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

MSC-3000, Centrifuga/Vortex multispin

Premium Product Class

DESCRIZIONE

La centrifuga/vortex Multi–Spin **MSC-3000** è il risultato dei molti anni di evoluzione della tecnologia Spin-Mix-Spin pensata per raccogliere i microvolumi di reagenti sul fondo della microprovetta (prima centrifugazione spin), quindi eseguire la miscelazione (mix) e infine raccogliere nuovamente i reagenti dalle pareti e dal coperchio della microprovetta (secondo spin). Abbiamo chiamato questo algoritmo ripetitivo di operazioni "algoritmo sms": il suo scopo è ridurre gli errori durante la preparazione dei campioni per l'analisi PCR.

Multi-Spin è un dispositivo completamente automatico in grado di riprodurre l'algoritmo sms su 12 provette contemporaneamente, consentendo così un notevole risparmio di tempo. Uno strumento indispensabile per le analisi del DNA e PCR.

Multi Spin racchiude quattro dispositivi in uno:

1. Centrifuga — RCF massima: fino a 800 x g
2. Vortex (3 funzioni di agitazione — bassa, media, alta; tempo regolabile; timer di regolazione dell'agitazione Vortex 1-20 sec)
3. Centrifuga/Vortex;
4. SMS-cycler per la realizzazione dell'"algoritmo sms"

La tabella a confronto FVL-2400N, **MSC-3000** e MSC-6000

Multi-spin consente un notevole risparmio di tempo rispetto a Combi-Spin poiché è in grado di effettuare automaticamente il programma di ripetizione ciclica di miscelazione e rotazione dei campioni secondo il ciclo spin-mix-spin impostato su 12 microprovette contemporaneamente.

SPECIFICHE

Range di controllo della velocità	1000–3500 rpm (incremento 100 rpm)
RCF max.	800 x g
Timer spin	1 s - 99 min
Intensità di agitazione Vortex	Bassa, media, alta
Tempo di agitazione Vortex	0–20 s (incremento 1 s)
Regolazione cicli SMS	1 - 999 cicli
Segnale acustico del timer	+
Display	LCD, 16 x 2 caratteri
Sicurezza	Arresto a coperchio aperto
Dimensioni complessive (L×P×H)	190x235x125 mm
Peso	2.1 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	12 V, 11 W (0.9 A)
Alimentatore esterno	Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 12 V

NUMERO DI CATEGORIA

Including rotors R-1.5, R-0.5/0.2	Con rotori R-1.5, R-0.5/0.2
BS-010205-AAN	230VAC 50/60Hz Spina Euro
BS-010205-AAK	100-240VAC 50/60Hz Conexion multiple (EU, UK, AU, US)
BS-010205-EK	IQ OQ documento
BS-010205-GK	PQ documento

ACCESSORI

R-0.5/0.2
BS-010205-BK
rotore

Rotore per 12 microvette da 0,5 ml e 12 microprovette da 0,2 ml

R-1.5
BS-010205-AK
rotore

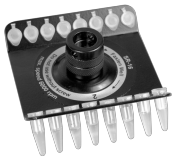
Rotore per 12 microprovette da 1,5/2 ml

R-2/0.5
BS-010205-CK
rotore

Rotore per 8 microvette da 2/1,5 ml e 8 microprovette da 0,5 ml

R-2/0.5/0.2
BS-010205-DK
rotore

Rotore per 6 microvette da 2/1,5 ml + 6 microprovette da 0,5 ml + 6 microprovette da 0,2 ml



SR-16
BS-010202-AK
rotore

Rotore per 2 strisce di microprovette da 0,2 a 8 sezioni

SR-32
BS-010205-FK
rotore

Rotore per 4 strisce di microprovette da 0,2 ml a 8 sezioni * non è compatibile con Combi-Spins prodotte prima del 2015