

# LMC-3000, Centrifuga da laboratorio

## DESCRIZIONE

LMC-3000 è una moderna centrifuga da banco a bassa velocità progettata per il funzionamento con micropiastre e provette per centrifuga fino a 50 ml. Questo dispositivo è ampiamente usato nei laboratori di tipo biomedico.

Caratteristiche:

- Avvio e arresto graduale del rotore;
- Impostazione user-friendly dei parametri di centrifugazione (velocità e tempo) e visualizzazione simultanea di entrambi i valori impostati e effettivi;
- Il funzionamento sicuro a qualsiasi velocità si realizza tramite una camera di protezione in metallo e un coperchio dell'involucro esterno, nonché tramite l'arresto automatico in caso di sbilanciamento e un dispositivo di bloccaggio che tiene il coperchio chiuso quando la centrifuga è in funzione;
- Livello di rumorosità basso;
- 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; \*
- Ampia scelta di rotori accessori.

\*NUOVA FUNZIONE

## SPECIFICHE

Range di regolazione della velocità per le provette da centrifuga	100-3000 rpm   (1610 × g)
Range di regolazione della velocità per le piastre per microtitolazione	100-2000 rpm   (560 × g)
Risoluzione dell'impostazione	100 rpm
Impostazione digitale del tempo	1 - 90 min (incremento di 1 min)
Diagnostica di sbilanciamento del rotore (arresto automatico, messaggio di avvertenza "IMBALANCE")	+
Display	LCD, 16 x 2 caratteri
Diametro della camera	335 mm
Dimensioni complessive (L×P×H)	420 x 495 x 235 mm
Peso	11.8 kg
Tensione nominale di funzionamento	230 V, 50/60 Hz o 120 V, 50/60 Hz
Consumo energetico (230 V/120 V)	110 W (0.5 A) / 120 W (1 A)



## NUMERO DI CATEGORIA

Without rotor	Senza rotori
BS-010208-AAA	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010208-AAB	230VAC 50/60Hz Spina UK
BS-010208-AA3	230VAC 50/60Hz Spina AU
BS-010208-AAC	100VAC 50/60Hz Spina US, 120VAC 60Hz Spina US
BS-010208-GK	IQ OQ documento
BS-010208-LK	PQ documento



**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).



**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, R-24/10 set opzionale di adattatori (12 pz) - BN-13/75 per i vacutainer da 2-5 ml



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

Per rotore R-12/10, R-24/10 set opzionale di adattatori (12 pz) - BN-13/100 per i vacutainer da 4-8 ml



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

Per rotore R-12/10, R-24/10 set opzionale di adattatori (12 pz) - BN-16/100 per i vacutainer da 8-10 ml



**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