Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE



Désignation

- CONGELATEUR CRYOCUBE F101h230V/ 50Hz (G2)

Référence

- F101340061

Unité de vente

1

Caractéristiques techniques

- 101 L, classique, VIP, refroidissement par hydrocarbures, refroidissement par air
- poignée côté droit, 2 compartiments, 230 V/50 Hz (EU)
- **Capacité de boîte par congélateur :**
  Boîtes grand format de 53 mm (2 in) : 66
  Boîtes grand format de 64 mm (2,5 in) : 48
  Boîtes grand format de 76 mm (3 in) : 36
  Boîtes grand format de 89 mm (3,5 in) : 24
  Boîtes grand format de 102 mm (4 in) : 24
  Boîtes grand format de 127 mm (5 in) : 24
- **Capacité de boîte par rack :**
  Boîtes grand format de 53 mm (2 in) : 10
  Boîtes grand format de 64 mm (2,5 in) : 8
  Boîtes grand format de 76 mm (3 in) : 6
  Boîtes grand format de 89 mm (3,5 in) : 4
  Boîtes grand format de 102 mm (4 in) : 4
  Boîtes grand format de 127 mm (5 in) : 4
  Type de refroidissement : refroidissement par air
  Liquide réfrigérant : refroidissement par hydrocarbures (R290 / R170)
  Chaleur produite : 196 W
  Isolation : Panneaux d'isolation sous vide / mousse de polyuréthane
  Capacité : 101 L (3,6 ft³)
  Nombre de compartiments : 2
  Nombre de portes internes : 2
  Racks max. par congélateur : 6



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 60 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

FICHE TECHNIQUE

Niveau sonore : 39,7 dBA
Haute efficacité : oui
Alimentation : 230 V, 50 Hz
Consommation électrique max. : 4700 W
Consommation moyenne quotidienne (230 V) : 4.7 kWh/jour
Consommation moyenne quotidienne (115 V) : 5.1 kWh/jour
Dimensions (l × P × H) : 93,6 × 62,9 × 83,4 cm / 36,9 × 24,8 × 32,8 in1)2)3)
Encombrement (lxP) : 90 x 56,6 cm
Poids d'expédition : 153 kg / 337 lb
Poids du produit : 123 kg / 271 lb
Plage de température : -50 °C à -86 °C
Port d'accès : 2
Surveillance à distance de l'appareil et notifications (VisioNize®) : VisioNize® box activé
Temps de refroidissement à -80 °C : 2h

- **Compris :**
  Système de backup à CO2 : non
  Système de backup à LN2 : non
  Enregistreur graphique : non
- Les panneaux d'isolation sous vide permettent une capacité interne renforcée avec le même encombrement que les congélateurs en mousse traditionnels
- Les portes intérieures sont isolées et fermées à l'aide de 2 compartiments séparés minimisant la perte d'air froid lorsque vous prenez vos échantillons.
- Panneau de commande LED et statut d'alarme faciles à lire
- Évent de vide spécial avec piston ergonomique positionné de sorte à accéder immédiatement à votre congélateur
- Les portes intérieures peuvent être rapidement retirées sans outils, ce qui permet une décongélation plus simple et rapide
- Un intérieur entièrement en acier inoxydable pour un nettoyage facile pendant les cycles d'entretien et de décongélation ; extérieur recouvert de poudre d'acier
- Les joints spéciaux basse température sur la porte extérieure restent flexibles même à – 86 °C et empêchent la formation de glace pour accéder facilement aux échantillons
- Mot de passe qui protège les valeurs de consigne pour les alarmes et les températures afin d'empêcher la modification non autorisée des réglages



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 60 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com