

Microcentrifugeuse haute vitesse / réfrigérée (CFG-15HI / CFG-T15HR)

Réf. : CFG-15HI • CFG-T15HR

24 MONTH WARRANTY CE FDA



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	CFG-15HI	CFG-T15HR
Température	2 à 40 °C	-20 à 40 °C
Vitesse	200–15000 tr/min (pas 100)	200–15000 tr/min (pas 100)
RCF max.	21380 ×g (pas 10 ×g)	21380 ×g (pas 10 ×g)
Capacité	24×1,5/2 mL ; 36×0,5 mL ; 4×0,2 mL PCR-8 ; 12/18×5 mL	24×1,5/2 mL ; 36×0,2/0,5 mL ; 4×0,2 mL PCR-8 ; 12×5 mL (fond conique), 18×5 mL (fond rond)
Durée	30 s – 99 min (fonction continue)	30 s – 99 min (fonction continue)
Accél./freinage	25 s↑ / 25 s↓	25 s↑ / 25 s↓
Moteur	CC sans balais	CC sans balais
Alimentation	Monophasé 200–240 V, 400 W ; 100–120 V, 490 W ; 50/60 Hz	Monophasé 100–120 / 200–240 V, 500 W ; 50/60 Hz
Niveau sonore	≤64 dB	≤56 dB
Sécurité	Double verrou, survitesse, surtempérature, auto-diagnostic	Double verrou, survitesse, surtempérature, auto-diagnostic
Dimensions externes (l×P×H) (mm)	400×280×240	553×332×283
Dimensions d'expédition (l×P×H) (mm)	500×370×480	900×500×600
Poids net / brut (kg)	8,8 / 20	30 / 39

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les microcentrifugeuses haute vitesse et réfrigérées sont conçues pour la centrifugation précise d'échantillons thermosensibles (cellules vivantes, tissus animaux, protéines). Performance stable et adaptabilité, largement utilisées en biologie moléculaire, biologie cellulaire et microbiologie.

Caractéristiques :

Plage de régulation de température de 2 à 40 °C / -20 à 40 °C, répondant précisément aux besoins des échantillons thermosensibles.

Pré-refroidissement intelligent très efficace de la température ambiante à 4 °C en 7 minutes seulement, préservant l'activité des échantillons.

Rotor à triple joint d'étanchéité, sécurité et fonctionnement sans fuite ; détection de balourd et alarme en temps réel.

Rotor en alliage d'aluminium haute résistance, entièrement autoclavable à 121 °C, prévenant les contaminations croisées (laboratoires de biosécurité).

Cinq rotors optionnels pour tubes de 0,2 / 0,5 / 1,5 / 2 / 5 mL et tubes PCR.

Mémorisation de 9 programmes ; accélération/décélération réglables sur 9 niveaux, freinage doux à basse vitesse.

Bac de collecte des condensats externe, prévenant l'accumulation d'eau dans la chambre.

Verrou de porte électromagnétique, fermeture d'une main ; alerte sonore de fin de cycle.