

CONGÉLATEURS -80°C, 740L, U701

Pour la conservation et le stockage à température ultra basse jusqu'à -86°C

Gamme Premium Line pour la conservation et le stockage à une température ultra basse jusqu'à -86°C de composants sanguins, de plasma sanguin, de cellules et tissus humains, vaccins et autres échantillons de laboratoire.
La gamme U est tropicalisée, ses congélateurs -80°c peuvent fonctionner jusqu'à +43°C d'ambiance.
Conforme à la DIN 58375; Dispositif médical de classe IIa selon le règlement sur les dispositifs médicaux (UE) 2017/745.







Température de consigne : -82°C Volume brut : 747 L

Equipment intérieur standard		3 étagères inox & 2 sous-portes isolantes en aluminium Ecran tactile 7"
Capacité		
Volume brut		747 L
Volume net		720 L
Capacité de stockage		
- poches de plasma		500 (350ml)
- Cryoboites H 50mm		575 boites
- Tubes – 2 mL		57 500
Dimensions extérieures		1988 x 992 x 1039 mm (H x L x P)
Dimensions intérieures		1370 x 740 x 713 mm (H x L x P)
Poids net		297 kg
Matériaux		
Caisse intérieure		inox - 1.4301
Extérieur		acier DX51D + Z100, avec revêtement blanc/gris antimicrobien
Isolation	Enceinte	77-82 mm PU + 20-30 mm VIP
	Porte	65-82 mm PU + 20 mm VIP

DOCU701 - 03/2021 - LABELIANS et le logo LABELIANS sont des marques déposées du groupe CML-ID. Photos non contractuelles.

LABELIANS
Groupe CML-ID

Températures & capteurs		
Plage de réglage de la température de consigne		-20,0°C à -86,0°C
Réglage par défaut		-82,0°C
Alarmes Réglage usine alarme température basse Réglage usine alarme température haute		 -87,0°C -77,0°C
Capteur de régulation	Type de précision	PT1000 ± 0,1°C à 0°C
Capteur pour affichage	Type de précision	PT1000 ± 0,1°C à 0°C

Données techniques	
Réfrigérants	R290 (150g) / R170 (90g)
Classe climatique	SN (+10°C à +32°C)
Humidité relative	≤ 75%
Dégivrage	Manuel
Charnières de portes	Côté droit (standard)
Tension	230 V
Fréquence	50 Hz
Conditions de tests	*Température ambiante +25°C,* *Consigne - 80°C*
Temps de remontée en température à vide	1.3 h (de -80°C to -60°C)
Niveau sonore *(mesuré à 1m hauteur & 1m distance)*	48 dB(A)
Temps de fonctionnement compresseurs	50 %
Consommation électrique	11,9 kWh/24h
Dégagement de chaleur	426 kcal/h
Puissance	2000 W
Règlement dispositifs médicaux	(EU) 2017/745 : Classe IIa
GMP classification (salles blanches)	ISO Classe 5 / EC GMP A



Electronique exclusive intégré avec poignée à ouverture électronique (breveté
Ecran tactile 7" permettant d'accéder à toutes les fonctionnalités, port USB et SD pour copie des données, port RJ45 pour liaison avec logiciel de supervision B Connected



Construction haut de gamme
Nouveau revêtement antimicrobien haute qualité, certifié dispositif médical, inox de haute qualité, découpe et assemblage des tôles automatisé pour une meilleure longévité et un nettoyage simplifié.