FICHE TECHNIQUE

Désignation

- CENTRIFUGEUSE 5427 RN G 230V/50-60HzGLP

Référence

- 934725

Unité de vente

1



Caractéristiques techniques

- boutons rotatifs, réfrigérée, sans rotor
- ACT, 230 V/50 – 60 Hz (EU)
- **Label ACT :** oui
- **RCF max. :** 25001 × g
- **RCF max. avec rotor angulaire :** 25001 × g
- **RCF max. avec rotor libre :** 16049 × g
- **Vitesse :** 100 – 16 220 tr/min (50 tr/min étapes)
- **Type de produit :** Centrifugeuses
- **Rotors disponibles :** 9
- **Capacité max. :** 48 × 1,5/2,0 mL
- **Minuterie :** 5 s à 9:59 h, en continu
- **Fonction de freinage SOFT :** oui
- **Niveau sonore :** <56 dB(A)
- **Alimentation :** 230 V, 50 – 60 Hz
- **Consommation électrique max. :** 495 W
- **Dimensions (l × P × H) :** 31,9 × 54,0 × 25,4 cm / 12,6 × 21,3 × 10 in
- **Poids du produit :** 30 kg / 66,1 lb
- **Hauteur (avec couvercle ouvert) :** 56 cm / 21,9 in
- **Refroidissement :** réfrigérée
- **Surveillance à distance de l'appareil et notifications (VisioNize®) :** VisioNize® box activé
- **Plage de températures :** De -11 °C jusqu'à +40 °C1)
- **Niveau sonore :**
  Rotor F-45-48-11 : <55 dB(A)
- Refroidissement avec un réfrigérant naturel (R290) pour protéger vos échantillons et la planète



Dominique DUTSCHER SAS
2C, rue de Bruxelles - 67176 BERNOLSHEIM
Tél. 03 88 59 33 80 - Fax. 03 88 59 33 99
www.dutscher.com

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

- **Capacité (maximale) du rotor :** 48 × 1,5/2,0 mL, 12 × 5,0 mL ; le rotor Eppendorf QuickLock® permet un verrouillage rapide et ergonomique du couvercle
- **Vitesse max. :** 25 001 × g (16 220 tr/min)
- Le rotor haute capacité de 48 positions augmente de façon significative la productivité pour vous faire gagner un temps précieux
- Fermeture en douceur d'un seul doigt pour une utilisation ergonomique
- **Plage de températures de -11 °C à 40 °C (Correspond aux températures minimum et maximum pouvant être théoriquement atteintes. Remarque :** les températures minimum et maximum actuelles dépendent du rotor et de la vitesse utilisés.)
- Fonction FastTemp pour un pré-refroidissement rapide de la centrifugeuse, par exemple de ~ 23 °C à 4 °C en 11 minutes seulement
- L'ECO shut-off peut être programmé pour s'activer au bout de 1, 2, 4 ou 8 heures de non-utilisation afin de réaliser des économies d'énergie maximales et de préserver le compresseur
- Évacuation des condensats intégrée pour éviter l'accumulation d'eau
- Identification automatique du rotor et détection de balourd pour une sécurité de fonctionnement maximale
- **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