



Microcentrifuga alta velocita fino a 14.500 rpm

Centrifuga compatta per l'estrazione di campioni di RNA/DNA, per la sedimentazione dei componenti biologici, per l'analisi biochimica e chimica di microcampioni.



Product codes:

Reference: BS-010213-AA1

Product gallery:



A-02

A-05



Product description:

La mini-centrifuga ad alta velocità **Microspin 12** è una centrifuga compatta da tavolo progettata per i laboratori biomedici.

Microspin 12 è utilizzata per l'estrazione di campioni di RNA/DNA, per la sedimentazione dei componenti biologici, per l'analisi biochimica e chimica di microcampioni.

Un display visualizza contemporaneamente i valori effettivi ed impostati per:

1. Tempo di centrifugazione;
2. Valori impostati e effettivi di velocità;
3. Forza centrifuga relativa.



Un rotore brushless garantisce un funzionamento silenzioso alla massima velocità ed una lunga durata. Un rotore angolare è progettato per l'alloggiamento di 12 microprovette Eppendorf o spin colonne (NUOVA FUNZIONE). Il rotore è in alluminio, è dotato di coperchio di fissaggio ed è incluso nell'equipaggiamento di serie della centrifuga. Il flusso d'aria costante attorno al rotore riduce il rischio di surriscaldamento dei campioni durante il funzionamento.

Gli inserti protettivi in metallo all'interno dell'involucro esterno e del coperchio, lo spegnimento automatico in caso di sbilanciamento e il blocco del coperchio garantiscono un funzionamento sicuro. Il completamento della centrifugazione è indicato da un segnale acustico.

L'alimentatore esterno consente il funzionamento di **MicroSpin 12** in celle frigorifere (a temperatura ambiente da + 4 ° C a + 40 ° C).

INCLUDE:

- Rotore **BS-1 MSR12** integrato con coperchio di protezione 12 posti per microprovette da 1,5 / 2 ml
- Adattatore **BS-1 A02** 12 pezzi per microprovette 0,2 ml
- Adattatore **BS-1 A-05** 12 pezzi per microprovette 0,5 ml

Product features:

CTH - TYPE: microcentrifuge
CTH - CAPACITY: 24ml
CTH - RPM MAXIMUM: 14.500
CTH - RPM MINIMUM: 1.000
CTH - RESOLUTION RPM: 100
CTH - BRAKING: in not more than 10s
CTH - FORM: bench compact
CTH - CONTROL: microprocessor brushless
CTH - INTERFACE: display
CTH - DISPLAY: LCD
CTH - TIMER: from 15s. to 30minutes
CTH - LEVELS SPEED: -
CTH - MECHANISM PROTECTION: stop to unbalance the rotor
CTH - MODE OPERATIONS: can be set by the user
CTH - DIMENSIONS: 200x240x125 mm
CTH - MAIN FEATURES: microcentrifuge high speed for microtubes and spin-column
CTH - AMBIENT CONDITIONS: working also in climatic chambers from +4° to 40°C
CTH - COMPLIANCE: CE
CTH - WEIGHT: 3.5 kg
CTH - POWER: external power supply Input AC 100-240 V; 50/60 Hz; output DC 24 V
CTH - WARRANTY: 12 months
CTH - ACCESSORIES INCLUDED: rotor for microtubes with lid
CTH - OPTIONAL ACCESSORIES: adapters microtubes of 0.2 and 0.5 - lid designed to accommodate spin-column



CTH - IDEAL FOR: molecular biology

CTH - COMPATIBLE WITH: microtubes

CTH - COMPATIBLE WITH: microtubes 0.5 ml

CTH - COMPATIBLE WITH: microtubes 1.5 ml

CTH - COMPATIBLE WITH: microtubes 2.0 ml

CTH - COMPATIBLE WITH: microtubes 0.2 ml

CTH - COMPATIBLE WITH: microtubes PCR

CTH - COMPATIBLE WITH: Spin-Column