



# copy of 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-010218-AA1

## Product gallery:



## 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:

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