

## SCHEDA TECNICA UNITÀ PORTATILE

# FreeLox



### Funzioni che fanno la differenza

- > **Compatibilità con tutte le unità di base di ossigeno\***
- > **Facile da pulire e disinfettare**
- > **Valvola regolatrice di flusso ergonomica**
- > **Collettore di condensa ergonomico di facile rimozione**
- > **Panno di raccolta della condensa in feltro**
- > **Spia elettronica di livello precisa e di facile lettura**
- > **Display elettronico con manometro capacitivo o bilancia a molla**
- > **Manutenzione semplice e rapida**
- > **Supporti in plastica rinforzati**
- > **Sono disponibili tutti gli accessori necessari**
  - Carrello con ruote e zaino
  - Tubi e cannula

### Presentazione del dispositivo

- Contenitore a doppia parete in acciaio inox con spazio intermedio sottovuoto
- Progettato per la conservazione di ossigeno liquido a  $-183\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Capacità di 0,5 l o 1,2 l
- Dispositivo di mobilità pressurizzato (1,45 bar per pressione di esercizio)
- Intervalli di flusso: 0,25/0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5/6/7
- 7 ore di autonomia nella versione 1,2 l a 2 l/min
- Tasso di evaporazione  $<0,5$  l/giorno
- Vuoto: 5 anni di garanzia
- Dispositivo medico 93/42/CEE

### Materiali utilizzati

- Policarbonato
- Leghe di alluminio
- Ottone
- PCTFE
- Acciaio inox
- Feltro
- PTFE
- Silicone

### Display

- Tipo di dispositivo (B-BF-CF rif. standard IEC 62-5); IIB
- Alimentazione elettrica: corrente continua
- Batteria: 1 batteria alcalina da 9 V



Compatibilità  
universale  
per tutte le unità  
Portatili di ossigeno  
liquido\*

## Condizioni di conservazione

- Temperatura ambiente: da -40 °C a +70 °C
- Umidità relativa: da 0 a 95% senza condensa
- Pressione atmosferica: da 700 a 1.060 hPa

## Condizioni operative

- Temperatura ambiente: da +10 °C a +40 °C
- Umidità relativa: dal 30% al 75%
- Pressione atmosferica: da 700 a 1.060 hPa



Capacità	Collegamento US	Collegamento CE
Manometro elettronico		
0,5 l	LF136902	LF137001*
1,2 l	LF137500	LF137600*
Bilancia a molla		
0,5 l	LF137200	LF137101*
1,2 l	LF137800	LF137701*



\*Solo per alcuni Paesi:

**LF137001** : LF137400 o LF137000

**LF137600** : LF138000 o LF137601

**LF137101** : LF137300 o LF120000 o LF137100

**LF137701** : LF137900 o LF120100 o LF137700

Specifiche tecniche	Unità	0,5 l	1,2 l
Capacità liquida	l	0,5	1,2
Capacità gassosa	l	429	1029
Altezza	mm	310	380
Lunghezza	mm	197	
Larghezza	mm	131	
Peso, vuoto	Kg	1,75	2,2
Peso, pieno	Kg	2,3	3,6
Pressione operativa	bar	1,45	
Massima pressione	bar	2	
Tasso di evaporazione (liquido)	SLPD	<0,5	
Tasso di evaporazione (gas)	SLPD	<429	
Tasso di evaporazione normale (NER)	kg/Day	0,57	
Tempo medio di riempimento (20°)	s	45	60
Intervallo di controllo di flusso	SLPM	0 to 7 ± 10%	
Impostazioni di flusso	SLPM	0,25/0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5/6/7	
Valvola principale	PSI	21	
Valvola di sicurezza	PSI	30	

Autonomia		
Flussi (SLPM) +/- 10%	0,5L	1,2 l
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

La valvola principale garantisce la pressione ottimale di esercizio del dispositivo e quella di sicurezza impedisce aumenti improvvisi di pressione al pari della principale; queste funzioni servono, soprattutto, per garantire l'applicazione delle misure di sicurezza durante il trasferimento dall'unità di base.

**100%** **PRODOTTO  
IN FRANCIA**