

Centrifuga da banco per usi generali MPW modello M-SCIENCE

Centrifuga da banco per usi generali MPW modello M-SCIENCE

Identificativi Prodotto

Reference: 22.9351.99



Descrizione

La nuova centrifuga MPW M-Science e' stata progettata per quei laboratori che hanno a che fare test su DNA e RNA. Grazie all'elevata velocita' di 18000 RPM, pari a 24270xG, tutti i processi di centrifugazione eseguiti correttamente. Un'ampia dotazione di rotori incontrera' 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. Possibilita' 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.
- 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.

Dati Tecnici

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/220

Peso (kg): 22

Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm): 367x455x300

Rumorosità (dB-A):

Timer: 99 h, 59 min, 59 s

Capacità massima: 100 (24 tubi)

Massima accelerazione (RCF_{xg}): 24270

Velocità massima (rpm): 18000