Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE



Désignation

- CONGELATEUR -86°C CRYOCUBE F740HI OUVERTURE GAUCHE 5 COMPARTIMENTS GAZ PROPRES

Référence

- F740320031

Unité de vente

1

Caractéristiques techniques

- 740 L, touchscreen interface, VIP, refroidissement par hydrocarbures, refroidissement par air
- poignée côté gauche, 5 compartiments, ACT, 230 V/50/60 Hz (EU)
- **Label ACT :** oui
- **Type de refroidissement :** refroidissement par air
- **Liquide réfrigérant :** refroidissement par hydrocarbures (R290 / R170)
- **Chaleur produite :** 438 W
- **Isolation :** Panneaux d'isolation sous vide / mousse de polyuréthane
- **Capacité :** 740 L (26,1 ft^3)
- **Nombre de compartiments :** 5
- **Nombre de portes internes :** 3
- **Racks max. par congélateur :** 30
- **Niveau sonore :** 41,3 dB
- **fiche secteur :** fiche secteur type F
- **Haute efficacité :** oui
- **Alimentation :** 230 V, 50/60 Hz
- **Consommation électrique max. :** 10500 W
- **Consommation moyenne quotidienne (230 V) :** 10.5 kWh/jour
- **Consommation moyenne quotidienne (208 V) :** 10.5 kWh/jour
- **Consommation moyenne quotidienne (115 V) :** 11.6 kWh/jour
- **Dimensions (l × P × H) :** 111 × 98,0 × 197,3 cm / 43,7 × 38,6 × 77,7 in1)2)3)
- **Poids d'expédition :** 399 kg / 880 lb
- **Poids du produit :** 349 kg / 769 lb
- **Plage de température :** -50 °C à -86 °C



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

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

- **Port d'accès :** 2
- **Surveillance à distance de l'appareil et notifications (VisioNize®) :** VisioNize® touch activé
- **Temps de refroidissement à -80 °C :** 4 h 10 min
- **Capacité de boîte par congélateur :**
  - **Boîtes grand format de 53 mm (2 in) :** 528
  - **Boîtes grand format de 64 mm (2,5 in) :** 408
  - **Boîtes grand format de 76 mm (3 in) :** 288
  - **Boîtes grand format de 102 mm (4 in) :** 264
  - **Boîtes grand format de 127 mm (5 in) :** 48
- **Capacité de DWP par congélateur :**
  - **Boîtes grand format de 102 mm (4 in) :** 792
- **Capacité de boîte par rack :**
  - **Boîtes grand format de 53 mm (2 in) :** 16
  - **Boîtes grand format de 64 mm (2,5 in) :** 12
  - **Boîtes grand format de 76 mm (3 in) :** 8
  - **Boîtes grand format de 102 mm (4 in) :** 8
  - **Boîtes grand format de 127 mm (5 in) :** 8
  - **DWP :** 24
- **Compris :**
  - **Système de backup à CO2 :** non
  - **Système de backup à LN2 :** non
  - **Enregistreur graphique :** non
- Interface à écran tactile
- **Volume :** 740 L (26,1 ft³)
- Consomme seulement 10,5 kWh/jour (vert ; -80°C; 230 V)
- Peut contenir jusqu'à52 800 échantillons
- **Temps de refroidissement à -80 °C:** 4 h 10 min
- **Intérieur :** Acier inoxydable ; extérieur : acier recouvert de poudre
- Mousse en polyuréthane + Panneaux d'isolation sous vide (corps + porte)
- 5 compartiments avec 3 portes intérieures fermées et isolées
- Porte extérieure avec poignée à droite
- Compatible avec le système d'injection CO2/LN2 (Type "étroit") comme système de secours pour une meilleure sécurité des échantillons
- **Marqué ACT :** Validation indépendante de la durabilité des produits par une tierce partie par My Green Lab



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