Congélateurs coffre -85°C

1

2

3

- mono-compresseur : gain d'énergie
- faible encombrement
- contrôle électronique de la température avec affichage digital
- capacités : 130 à 416 litres
- gamme de température : -60°C à -85°C, réglage usine à -80°C
- **température ambiante admissible** : de +10°C à +25°C ou +30°C selon modèle
- niveau sonore : < 51 dB
- isolation : 100 mm
- alimentation : 230 V - 50 Hz

Options et accessoires

- système de refroidissement de secours à CO_2 : en cas d'élévation de la température du congélateur ce système injecte du CO_2 dans la cuve du congélateur pour le maintenir à une température préservant correctement les échantillons conservés
- alarme de température : message SMS sur numéro mémorisé, en cas de température critique dans la cuve du congélateur (carte SIM non fournie)

capacité utile	1 130 litres	2 301 litres	3 416 litres
température	-60°C à -85°C	-60°C à -85°C	-60°C à -85°C
de +25 à -80°C	4 heures	5 heures	5 heures
largeur int.*	520 / 320 mm	1100 / 900 mm	1500 / 1300 mm
dim. int. (p x h)	p450 x h650 mm	p450 x h650 mm	p450 x h650 mm
dim. ext. (lxpxh)	720 x 650 x h920 mm	1300 x 650 x h920 mm	1700 x 650 x h920 mm
consommation	480 W	710 W	840 W
poids	56 kg	80 kg	95 kg
Congélateurs	CG8000	CG8010	CG8030
accessoires			
système CO_2	CG8040	CG8040	CG8040
alarme de temp.	CG8041	CG8041	CG8041

* largeurs intérieures max./min. : présence d'une marche intérieure hauteur 250 mm

Congélateurs transportables 25 litres -45°C et -86°C

- **alimentation électrique :**
  - **12 V (allume-cigares)**
  - **alimentation autonome**
  - **secteur 100 à 240 V**
- **silencieux**
- **compact**
- **léger : 18 kg**

- 2 modèles :
  +10°C à -45°C
  -20°C à -86°C
- alimentation au choix :
  12 V (allume-cigares ou autre)
  100 à 240V - 50/60 Hz
- système de réfrigération par moteur de Stirling à piston libre n'utilisant que 2 composants mobiles dans un environnement gazeux : **volume réduit, niveau sonore très bas, congélations stables, faible consommation électrique** (FPSC = Free Piston Stirling Cooler)
- réellement portable : 18 kg à vide
- couvercle à clé avec double joints
- facile à saisir grâce aux cavités prévues à cet effet
- applications :
  transports d'échantillons entre services et bâtiments,
  transports de cellules souches, tissus et prélèvements d'ADN,
  transports et stockages d'échantillons vétérinaires,
  alternative à la carboglace, etc.

- alarme de température sonore et visuelle, valeurs programmables
- caisson en plastique renforcé, intérieur en aluminium
- technologie d'isolation par double paroi sous vide

transport facile sur desserte à roulettes avec alimentation autonome

	- 45°C	- 86°C
capacité	25 litres	25 litres
température	+10°C à -45°C	-20°C à -86°C
température réglée usine	-40°C	-80°C
niveau sonore*	45 dB	45 dB
dim. intérieures (lxpxh)	335 x p225 x h340 mm	335 x p225 x h340 mm
dim. extérieures (lxpxh)	695 x p350 x h460 mm	695 x p350 x h460 mm
alimentation électrique	12 V ou 100-240V - 50/60 Hz	12 V ou 100-240V - 50/60 Hz
consommation moyenne	0,06 kWh - 1,44 kWh / 24 h	0,12 kWh - 2,88 kWh / 24 h
poids net / brut	17 kg / 28 kg	18 kg / 29 kg
dim. emballage (lxpxh)	900 x p600 x h700 mm	900 x p600 x h700 mm
Congélateurs 25 litres	CG2545	CG2586
accessoires		
prise pour allume cigare	CG2501	CG2501
alimentation de secours	CG2502	CG2502
panier (2 max.)	CG2503	CG2503

*** autonomie : 1,5 heure**

LABOMODERNE
www.labomoderne.com - info@labomoderne.com
Tél. 01 42 50 50 50 - Fax 01 45 32 01 09
Prix HT départ au 01.10.2011, sans engagement