Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE



Désignation

- CENTRIFUGEUSE REFRIGEREE 5804R IVD EPPENDORF

Référence

- 033227

Unité de vente

1

Caractéristiques techniques

- clavier, réfrigérée, sans rotor
- 230 V/50 – 60 Hz (EU)
- **RCF max. :** 20913 × g
- **RCF max. avec rotor angulaire :** 20913 × g
- **RCF max. avec rotor libre :** 4500 × g
- **RCF max. avec rotor pour plaque :** 2250 × g
- **Vitesse :** 200 – 14,000 tr/min (10 tr/min étapes)
- **Type de produit :** Centrifugeuses
- **Rotors disponibles :** 12
- **Capacité max. :** 4 × 250 mL/ 2 × 5 MTP
- **Rampes de freinage/d'accélération :** 10/10
- **Nombre de programmes :** 35 programmes définis par l'utilisateur
- **Minuterie :** De 1 s à 99 min, fonctionnement continu, fonction « short spin » (centrifugation par impulsion)
- **Niveau sonore :** < 58 dB(A)
- **fiche secteur :** fiche secteur type F
- **Alimentation :** 230 V, 50 – 60 Hz
- **Consommation électrique max. :** 1650 W
- **Dimensions (l × P × H) :** 63,4 × 55,0 × 34,2 cm / 25,0 × 21,7 × 13,5 in
- **Encombrement (dimensions sans panneau avant, lxP) :** 64 × 50 cm
- **Poids du produit :** 80 kg / 176 lb
- **Hauteur (avec couvercle ouvert) :** 74 cm / 29 in
- **Refroidissement :** réfrigérée
- **Plage de températures :** De -9 °C à +40 °C



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

Dutscher
ENSEMBLE, AIDONS LA SCIENCE À PROGRESSER

FICHE TECHNIQUE

- **Capacité max. :**
  Tubes coniques : 40 × 15 mL (avec rotor F-35-48-17) / 16 × 50 mL
  Plaques : 10 × MTP/ 2 × DWP
  Blood collection tubes : 56 × 13 mm/ 52 × 16 mm
- **Niveau sonore :**
  Rotor FA-45-6-30 (6×50 mL) : <54 dB(A)
  Rotor S-4-72 (4×250 mL) : <58 dB(A)
- Rotors libres avec une large gamme d'adaptateurs modulaires pour centrifuger des tubes de 0,2 mL à 250 mL
- Rotors libres pour la centrifugation de toutes sortes de microplaques, de plaques PCR, de plaques de culture cellulaire ou de Deepwell Plates
- Rotors angulaires pour applications à haute vitesse dans des tubes de 0,2 mL à 85 mL
- Haute vitesse de centrifugation, jusqu'à 20 913 × g (14,000 tr/min)
- Couvercle de la centrifugeuse avec système de fermeture en douceur « Soft Touch »
- Hauteur d'accès réduite de 29 cm pour faciliter le chargement et le déchargement des échantillons
- Fonctionnement silencieux pour un environnement de travail plus agréable
- Encombrement compact pour un maximum de place sur la paillasse
- Identification automatique du rotor et détection de balourd pour garantir une sécurité maximale
- Plage de températures de -9 °C à 40 °C
- Fonction FastTemp pour un pré-refroidissement rapide
- La réfrigération continue maintient une température constante, même après la fin du cycle, assurant que vos échantillons restent au frais
- Arrêt ECO après 8 heures de non-utilisation afin de réduire la consommation d'énergie et de prolonger la durée de vie du compresseur
- Technologie de contrôle dynamique de compresseur pour des performances de refroidissement optimisées



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