# CONGÉLATEUR -80°C, 214L, U201

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.**

| | |
|---|---|
| **Set température: -82°C** | **Gros volume: 214 L** |
| **Equipment intérieur standard** | 1 étagère inox & 1 sous-porte isolante en aluminium<br>Ecran tactile 7" |
| **Capacité** | |
| Volume brut : | 214 L |
| Volume net : | 206 L |
| Capacité de stockage | |
| - poches de plasma | 150 (350ml) |
| - Cryoboites H 50mm : | 150 |
| - Tubes – 2ml : | 15 000 |
| Dimensions extérieures | 1 293 x 699 x 1 039 mm (H x L x P) |
| Dimensions intérieures | 672 x 447 x 713 mm (H x L x P) |
| Poids net : | 195 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 |

DOCU201 - 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 Réglage par défaut** | | -20,0°C à -86,0°C<br>-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** | PT1000 ± 0,1°C à 0°C | PT1000<br>at 0°C ± 0,1°C |
| **Capteur pour affichage** | PT1000 ± 0,1°C à 0°C | PT1000<br>at 0°C ± 0,1°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*<br>*+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)* | 49 dB(A) |
| **Temps de fonctionnement compresseurs** | 45 % |
| **Consommation électrique** | 8.5 kWh/24h |
| **Dégagement de chaleur** | 209 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.