

Minicentrifuga-vortex MSC-3000 multi-spin (BS-010205-AAN) BIOSAN

×

Codice Articolo: BS-010205-AAN

Breve descrizione del prodotto:

Minicentrifuga-vortex MSC-3000 multi-spin BIOSAN

Informazioni aggiuntive:

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

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.

risparmio di tempo con mult-spin il multi-spin consente un notevole risparmio di tempo rispetto al Combi-spin eseguendo automaticamente un programma ciclico di miscelazione e filatura del campione in base al ciclo spin-mix-spin impostato per 12			
microtubi contemporaneamente	FVL-2400N	MSC-3000	MSC-6000
Controllo velocità max.	2,800 rpm	3,500 rpm	6,000 rpm
RCF max.	500 x g	800 x g	2,350 x g
Numero di tubi vorticosi	1 individualmente	12 simultaneamente	
Tempo per completare il ciclo "spin-mix-spin"			
Per 2 microtubi	60 sec	25 sec	15 sec
Per 12 microtubi	5-6 sec	90 sec	60 sec
Per 100 microtubi	60 min	15 min	10 min
Rapporto prezzo unitario	1 x	1.5 x	1.6 x

Per ulteriori accessori sul seguente prodotto clicca qui

Download

Manuela dues	
Manuale d'uso	



NSTRUCTION MANUALS
Brochure
BROCHURES A LEAVETS
Certificati
CERTIFICATE