



Centrifuga refrigerata 4200 RPM per provette e piastre

Centrifuga refrigerata per provette tipo Falcon, tubi, vacutainers e piastre



Product codes:

Reference: BS-010212-AAA

Product gallery:



Product description:

La centrifuga da banco per laboratorio con funzione di refrigerazione **LMC-4200R** assicura il controllo della temperatura dei materiali biologici durante la centrifugazione. Il controllo della temperatura del cosiddetto "cold-shelf" (ripiano freddo) è uno standard di riferimento per gli enzimologi e i biologi cellulari poiché assicura le condizioni necessarie per la riproducibilità della fase di preparazione dei campioni. L'assenza di controllo della temperatura in questa fase può portare a risultati imprevedibili.

La **LMC-4200R** è una moderna centrifuga progettata per l'uso con micropiastre e microprovette di volume da 10 a 50 ml.

Caratteristiche:

- Modo efficace di accelerazione e decelerazione:
 - Tempo di avviamento 20 s;
 - Tempo di arresto, non superiore a 30 s;
- Possibilità di annullamento della frenata forzata; (NUOVA FUNZIONE)



- Efficiente velocità di refrigerazione della camera: in meno di 10 min;
- Mantenimento di una temperatura stabile durante il funzionamento;
- Facile impostazione dei parametri di centrifugazione (velocità, temperatura, tempo) e visualizzazione simultanea dei valori impostati ed effettivi;
- Il funzionamento sicuro è garantito dalla presenza di una camera di protezione in metallo e dalla copertura dell'involucro esterno, dall'arresto automatico in caso di sbilanciamento (arresto di emergenza, con visualizzazione del messaggio "IMBALANCE") e da un dispositivo di bloccaggio che tiene chiuso il coperchio quando la centrifuga è in funzione.
- Basso livello di rumorosità;
- Ampia scelta di rotori accessori.

Product features:

CTH - TIPO DE: centrífuga refrigerada
CTH - CAPACIDAD: 240ml
CTH - RPM MÁXIMO: 4.200
CTH - RPM MÍNIMO: 100
CTH - RESOLUCIÓN DE RPM: 100
CTH - FRENADO: si
CTH - RANGO DE TEMPERATURA: de -10 a 10 bajo T. A.
CTH - RANGO DE AJUSTE DE TEMPERATURA: de -10°C a +25°C
CTH - RESOLUCIÓN DE AJUSTE DE TEMPERATURA: 1°C
CTH - PRECISIÓN DE TEMPERATURA: nd
CTH - FORMULARIO: banco
CTH - CONTROL: microprocesador sin escobillas
CTH - INTERFAZ DE: display
CTH - PANTALLA: LCD
CTH - NIVELES DE VELOCIDAD: 3
CTH - MECANISMO DE PROTECCIÓN: parada para desequilibrar el rotor
CTH - MODO DE OPERACIONES: puede ser configurado por el usuario
CTH - DIÁMETRO: 335mm.
CTH - DIMENSIONES: 635x580x335 mm
CTH - CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: centrífuga refrigerada de contador
CTH - CUMPLIMIENTO: CE
CTH - PESO: 56 kg
CTH - PODER: 230 V, 50 Hz
CTH - GARANTÍA: 12 meses
CTH - ACCESORIOS INCLUIDOS: -
CTH - ACCESORIOS OPCIONALES: rotores para las placas, tubos tipo falcon, tubos de fondo redondo, y los adaptadores de rotor para tarjetas de gel
CTH - IDEAL PARA: bioquímica
CTH - IDEAL PARA: biología celular
CTH - COMPATIBLE CON: tubos tipo Falcon
CTH - COMPATIBLE CON: tubos de 15ml 17x120mm tipo Falcon
CTH - COMPATIBLE CON: tubos de 50ml 29x115 tipo Falcon
CTH - COMPATIBLE CON: tubos de f/ida y vuelta
CTH - COMPATIBLE CON: tubos de f/ronda de 15ml 16x105mm PLAST



CTH - COMPATIBLE CON: placas
CTH - COMPATIBLE CON: placas de cultivos celulares
CTH - COMPATIBLE CON: placas de PCR
CTH - COMPATIBLE CON: las placas estándar
CTH - COMPATIBLE CON: vacutainer
CTH - COMPATIBLE CON: vacutainer Ø13x100mm
CTH - COMPATIBLE CON: vacutainer Ø13x75mm
CTH - COMPATIBLE CON: vacutainer Ø16x100mm
CTH - COMPATIBLE CON: Gel Card