

LMC-4200R, Centrifuga refrigerata da laboratorio



DESCRIZIONE

La centrifuga da banco per laboratorio con funzione di refrigerazione LMC-4200R assicura il controllo della temperatura dei materiali biologici durante la centrifugazione. Il controllo della temperatura del cosiddetto "cold-shelf" (ripiano freddo) è uno standard di riferimento per gli enzimologi e i biologi cellulari poiché assicura le condizioni necessarie per la riproducibilità della fase di preparazione dei campioni. L'assenza di controllo della temperatura in questa fase può portare a risultati imprevedibili.

La LMC-4200R è una moderna centrifuga progettata per l'uso con micropiastre e microprovette di volume da 10 a 50 ml.

Caratteristiche:

- Efficiente velocità di refrigerazione della camera: in meno di 10 min;
- Mantenimento di una temperatura stabile durante il funzionamento;
- Facile impostazione dei parametri di centrifugazione (velocità, temperatura, tempo) e visualizzazione simultanea dei valori impostati ed effettivi;
- Il funzionamento sicuro è garantito dalla presenza di una camera di protezione in metallo e dalla copertura dell'involucro esterno, dall'arresto automatico in caso di sbilanciamento (arresto di emergenza, con visualizzazione del messaggio "IMBALANCE") e da un dispositivo di bloccaggio che tiene chiuso il coperchio quando la centrifuga è in funzione.
- Selezione del rotore;
- Impostazione velocità del rotore in RPM o RCF;
- Accelerazione multipla (Slow, Normal, Fast) e decelerazione (0, Slow, Normal, Fast) le modalità e la possibilità di disattivare la frenatura forzata;
- Basso livello di rumorosità;
- Ampia scelta di rotori accessori.



NUMERO DI CATEGORIA

Without rotor	Senza rotori
BS-010212-AAA	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010212-AAB	230VAC 50/60Hz Spina UK
BS-010212-AA3	230VAC 50/60Hz Spina AU
BS-010212-EK	IQ OQ documento
BS-010212-FK	PQ documento

SPECIFICHE

Range di controllo temperatura	-10°C ... +25°C
Range di mantenimento di una temperatura stabile	25°C al di sotto della temperatura ambiente ... +25°C
Risoluzione impostazioni temperatura	1°C
Range di regolazione della velocità per le provette da centrifuga	100–4200 rpm (3160 × g)
Range di regolazione della velocità per le piastre per microtitolazione	100-2000 rpm (560 × g)
Risoluzione delle impostazioni di velocità	100 rpm
Impostazione digitale del tempo	1 - 90 min (incremento di 1 min)
Segnale acustico del timer	+
Diagnostica di sbilanciamento del rotore (arresto automatico, messaggio di avvertenza "IMBALANCE")	+
Display	LCD, 2 righe
Diametro della camera	360 mm
Dimensioni complessive (L×P×H)	635x580x335 mm
Peso	56 kg
Tensione nominale di funzionamento	230 V, 50 Hz
Consumo energetico (230 V/120 V)	990 W (4.3 A) / -

ACCESSORI



R-6
BS-010208-DK
rotore

Rotore oscillante per provetta da centrifuga con fondo conico. Secchielli in alluminio.



R-6P
BS-010208-XK
rotore

Rotore oscillante per provetta da centrifuga con fondo conico. Secchielli in plastica (POM Kocetal).



BI-25-6
BS-010221-VK
set di adattatori

Per rotore R-6, R-6P, Ri-6, Ri-6P set opzionale di adattatori (6 pz) - BI-25-6 per provette coniche da 25 ml



RMT-24
BS-010221-BK
rotore

Rotore ad angolo fisso per microprovette da 24 - 1,5 o 2 ml



R-12/10
BS-010208-BK
rotore

Rotore oscillante per provetta da centrifuga con fondo tondo.



BN-13/75
BS-010208-PK
set di adattatori

Per rotore R-12/10, Ri-12/10 set opzionale di adattatori (12 pz) - BN-13/75 per i vacutainer da 2-5 ml [13x75]



BN-13/100
BS-010208-QK
set di adattatori

Per rotore R-12/10, Ri-12/10 set opzionale di adattatori (12 pz) - BN-13/100 per i vacutainer da 4-8 ml [13x100]



BN-16/100
BS-010208-RK
set di adattatori

Per rotore R-12/10, Ri-12/10 set opzionale di adattatori (12 pz) - BN-16/100 per i vacutainer da 8-10 ml [16x100]



R-24/10
BS-010221-JK
rotore

Rotore girevole per provette da centrifuga con fondo arrotondato.



BN-13/75-24
BS-010221-RK
set di adattatori

Per rotore R-24/10, Ri-24/10 set opzionale di adattatori (24 pz) - BN-13/75-24 per i vacutainer da 2-5 ml [13x75]



BN-13/100-24
BS-010221-SK
set di adattatori

Per rotore R-24/10, Ri-24/10 set
opzionale di adattatori (24 pz) -
BN-13/100-24 per i vacutainer
da 4-8 ml [13x100]



BN-16/100-24
BS-010221-TK
set di adattatori

Per rotore R-24/10, Ri-24/10 set
opzionale di adattatori (24 pz) -
BN-16/100-24 per i vacutainer
da 8-10 ml [16x100]



R-12/15 rotore
BS-010208-EK

Rotore oscillante per provetta
da centrifuga con fondo conico.



R-2
BS-010208-AK
rotore

Rotore oscillante per piastre da
microtitolazione standard a 96
pozzetti, piastre per PCR con
piastra, piastre di profondità
fino a 45 mm



AP-96
BS-010219-DK
adattatore

2 adattatori per 96 pozzetti semi
bordate e non bordate piastre
PCR - fatta di Ertacetal® C.
Autoclavabile



AP-384
BS-010219-EK
adattatore

2 adattatori per 384 pozzetti -
fatta di Ertacetal® C.
Autoclavabile



R-24GC
BS-010208-VK
rotore

Rotore per 24 Gel Cards per il
test sierologico del gruppo
sanguigno (Forward Group,
Gruppo Reverse, Rh Tipo e 3
cell antibody screen). RCF 280 x
g



RR-U
BS-010208-UK
supporto rotore

Supporto rotore



BN-11/30
BS-010208-ZK

Set adattatore di ricambio per
rotore R-6P (POM Kocetal) (6
pezzi).



BN-16/90
BS-010208-SK

Set adattatore di ricambio per
rotore R-12/10, R-24/10 (12
pezzi).



BN-17/120
BS-010208-TK

Set adattatore di ricambio per
rotore R-12/15 (12 pezzi).