

LMC-4200R, Centrifugeuse de laboratoire réfrigérée

DESCRIPTION

La centrifugeuse de paillasse de laboratoire avec réfrigération **LMC-4200R** permet de contrôler la température du biomatériau pendant la centrifugation. Le contrôle de la température du « plateau froid » est essentiel pour les enzymologistes et biologistes cellulaires, car il garantit les conditions nécessaires à la reproductibilité de la phase de préparation des échantillons. L'absence de contrôle de la température à ce stade peut entraîner des résultats imprévisibles.

LMC-4200R est une centrifugeuse moderne conçue pour prendre en charge des plaques et des tubes microtests de 10 à 50 ml.

Caractéristiques :

- Taux de réfrigération de la chambre efficace : moins de 10 min ;
- Maintenance d'une température stable durant le traitement ;
- Paramètres de centrifugation intuitifs (vitesse, temps et température) et affichage simultané des valeurs définies et réelles ;
- Traitement sécurisé grâce à une chambre de protection et un couvercle du boîtier en métal, un arrêt automatique en cas de déséquilibre (arrêt d'urgence, message **IMBALANCE** affiché) et une serrure gardant le couvercle fermé lors du fonctionnement de la centrifugeuse ;
- 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 ;
- Silencieux ;
- Grand choix de rotors accessoires.



NUMÉRO DE CAT.

Without rotor	Sans rotors
BS-010212-AAA	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-010212-AAB	230VAC 50/60Hz prise UK
BS-010212-AA3	230VAC 50/60Hz prise AU
BS-010212-EK	IQ OQ document
BS-010212-FK	PQ document

CARACTÉRISTIQUES

Plage de contrôle de la température	-10°C ... +25°C
Plage de maintenance de température stable	25 °C au-dessous de la T. ambiante ... +25 °C
Paramètres de configuration température	1°C
Plage de régulation de la vitesse pour les tubes de centrifugation	100–4200 tpm (3160 × 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, 2 lignes
Diamètre de la chambre	360 mm
Dimensions globales (L×D×H)	635x580x335 mm
Poids	56 kg
Tension nominale d'alimentation	230 V, 50 Hz
Consommation d'énergie (230 V / 120 V)	990 W (4.3 A) / -

ACCESSOIRES



R-6
BS-010208-DK
rotor

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



R-6P
BS-010208-XK
rotor

Rotor libre pour tube de centrifugeuse à fond conique. Récipients 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



RMT-24
BS-010221-BK
rotor

Rotor à angle fixe pour 24 microtubes de 1,5 ou 2 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 [13x75]



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 [13x100]



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 [16x100]



R-24/10
BS-010212-JK
rotor

Rotor à bascule pour tube de centrifugeuse au fond circulaire.



BN-13/75-24
BS-010221-RK
jeu d'adaptateurs

Pour l'ensemble d'adaptateurs en option du rotor R-24/10, Ri-24/10 (24 pcs) - BN-13/75-24 pour tubes vacutainer de 2-5 ml [13x75]



BN-13/100-24
BS-010221-SK
jeu d'adaptateurs

Pour l'ensemble d'adaptateurs en option du rotor R-24/10, Ri-24/10 (24 pcs) - BN-13/100-24 pour tubes vacutainer de 4-8 ml [13x100]



BN-16/100-24
BS-010221-TK
jeu d'adaptateurs

Pour l'ensemble d'adaptateurs en option du rotor R-24/10, Ri-24/10 (24 pcs) - BN-16/100-24 pour tubes vacutainer de 8-10 ml [16x100]



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-jupe 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).