

# CONGÉLATEURS -80°C, 895L, U901

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 : 895 L**

| | | |
|---|---|---|
| **Equipment intérieur standard** | | 3 étagères inox & 2 sous-portes isolantes en aluminium<br>Ecran tactile 7" |
| **Capacité** | | |
| Volume brut | | 895 L |
| Volume net | | 863 L |
| Capacité de stockage | | |
| - poches de plasma | | 600 (350ml) |
| - Cryoboites H 50mm | | 690 boites |
| - Tubes – 2 mL | | 69 000 |
| Dimensions extérieures | | 1988 x 1139 x 1039 mm (H x L x P) |
| Dimensions intérieures | | 1370 x 887 x 713 mm (H x L x P) |
| Poids net | | 320 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 |

DOCU901 - 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**<br>Réglage usine alarme température basse<br>Réglage usine alarme température haute | | <br>-87,0°C<br>-77,0°C |
| **Capteur de régulation** | Type de précision | PT1000<br>± 0,1°C à 0°C |
| **Capteur pour affichage** | Type de précision | PT1000<br>± 0,1°C à 0°C |

| Données techniques | |
|---|---|
| **Réfrigérants** | R290 (150g) / R170 (100g) |
| **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,*<br>*Consigne - 80°C* |
| **Temps de remontée en température à vide** | 1.4 h (de -80°C to -60°C) |
| **Niveau sonore :** *(mesuré à 1m hauteur & 1m distance)* | 51 dB(A) |
| **Temps de fonctionnement compresseurs** | 59 % |
| **Consommation électrique** | 12,4 kWh/24h |
| **Dégagement de chaleur** | 444 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.