

Minicentrifuga-vortex MSC-6000 multi-spin (BS-010211-AAL) BIOSAN



Codice Articolo: 22.8370.99

Breve descrizione del prodotto:

Minicentrifuga-vortex MSC-6000 multi-spin BIOSAN

Informazioni aggiuntive:

- Mixing time (secondi): 0,20 (incrementi di 1 secondo)
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/24
- Capacità massima: 12×1,5- 12×0,5/0,2
- Dimensioni d'ingombro (LxPxH mm): 190x235x125
- Dispositivi di sicurezza: blocco del coperchio
- Massima accelerazione (RCF_{xg}): 2350
- Peso (kg): 2,5
- Velocità massima (rpm): 6000
- Spin timer (secondi): 1-1800

Descrizione

La centrifuga/vortex Multi-Spin **MSC-6000** è il prodotto di molti anni di evoluzione della tecnologia Spin-Mix-Spin, messa a punto per raccogliere 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 2350 × 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.

<u>risparmio di tempo con mult-spin</u> 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 questo articolo sono disponibili i seguenti accessori, [clicca qui](#)

Download

Manuale d'uso



Brochure



Certificati

