

M-UNIVERSAL

Cod. 22.9352.99

Centrifuga da banco per usi generali MPW modello M-UNIVERSAL



Descrizione

La nuova centrifuga MPW M-Universal è stata progettata per usi generali in tutti i tipi di laboratori. Grazie all'elevata velocità di 18000 RPM, pari a 24270xG, tutti i processi di centrifugazione saranno eseguiti adeguatamente. Un'ampia dotazione di rotori incontrerà qualsiasi esigenza dell'operatore. Elevate le dotazioni di sicurezza che includono: sensore di sbilanciamento, portello bloccato durante la centrifugazione, apertura d'emergenza del portello, motore a induzione con protezione termica, camera di centrifugazione in acciaio inox. Rispondente alle norme EN-61010-1, EN 61010-2-020, EN-61010-2-101.

Caratteristiche:

- Controllo della temperatura mediante ventilazione.
- Display grafico tipo LCD con menu multilingua anche in italiano. Possibilità di visualizzazione semplificata. Salvascermo e protezione mediante password.
- Allarmi ottici e acustici con messaggi di errore.
- Timer impostabile da 1s a 99 h, 59 min, 59 s a step di 1 s e funzionamento in continuo e a cicli brevi.
- Calcolo del tempo di corsa a partire dalla pressione del tasto "start" o da quando viene raggiunta la velocità impostata. Anche in modalità a scalare.
- Funzione di partenza ritardata.
- Impostazione per il raggio del rotore e per la densità del campione.
- Riconoscimento automatico dei rotori.
- Conversione diretta RPM/RCF con entrambi i valori visualizzati e selezionabili
- Apertura automatica del coperchio.
- Fino a 100 programmi utente con 10 rampe di accelerazione e decelerazione, possibilità di modifica dei parametri durante il funzionamento.
- Porta USB.
- Compatibilità elettromagnetica secondo EN 61326-2-6:2006.
- Rumorosità minore di 60 dBa.
- Temperatura ambiente di lavoro da 2 a 40° C con umidità fino all'80%.

10 rotori disponibili.

Dati Tecnici

Capacità massima (ml)	500 (24 tubi)
Velocità massima (rpm)	18000
Massima accelerazione (RCF _{xg})	24270
Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)	367x455x300
Rumorosità (dB-A)	60
Timer	99 h, 59 min, 59 s
Peso (kg)	23
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220/50/220

Accessori/Correlati

23.8833.99	11715 Rotore angolare (30°) 10 posti per provette da 10 ml (ØxH, mm: 17x75) con coperchio ermetico.
23.9053.99	11741C/A ROTORE A.FISSO 8 X 10/15 ML (ØXH, MM): 17X100/120 CON ADATTATORI 13080
23.9018.99	14082 Adattatore per provette da 5/7 ml con diametro di 13,3 mm.
23.A001.15	11741C/B Rotore ad angolo fisso 30° 8 posti per provette da 10 ml (ØXH, MM): 17X70/85 completo di adattatori 13081
23.A001.23	14255 Adattatore per provette da 7 ml (ØxH, mm): 13/100.
23.9343.99	14256 Adattatore per provette da 15/10 ml (ØxH, mm): 17/120.
23.A001.17	11743C Rotore ad angolo fisso 30° 12 posti per provette da 30/25 ml completo di adattatori 13329
23.A001.18	11760 Rotore ad angolo fisso 45° 24 posti per provette da PCR o filtranti da 1,5/2 ml con coperchio ermetico
23.A001.19	11943 Rotore ad angolo fisso di 45°, 20 posti, per provette tipo "Sarsted cryo®" da 1,8 ml con coperchio ermetico.
23.A001.20	11944 Rotore ad angolo fisso di 45° 12 posti per provette tipo "Eppendorf®" da 5 ml
23.9039.99	12193C/B ROTORE BASCULANTE "SWING-OUT" 8 X 10 ML CON ADATTATORI 13081
23.8562.99	12218C Rotore per micropiastre a 2 posti completo di cestelli 13219.
23.9029.99	12193C/A Rotore basculante "swing-out", 8 posti, con adattatori 13080 per provette da 10/15 ml (ØxH, mm): 17x100/120. Max 4000 RPM.
23.A004.74	12200 Rotore basculante a 4 posti per provette da 100 ml per adattatori 13300-13201C
23.8207.99	11199 Rotore ad angolo fisso a 12 posti per provette da 2/1,5 ml, completo di coperchio ermetico.
23.2026.00	11461 Rotore ad angolo fisso a 24 posti per provette da 2/1,5 ml, completo di coperchio ermetico.
23.8209.99	11746C Rotore angolare a 6 posti completo di portaprovette 13276 per provette tipo Falcon ml 50 max RPM 6000.

23.8216.99	11213C/A Rotore ad angolo fisso 8 posti per provette da 50 ml con adattatori con coperchi PC 17151 per provette 50ml Falcon® e riduttori 14248 - angolo 30°
23.8938.99	11213C/B Rotore ad angolo fisso per provettoni da 8x50 ml con adattatori 13276 per provette 50ml Falcon® e riduttori 14035, 14036, 14043, 14071, 14089, 14248 - angolo 30°
23.8578.99	11718C Rotore ad angolo fisso a 4 posti per provette 100 ml con adattatori 13179.
23.8629.99	11462 Rotore ad angolo fisso a 36 posti per provette da 2/1,5 ml completo di coperchio ermetico.
23.8795.99	14089 Riduttori per provette Falcon da 15 ml (diametro 17 mm)
23.8804.99	14133 Adattatori per provette da 0,2 ml (diametro 6,2 mm).
23.8805.99	14084 Adattatori per provette da 0,5 ml (diametro 8,0 mm)
23.8871.99	14192C Portaprovette per tubi da 50 ml (diametro 35 mm e altezza 100 mm).