

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.

*NOUVEAU FONCTION



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)
Diagnostic de déséquilibre du rotor (arrêt automatique, avertissement « IMBALANCE » (déséquilibre))	+
Durée de décélération,	30 sec
Écran	LCD, 2 lignes
Diamètre de la chambre	360 mm
Dimensions globales (LxDxH)	635x580x335 mm
Poids	56 kg
Tension nominale d'alimentation	230 V, 50 Hz
Consommation d'énergie (230 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).



R-12/10
BS-010208-BK
rotor

Rotor à bascule pour tube de centrifugeuse à fond circulaire.



R-24/10
BS-010212-JK
rotor

Rotor à bascule pour tube de centrifugeuse au fond circulaire.



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

Pour l'ensemble d'adaptateurs en option du rotor R-12/10, R-24/10 (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, R-24/10 (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, R-24/10 (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-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