

## FICHE TECHNIQUE PORTABLE

# Freelox



### Les plus qui font la différence

- > **Compatibilité de remplissage avec toutes les réserves\***
- > **Facile à nettoyer et à désinfecter**
- > **Molette de réglage du débit ergonomique**
- > **Receuil de condensat amovible**
- > **Feutre de condensat**
- > **Facilité de lecture et précision de l'indicateur de niveau**
- > **Indicateur de niveau électronique ou peson**
- > **Maintenance facile et rapide**
- > **Support en plastique renforcé**
- > **Ensemble des accessoires disponibles**
  - Chariot & sac à dos
  - Tubes et lunettes

### > Présentation

- Réservoir pour oxygène liquide à - 183 °C
- Volumes de 0,5 ou 1,2L
- Appareil préréglé mobile (pression de fonctionnement 1,45 bar)
- Plage de débit : 0,25/0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5/6/7
- Autonomie de 7h pour un 1,2L à 2L/min
- Taux d'évaporation <0,5L/jour
- Dispositif en inox, interparoi isolée par le vide
- Vide garanti 5 ans
- Dispositif Médical 93/42/CEE

### > Matériaux

- Polycarbonate
- Aluminium
- Laiton
- PCTFE
- Inox
- Feutre
- PTFE
- Silicone

### > Afficheur

- Conforme (réf. B-BF-CF nomes IEC 65-5) : IIB
- Alimentation électrique : courant continu
- Batterie : 1 pile alcaline 9V



Compatible  
avec toutes  
les réserves\*

## Conditions de stockage

- Température ambiante : de -40°C à 70°C
- Humidité relative : de 0 à 95% sans condensation
- Pression atmosphérique : de 700 à 1060 hPa

## Conditions d'utilisation

- Température ambiante : de 10°C à 40°C
- Humidité relative : de 30 à 75% sans condensation
- Pression atmosphérique : de 700 à 1060 hPa



Volume	Connexion US	Connexion CE
Jauge électronique		
0,5L	LF136902	LF137001*
1,2L	LF137500	LF137600*
Peson		
0,5L	LF137200	LF137101*
1,2L	LF137800	LF137701*



\*Pour certains pays spécifiques :  
**LF137001** : LF137400 ou LF137000  
**LF137600** : LF138000 ou LF137601  
**LF137101** : LF137300 ou LF120000 ou LF137100  
**LF137701** : LF137900 ou LF120100 ou LF137700

Caractéristiques techniques	Unit	0,5L	1,2L
Volume en liquide	L	0,5	1,2
Volume en gaz	L	429	1029
Hauteur	mm	310	380
Longueur	mm	197	
Largeur	mm	131	
Poids vide	Kg	1,75	2,2
Poids plein	Kg	2,3	3,6
Pression d'utilisation	bar	1,45	
Pression maximale	bar	2	
Taux d'évaporation (liquide)	SLPD	<0,5	
Taux d'évaporation (gaz)	SLPD	<429	
Taux d'évaporation normalisé	kg/Day	0,57	
Temps moyen de remplissage(20°C)	s	45	60
Plage de débit	SLPM	0 to 7 ± 10%	
Réglage du débit	SLPM	0,25/0,5/1/1,5/2/2,5/3/4/5/6/7	
Soupape de régulation	PSI	21	
Soupape de sécurité	PSI	30	

Autonomie		
Débit (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 soupape de régulation assure la pression de fonctionnement optimale de l'appareil. Celle de sécurité évite les montées brusques de pression notamment pour assurer un remplissage en toute sécurité

Système Qualité  
Certifié ISO 13485

MD 93/42/CEE  
GMED CE 0459

TPED 2010/35/UE  
APRAGAZ π 0029

100% FABRICATION  
FRANÇAISE