

Microcentrifuga High-Speed Microspin-12 a 14.500 rpm

Centrifuga High Speed 12 posti per microtubi e spin-column per applicazioni in biologia molecolare e biochimica. Velocità fino a 14.500 rpm



Product codes:

Reference: BS-010213-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 column***. 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).

Set di serie:

Rotore MSR-12 integrato con coperchio di protezione

12 posti per microprovette da 1,5 / 2 ml

Adattatore **A-02** 12 pezzi per microprovette 0,2 ml

Adattatore **A-05** 12 pezzi per microprovette 0,5 ml

Range di controllo della velocità	1000–14500 rpm (incremento 100 rpm)
Range di controllo della forza centrifuga relativa	50–12,400 × g
Impostazione digitale del tempo	15 s – 30 min (incremento 15 s - 1 min)
Tempo di accelerazione fino a 14.500 rpm	20 s
Tempo di rallentamento, non più di	10 s
Display	LCD, 2 righe
Sicurezza: Diagnostica sbilanciamento rotore:+ arresto automatico, avvertimento di "SQUILIBRIO"	
Dimensioni complessive (L×P×H)	200x240x125 mm
Peso	3.5 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	24 V, 2.5 A / 60 W
Alimentatore esterno	Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 24 V

Product features:

CTH - TIPO: microcentrifuga

CTH - CAPACITA': 24ml

CTH - RPM MASSIMO: 14.500

CTH - RPM MINIMO: 1.000

CTH - RISOLUZIONE RPM: 100

CTH - FRENATA: in non più di 10s

CTH - FORMA: da banco compatta

CTH - CONTROLLO: senza spazzole

CTH - INTERFACCIA: display

CTH - DISPLAY: LCD

CTH - TIMER: da 15s. a 30minuti

CTH - LIVELLI VELOCITA': -

CTH - MECCANISMO PROTEZIONE: stop a sbilanciamento rotore

CTH - MODALITA' OPERAZIONI: impostabile dall'utente
CTH - DIMENSIONI: 200x240x125 mm
CTH - PECULIARITA': microcentrifuga high speed per microtubi e spin-column
CTH - CONDIZIONI AMBIENTE: funzionante anche in celle climatiche da +4° a 40°C
CTH - CONFORMITA': CE
CTH - PESO: 3.5 kg
CTH - ALIMENTAZIONE: alimentatore esterno Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 24 V
CTH - GARANZIA: 12 mesi
CTH - ACCESSORI COMPRESI: rotore per microtubi con coperchio
CTH - ACCESSORI OPZIONALI: adattatori microtubi per 0,2 e 0,5 - coperchio apposito per ospitare spin-column
CTH - IDEALE PER: biologia molecolare
CTH - COMPATIBILE CON: microtubi
CTH - COMPATIBILE CON: microtubi 0.5ml
CTH - COMPATIBILE CON: microtubi 1.5ml
CTH - COMPATIBILE CON: microtubi 2.0ml
CTH - COMPATIBILE CON: microtubi 0.2ml
CTH - COMPATIBILE CON: microtubi PCR
CTH - COMPATIBILE CON: Spin-Column