



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 - TYP: gekühlten zentrifuge
- CTH - KAPAZITÄT: 240ml
- CTH - RPM MAXIMALE: 4.200
- CTH - RPM MIN: 100
- CTH - AUFLÖSUNG RPM: 100
- CTH - BREMSSEN: si
- CTH - TEMPERATURBEREICH: -10 bis 10 unter T. A.
- CTH - RANGE-EINSTELLUNG TEMPERATUR: -10°C bis +25°C
- CTH - AUFLÖSUNG EINSTELLUNG TEMPERATUR: 1°C
- CTH - GENAUIGKEIT TEMPERATUR: nd
- CTH - FORM: die bank,
- CTH - KONTROLLE: mikroprozessor ohne büsten
- CTH - SCHNITTSTELLE: display
- CTH - DISPLAY: LCD
- CTH - STUFEN GESCHWINDIGKEIT: 3
- CTH - MECHANISMUS-SCHUTZ: stop unwucht rotor
- CTH - MODUS-OPERATIONEN: vom benutzer einstellbare
- CTH - DURCHMESSER: 335mm.
- CTH - GRÖßE: 635x580x335 mm
- CTH - BESONDERHEIT: zentrifuge nach gefrostet
- CTH - ÜBEREINSTIMMUNG: CE
- CTH - GEWICHT: 56 kg
- CTH - STROMVERSORGUNG: 230 V, 50 Hz
- CTH - GARANTIE: 12 monate
- CTH - ZUBEHÖR: -
- CTH - OPTIONALES ZUBEHÖR: rotoren für mikrotiterplatten, röhrenchen typ falcon, rohre mit rundem boden und entsprechenden adaptern, rotoren für gel-card
- CTH - IDEAL FÜR: biochemie
- CTH - IDEAL FÜR: zellbiologie
- CTH - KOMPATIBEL MIT: röhrenchen typ Falcon
- CTH - KOMPATIBEL MIT: röhrenchen 15ml 17x120mm typ Falcon



CTH - KOMPATIBEL MIT: röhrchen 50ml 29x115 typ Falcon
CTH - KOMPATIBEL MIT: röhrchen f/runde
CTH - KOMPATIBEL MIT: röhrchen f/runde 15ml 16x105mm PLAST
CTH - KOMPATIBEL MIT: platten
CTH - KOMPATIBEL MIT: platten zellkultur
CTH - KOMPATIBEL MIT: PCR-platten
CTH - KOMPATIBEL MIT: standard-platten
CTH - KOMPATIBEL MIT: vacutainer
CTH - KOMPATIBEL MIT: vacutainer Ø13x100mm
CTH - KOMPATIBEL MIT: vacutainer Ø13x75mm
CTH - KOMPATIBEL MIT: vacutainer Ø16x100mm
CTH - KOMPATIBEL MIT: Gel Card