

## FICHA TÉCNICA UNIDADES PORTÁTILES

# Freelox



### Características que hacen la diferencia

- > **Compatibilidad con todas las marcas de unidades de base del mercado\***
- > **Fácil de limpiar y desinfectar**
- > **Valvula ergonomica para la regulacion del flujo**
- > **Desagüe de condensación fácil de quitar**
- > **Tela de desagüe de condensación de Filtro**
- > **Indicador de nivel electrónico preciso y fácil de leer**
- > **Indicador electrónico con calibrador de líquido o equilibrador elástico**
- > **Mantenimiento simple y rápido**
- > **Soportes plásticos reforzados**
- > **Disponibles con todos los recambios necesarios**
  - Carrito y mochila
  - Tubo y cánula

### Presentación del dispositivo

- Diseñado para almacenamiento de oxígeno líquido a  $-183\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Volúmenes de 0,5 l o 1,2 l
- Dispositivo de movilidad presurizado (presión de funcionamiento de 1,45 bar)
- Rangos de flujo: 0,25/0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5/6/7
- 7 h de autonomía para un 1,2 l a 2 l/min
- Velocidad de evaporación  $<0,5\text{ l/día}$
- Depósito de acero inoxidable de doble pared con espacio intermedio en vacío
- 5 años de garantía del vacío
- Dispositivo Médico 93/42/CEE

### Materiales empleados

- Policarbonato
- Aleaciones de aluminio
- Latón
- PCTFE
- Acero inoxidable
- Filtro
- PTFE
- Silicona

### Indicador

- Tipo de aparato (normas B-BF-CF ref CEI 62-5): IIB
- Suministro eléctrico: Corriente continua
- Batería: Batería alcalina 9 V



Compatibilidad universal para todas las unidades de base de oxígeno líquido\*

## Condiciones de almacenamiento

- Temperatura ambiental: desde -40°C hasta 70 °C
- Humedad relativa: desde 0 hasta 95% sin condensación
- Presión atmosférica: desde 700 hasta 1060 hPa

## Condiciones de funcionamiento

- Temperatura ambiental: desde +10°C hasta 40 °C
- Humedad relativa: desde 30% hasta 75%
- Presión atmosférica: desde 700 hasta 1060 hPa

Sistema de Calidad  
Certificado ISO 13485

MD 93/42/CEE  
GMED CE 0459

TPED 2010/35/UE  
APRAGAZ π 0029



Capacidad	Conexión US	Conexión CE
Manómetro		
0,5L	LF136902	LF137001*
1,2L	LF137500	LF137600*
Equilibrador elástico		
0,5L	LF137200	LF137101*
1,2L	LF137800	LF137701*



\*Solo para algunos países:

**LF137001** : LF137400 o LF137000

**LF137600** : LF138000 o LF137601

**LF137101** : LF137300 o LF120000 or LF137100

**LF137701** : LF137900 o LF120100 or LF137700

Características técnicas	Unidad	0,5L	1,2L
Capacidad líquido	L	0,5	1,2
Capacidad gaseosa	L	429	1029
Altura	mm	310	380
Longitud	mm	197	
Anchura	mm	131	
Peso [vacío]	Kg	1,75	2,2
Peso [lleno]	Kg	2,3	3,6
Presión de funcionamiento	bar	1,45	
Presión máxima	bar	2	
Velocidad de evaporación [líquido]	SLPD	<0,5	
Velocidad de evaporación [gas]	SLPD	<429	
Velocidad de evaporación Normal [NER]	kg/Día	0,57	
Tiempo medio de relleno [20°C]	s	45	60
Amplitud de control	SLPM	0 to 7 ± 10%	
Rango de flujos	SLPM	0,25/0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5/6/7	
válvula Primaria	PSI	21	
Seguridad	PSI	30	

Autonomía		
Flujo (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

La válvula primaria garantiza la presión óptima de trabajo del dispositivo y la de seguridad impide aumentos repentinos de presión además de la primaria, especialmente para garantizar las medidas de seguridad durante el relleno de la unidad de base.

**100%** FABRICADO  
EN FRANCIA