



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: 95 857 0101

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: Microcentrifuga refrigerata

CTH - CAPACITY: 90ml

CTH - RPM MAXIMUM: 15.000

CTH - RPM MINIMUM: 200

CTH - RESOLUTION RPM: 100

CTH - BRAKING: 25s

CTH - TEMPERATURE RANGE: da -20°C a 40°C

CTH - FORM: bench compact

CTH - CONTROL: microprocessor brushless

CTH - INTERFACE: display

CTH - DISPLAY: LCD

CTH - TIMER: da 30s. a 99minuti / continuo

CTH - PROGRAMS: 9

CTH - LEVELS SPEED: 9

CTH - MECHANISM PROTECTION: detezione velocità eccessiva

CTH - MECHANISM PROTECTION: detezione sovra-temperatura

CTH - MECHANISM PROTECTION: block cover

CTH - MODE OPERATIONS: can be set by the user

CTH - DIMENSIONS: 332x553x283mm

CTH - MAIN FEATURES: microcentrifuga high speed refrigerata per microtubi 9 rampe di accelerazione / decelerazione e memoria di 9 programmi

CTH - COMPLIANCE: CE

CTH - WEIGHT: 30 kg

CTH - POWER: 220-240V, 50-60Hz, 500w

CTH - WARRANTY: 12 months

CTH - IDEAL FOR: molecular biology



CTH - IDEAL FOR: cell biology

CTH - COMPATIBLE WITH: microtubes

CTH - COMPATIBLE WITH: strip 8x0.2ml

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: microtubi 5ml

CTH - RCF: 21.380