Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Medical-Biological Research & Technologies

Microspin 12, Mini-centrifuga ad alta velocità

Basic Plus Product Class

DESCRIZIONE

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. 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

NUMERO DI CATEGORIA

Including MSL-SC lid, adapters A-02, A-05	Con MSL-SC coperchio, adattatori A-02, A-05
BS-010213-AA1	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010213-AAQ	230VAC 50/60Hz Spina UK
BS-010213-AA4	230VAC 50/60Hz Spina AU
BS-010213-AA2	100VAC 50/60Hz Spina US, 120VAC 60Hz Spina US
BS-010213-DK	IQ OQ documento
BS-010213-CK	PQ documento

SPECIFICHE

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)
Segnale acustico del timer	+
Diagnostica di sbilanciamento del rotore (arresto automatico, messaggio di avvertenza “IMBALANCE”)	+
Tempo di accelerazione fino a 14.500 rpm	20 s
Tempo di rallentamento, non più di	10 s
Display	LCD, 16 x 2 caratteri
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

ACCESSORI

A-02
BS-010213-BK
adattatore

Adattatore 12 pezzi per microprovette 0,2 ml

A-05
BS-010213-AK
adattatore

Adattatore 12 pezzi per microprovette 0,5 ml

MSL-SC
BS-010213-EK

Higher coperchio del rotore per ospitare colonne di rotazione