



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 - TYPE: refrigerated centrifuge

CTH - CAPACITY: 240ml

CTH - RPM MAXIMUM: 4.200

CTH - RPM MINIMUM: 100

CTH - RESOLUTION RPM: 100

CTH - BRAKING: si

CTH - TEMPERATURE RANGE: from -10 to 10 under T. A.

CTH - RANGE SETTING TEMPERATURE: from -10°C to +25°C

CTH - RESOLUTION SETTING TEMPERATURE: 1°C

CTH - PRECISION TEMPERATURE: nd

CTH - FORM: bench

CTH - CONTROL: microprocessor brushless

CTH - INTERFACE: display

CTH - DISPLAY: LCD

CTH - LEVELS SPEED: 3

CTH - MECHANISM PROTECTION: stop to unbalance the rotor

CTH - MODE OPERATIONS: can be set by the user

CTH - DIAMETER: 335mm.

CTH - DIMENSIONS: 635x580x335 mm

CTH - MAIN FEATURES: centrifuge, refrigerated counter

CTH - COMPLIANCE: CE

CTH - WEIGHT: 56 kg

CTH - POWER: 230 V, 50 Hz

CTH - WARRANTY: 12 months

CTH - ACCESSORIES INCLUDED: -

CTH - OPTIONAL ACCESSORIES: rotors for plates, tubes type falcon, tubes, round bottom, and adapters, rotor for gel cards

CTH - IDEAL FOR: biochemistry

CTH - IDEAL FOR: cell biology

CTH - COMPATIBLE WITH: tubes type Falcon

CTH - COMPATIBLE WITH: tubes 15ml 17x120mm type Falcon

CTH - COMPATIBLE WITH: tubes 50ml 29x115 type Falcon

CTH - COMPATIBLE WITH: tubes f/round

CTH - COMPATIBLE WITH: tubes f/round 15ml 16x105mm PLAST



CTH - COMPATIBLE WITH: plates

CTH - COMPATIBLE WITH: plates cell cultures

CTH - COMPATIBLE WITH: plates PCR

CTH - COMPATIBLE WITH: standard plates

CTH - COMPATIBLE WITH: vacutainer

CTH - COMPATIBLE WITH: vacutainer Ø13x100mm

CTH - COMPATIBLE WITH: vacutainer Ø13x75mm

CTH - COMPATIBLE WITH: vacutainer Ø16x100mm

CTH - COMPATIBLE WITH: Gel Card