

M-SCIENCE

Cod. 22.9351.99

Centrifuga da banco per usi generali MPW modello M-SCIENCE

Descrizione

La nuova centrifuga MPW M-Science è stata progettata per quei laboratori che hanno a che fare test su DNA e RNA. Grazie all'elevata velocità di 18000 RPM, pari a 24270xG, tutti i processi di centrifugazione eseguiti correttamente. 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. Salvaschermo 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.
- 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%.

5 rotori disponibili.

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

Dati Tecnici

Capacità massima	100 (24 tubi)
Velocità massima (rpm)	18000
Massima accelerazione (RCFxg)	24270
Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm)	367x455x300
Rumorosità (dB-A)	60
Timer	99 h, 59 min, 59 s
Peso (kg)	22
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/220

Accessori/Correlati

23.8833.99	11715 Rotore angolare (30°) 10 posti per provette da 10 ml (ØxH, mm: 17x75) con coperchio ermetico.
23.8207.99	11199 Rotore ad angolo fisso a 12 posti per provette da 2/1,5 ml, completo di coperchio ermetico.
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
22.A000.70	M-BASIC Centrifuga da banco per usi generali MPW modello M-BASIC

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617