CONGÉLATEURS -80°C, 598L, U501

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 : 598 L**
Equipment intérieur standard	3 étagères inox & 2 sous-portes isolantes en aluminium Ecran tactile 7" / RTMD inclus
Capacité	
Volume brut	598 L
Volume net	577 L
Capacité de stockage	
- poches de plasma	400 (350mL)
- Cryoboites H 50mm	460 boites
- Tubes – 2 mL	46 000
Dimensions extérieures	1 988 x 845 x 1 039 mm (H x L x P)
Dimensions intérieures	1 370 x 590 x 713 mm (H x L x P)
Poids net	276 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

DOCU501 - 03/2021 - LABELIANS et le logo LABELIANS sont des marques déposées du groupe CML-ID. Photos non contractuelles.

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 (85g)
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*)	52 dB(A)
Temps de fonctionnement compresseurs	51 %
Consommation électrique	11,3 kWh/24h
Dégagement de chaleur	404 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.