

LMC-3000, Centrifugeuse de laboratoire



DESCRIPTION

La LMC-3000 est une centrifugeuse moderne à hélice, de basse vitesse, conçu pour le traitement des plaques de microtest et des tubes de centrifugation de 50 ml maximum. Cet appareil est largement utilisé dans les laboratoires de profil biomédical.

Fonctionnalités :

- Démarrage lent et ralentissement du rotor ;
- Paramétrage convivial pour la centrifugation (vitesse et durée) et affichage simultané des valeurs définies et réelles ;
- Traitement sécurisé à toute vitesse grâce à une chambre de protection et à un couvercle du boîtier en métal, à l'arrêt automatique en cas de déséquilibre et au verrouillage maintenant le couvercle fermé lors du fonctionnement de la centrifugeuse ;
- Niveau sonore réduit ;
- Sélection rotor ;
- Réglage de la vitesse du rotor en RPM ou RCF ;
- Modes d'accélération multiples (Slow, Normal, Fast) et décélération (0, Slow, Normal, Fast) et possibilité de désactiver le freinage forcé ;
- Grand choix de rotors disponibles en accessoires.



CARACTÉRISTIQUES

Plage de régulation de la vitesse pour les tubes de centrifugation	100-3000 tpm (1610 × g)
Plage de réglage de vitesse pour plaques de microtitration	100-2000 tpm (560 × g)
Résolution du paramètre de vitesse	100 rpm
Réglage de l'horloge numérique	1 - 90 min (par incrémentation d'1 min)
Signal sonore du minuteur	+
Diagnostic de déséquilibre du rotor (arrêt automatique, avertissement « IMBALANCE » (déséquilibre))	+
Écran	LCD, 16 x 2 signes
Diamètre de la chambre	335 mm
Dimensions globales (LxDxH)	425 x 495 x 235 mm
Poids	11.8 kg
Tension nominale d'alimentation	230 V, 50/60 Hz ou 120 V, 50/60 Hz
Consommation d'énergie (230 V / 120 V)	110 W (0.5 A) / 120 W (1 A)

ACCESSOIRES

NUMÉRO DE CAT.

Without rotor	Sans rotors
BS-010208-AAA	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-010208-AAB	230VAC 50/60Hz prise UK
BS-010208-AA3	230VAC 50/60Hz prise AU
BS-010208-AAC	100VAC 50/60Hz prise US, 120VAC 60Hz prise US
BS-010208-GK	IQ OQ document
BS-010208-LK	PQ document



R-6
BS-010208-DK
rotor

Rotor libre pour tube de centrifugeuse à fond conique. Réceptiers en aluminium.



R-6P
BS-010208-XK
rotor

Rotor libre pour tube de centrifugeuse à fond conique. Réceptiers en plastique (POM Kocetal).



BI-25-6
BS-010221-VK
jeu d'adaptateurs

Pour l'ensemble d'adaptateurs en option du rotor R-6, R-6P, Ri-6, Ri-6P (6 pcs) - BI-25-6 pour tubes coniques de 25 ml



R-12/10
BS-010208-BK
rotor

Rotor à bascule pour tube de centrifugeuse à fond circulaire.



BN-13/75
BS-010208-PK
jeu d'adaptateurs

Pour l'ensemble d'adaptateurs en option du rotor R-12/10, Ri-12/10 (12 pcs) - BN-13/75 pour tubes vacutainer de 2-5 ml



BN-13/100
BS-010208-QK
jeu d'adaptateurs

Pour l'ensemble d'adaptateurs en option du rotor R-12/10, Ri-12/10 (12 pcs) - BN-13/100 pour tubes vacutainer de 4-8 ml



BN-16/100
BS-010208-RK
jeu d'adaptateurs

Pour l'ensemble d'adaptateurs en option du rotor R-12/10, Ri-12/10 (12 pcs) - BN-16/100 pour tubes vacutainer de 8-10 ml



R-12/15
BS-010208-EK
rotor

Rotor libre pour tube de centrifugeuse à fond conique.



R-2
BS-010208-AK
rotor

Rotor libre pour plaques de microtitre à 96 puits standard, plaques PCR jupées, plaques deepwell jusqu'à 45 mm.



AP-96
BS-010219-DK
adaptateur

2 adaptateurs pour 96 puits semi-jupé et non contourné plaques PCR - en ERTACETAL® C. Autoclavable



AP-384
BS-010219-EK
adaptateur

2 adaptateurs pour plaques 384 puits - en ERTACETAL® C. Autoclavable



R-24GC
BS-010208-VK
rotor

Rotor pour 24 cartes de gel pour les dépistages de sérologie de groupe sanguin (Groupe avant, Groupe Inverse, Type RhD et dépistage des anticorps à 3 cellules). RCF 280 x ...

[Lire la suite](#)



RR-U
BS-010208-UK
support de rotor

Support de rotor



BN-11/30
BS-010208-ZK

Jeu d'adaptateurs de rechange pour rotor R-6P (POM Kocetal) (6 pièces).



BN-16/90
BS-010208-SK

Jeu d'adaptateurs de rechange pour rotor R-12/10, R-24/10 (12 pièces).



BN-17/120
BS-010208-TK

Jeu d'adaptateurs de rechange pour rotor R-12/15 (12 pièces).