Centrifuga da laboratorio LMC-3000 per provette e piastre

Centrifuga da laboratorio Biosan mod. LMC-3000 per provette tipo Falcon, tubi, vacutainers e piastre

Product codes:

Reference: BS-010208-AAA

Product gallery:

Product description:

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.

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 Diagnostica di sbilanciamento del rotore (arresto automatico, messaggio di avvertenza "IMBALANCE") + Display LCD, 16 ? 2 caratteri Impostazione digitale del tempo 1 - 90 min (incremento di 1 min) Diametro della camera 335 mm Dimensioni complessive (L×P×H) 495 x 410 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)

Product features:

CTH - TIPO: centrifuga ventilata
CTH - CAPACITA': 120ml
CTH - RPM MASSIMO: 3.000
CTH - RPM MINIMO: 100
CTH - RISOLUZIONE RPM: 100
CTH - FRENATA: si
CTH - FORMA: da banco
CTH - CONTROLLO: senza spazzole
CTH - INTERFACCIA: display
CTH - DISPLAY: LCD
CTH - PROGRAMMI: no
CTH - LIVELLI VELOCITA': 3
CTH - MECCANISMO PROTEZIONE: stop a sbilanciamento rotore
CTH - MODALITA' OPERAZIONI: impostabile dall'utente
CTH - DIAMETRO: 335mm
CTH - DIMENSIONI: 495 x 410 x 235h mm
CTH - PECULIARITA': centrifuga base per laboratorio biochimico
CTH - COLORE: bianco
CTH - CONFORMITA': CE
CTH - PESO: 11.8 kg
CTH - ALIMENTAZIONE: 230 V, 50/60 Hz
CTH - GARANZIA: 12 mesi
CTH - ACCESSORI COMPRESI: /
CTH - ACCESSORI OPZIONALI: rotori provette tipo falcon / vacutainer / piastre e gel card
CTH - IDEALE PER: biochimica
CTH - COMPATIBILE CON: provette tipo Falcon
CTH - COMPATIBILE CON: provette 15ml 17x120mm tipo Falcon

CTH - COMPATIBILE CON: provette 50ml 29x115 tipo Falcon
CTH - COMPATIBILE CON: provette f/tondo
CTH - COMPATIBILE CON: provette f/tondo 16x105mm
CTH - COMPATIBILE CON: piastre
CTH - COMPATIBILE CON: piastre colture cellulari
CTH - COMPATIBILE CON: piastre PCR
CTH - COMPATIBILE CON: piastre standard
CTH - COMPATIBILE CON: vacutainer
CTH - COMPATIBILE CON: vacutainer Ø13x100mm
CTH - COMPATIBILE CON: vacutainer Ø13x75mm
CTH - COMPATIBILE CON: vacutainer Ø16x100mm