniczny wskaźnik poziomu		
0,5L	LF136902	LF137001*
1,2L	LF137500	LF137600*
Waga sprężynowa		
0,5L	LF137200	LF137101*
1,2L	LF137800	LF137701*



\*Dotyczy tylko niektórych krajów:  
**LF137001** : LF137400 lub LF137000  
**LF137600** : LF138000 lub LF137601  
**LF137101** : LF137300 lub LF120000 lub LF137100  
**LF137701** : LF137900 lub LF120100 lub LF137700

Dane techniczne	Jednostka	0,5L	1,2L
Pojemność cieczy	L	0,5	1,2
Pojemność gazu	L	429	1029
Wysokość	mm	310	380
Długość	mm	197	
Szerokość	mm	131	
Ciężar własny zbiornika	Kg	1,75	2,2
Ciężar pełnego zbiornika	Kg	2,3	3,6
Ciśnienie robocze	bar	1,45	
Ciśnienie maksymalne	bar	2	
Szybkość parowania [ciecz]	SLPD	<0,5	
Szybkość parowania [gaz]	SLPD	<429	
Normalna szybkość parowania	kg/Day	0,57	
Średni czas napełniania [20°C]	s	45	60
Skala regulacji przepływu	SLPM	0 to 7 ± 10%	
Ustawienia przepływu	SLPM	0,25/0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5/6/7	
Zawór główny	PSI	21	
Zawór bezpieczeństwa	PSI	30	

Zawór główny zapewnia optymalne ciśnienie robocze urządzenia, a zawór bezpieczeństwa zapobiega dodatkowo nagłym wzrostom ciśnienia, aby zagwarantować bezpieczeństwo podczas napełniania przy pomocy zbiornika podstawowego.

Certyfikat jakości  
ISO 13485

Wyrób medyczny  
93/42/EWG GMED CE 0459

TPED 2010/35/UE  
APRAGAZ 0029

Czas pracy		
Przepływ [l/min] +/- 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% WYPRODUKOWANO  
WE FRANCJI