Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

# FICHE TECHNIQUE

**Désignation**

- CONGELATEUR ULTRA BASSE TEMP -86°C CRYOCUBE FC660H COFFRE




**Référence**

- F660320001

**Unité de vente**

1

**Caractéristiques techniques**

- 660 L, classique, VIP, refroidissement par hydrocarbures, refroidissement par air
- ACT, 230 V/50 Hz (EU/GB)
- **Label ACT :** oui
- **Type de refroidissement :** refroidissement par air
- **Liquide réfrigérant :** refroidissement par hydrocarbures (R290 / R170)
- **Chaleur produite :** 338 W
- **Isolation :** Panneaux d'isolation sous vide / mousse de polyuréthane
- **Capacité :** 660 L (23,3 ft³)
- **Racks max. par congélateur :** 40
- **Niveau sonore :** 58,3 dBA
- **fiche secteur :** type F/type G
- **Haute efficacité :** oui
- **Alimentation :** 230 V, 50 Hz
- **Consommation électrique max. :** 8100 W
- **Consommation moyenne quotidienne (230 V) :** 8.1 kWh/jour
- **Dimensions (l × P × H) :** 207 × 94,5 × 109 cm / 81,5 × 37,2 × 42,9 in1)2)3)
- **Encombrement (lxP) :** 207 x 94,5 cm
- **Poids d'expédition :** 379 kg / 836 lb
- **Poids du produit :** 304 kg / 670 lb
- **Plage de température :** -50 °C à -86 °C
- **Surveillance à distance de l'appareil et notifications (VisioNize®) :** VisioNize® box activé
- **Temps de refroidissement à -80 °C :** 2 h 50 min
- **Capacité de boîte par congélateur :**
  **Boîtes grand format de 53 mm (2 in) :** 520



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

**Boîtes grand format de 64 mm (2,5 in) :** 440
**Boîtes grand format de 76 mm (3 in) :** 360
**Boîtes grand format de 102 mm (4 in) :** 280
**Boîtes grand format de 127 mm (5 in) :** 200

- **Capacité de DWP par congélateur :**
  **Boîtes grand format de 102 mm (4 in) :** 780
- **Capacité de boîte par rack :**
  **Boîtes grand format de 53 mm (2 in) :** 13
  **Boîtes grand format de 64 mm (2,5 in) :** 11
  **Boîtes grand format de 76 mm (3 in) :** 9
  **Boîtes grand format de 102 mm (4 in) :** 7
  **Boîtes grand format de 127 mm (5 in) :** 5
  **DWP :** 13
- **Compris :**
  **Système de backup à CO2 :** non
  **Système de backup à LN2 :** non
  **Enregistreur graphique :** non
- **Capacité :** 660 L (23,3 ft³)
- Consomme uniquement 8,1 kWh/jour (230 V)
- **Espace au sol nécessaire :** 207 x 94,5 cm
- Peut contenir jusqu'à 52 000 échantillons
- **Temps de refroidissement à -80 °C:** 2 h 50 min
- Compatible avec le système d'injection CO2/LN2 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 59 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com