

FICHA TÉCNICA UNIDADES PORTÁTEIS

Freelox



Caraterísticas que fazem a diferença

- > **Compatibilidade com todas as unidades de base de oxigénio***
- > **Fácil de limpar e desinfetar**
- > **Válvula ergonómica para controlo de fluxo**
- > **Coletor de condensação ergonómico e fácil de remover**
- > **Tecido de recolha de condensação de feltro**
- > **Indicador de nível eletrónico preciso e de leitura fácil**
- > **Visor eletrónico com sensor capacitivo ou balança de mola**
- > **Manutenção simples e rápida**
- > **Suportes de plástico reforçados**
- > **Todos os acessórios necessários disponíveis**
 - Carrinho de mão & mochila
 - Tubos & cânulas

> Apresentação do dispositivo

- Concebido para a armazenagem de oxigénio líquido a -183°C
- Volumes de 0,5L ou 1,2L
- Dispositivo de mobilidade pressurizado (1,45 bar de pressão de funcionamento)
- Intervalos de fluxo: 0,25/0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5/6/7
- 7 h de autonomia para um 1,2L a 2L/min
- Taxa de evaporação $<0,5\text{L}/\text{dia}$
- Recipiente de parede dupla em aço inoxidável com espaço intermédio de vácuo pomiędzy ściankami
- Vácuo com 5 anos de garantia
- Dispositivo médico 93/42/CEE

> Materiais utilizados

- Polycarbonate
- Ligas de alumínio
- Latão
- PCTFE
- Stainless steel
- Feltro
- PTFE
- Silicone

> Indicações

- Tipo de dispositivo (normas B-BF-CF ref. IEC 62-5): IIB
- Fonte de alimentação elétrica: Corrente contínua
- Bateria: 1 pilha alcalina de 9V



Compatibilidade universal para todas as unidades de base de oxigénio líquido*

Condições de armazenamento

- Temperatura ambiente: de -40°C a 70°C
- Humidade relativa: de 0 a 95% sem qualquer condensação
- Pressão atmosférica: de 700 a 1060 hPa

Condições de funcionamento

- Temperatura ambiente: de +10°C a 40°C
- Humidade relativa: de 30% a 75%
- Pressão atmosférica: de 700 a 1060 hPa



Volume	Ligação USA	Ligação CE
Sensor electrónico		
0,5L	LF136902	LF137001*
1,2L	LF137500	LF137600*
Balança de mola		
0,5L	LF137200	LF137101*
1,2L	LF137800	LF137701*



*Apenas para alguns países:
LF137001 : LF137400 or LF137000
LF137600 : LF138000 or LF137601
LF137101 : LF137300 or LF120000 or LF137100
LF137701 : LF137900 or LF120100 or LF137700

Caraterísticas técnicas	Unidade	0,5L	1,2L
Capacidade líquida	L	0,5	1,2
Capacidade gasosa	L	429	1029
Altura	mm	310	380
Comprimento	mm	197	
Largura	mm	131	
Peso, quando vazio	Kg	1,75	2,2
Peso, quando cheio	Kg	2,3	3,6
Pressão de funcionamento	bar	1,45	
Pressão máxima	bar	2	
Taxa de evaporação (líquido)	L/dia	<0,5	
Taxa de evaporação (gás)	L/dia	<429	
Taxa de evaporação normal (NER)	kg/dia	0,57	
Tempo médio de enchimento [20°C]	s	45	60
Intervalo de controlo de fluxo	SLPM	0 to 7 ± 10%	
Configurações de fluxo	SLPM	0,25 / 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7	
Válvula primária	PSI	21	
Válvula de segurança	PSI	30	

Autonomia		
Fluxos [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

A válvula primária assegura a pressão ótima de funcionamento do dispositivo e, além desta, a válvula de segurança impede aumentos súbitos de pressão, especialmente para garantir medidas de segurança durante a transferência da unidade de base.

100% FABRICADO EN FRANÇA