

Centrifuga - Vortex - Mini-spin MSC-6000

Multispin, Mini-Centrifuga 6000 rpm / Vortex regolabile Biosan MSC-6000



Product codes:

Reference: BS-010211-AAL

Product gallery:



Specificazione	MLS-1400	MSC-1000	MSC-6000
Velocità massima	1400 rpm	1000 rpm	6000 rpm
Velocità	1000 rpm	800 rpm	5000 rpm
Velocità di frenata	1.0 s	1.0 s	1.0 s
Velocità di frenata (seconda fase)	1.0 s	1.0 s	1.0 s
Velocità di frenata (terza fase)	1.0 s	1.0 s	1.0 s
Velocità di frenata (quarta fase)	1.0 s	1.0 s	1.0 s
Velocità di frenata (quinta fase)	1.0 s	1.0 s	1.0 s
Velocità di frenata (sesta fase)	1.0 s	1.0 s	1.0 s
Velocità di frenata (settima fase)	1.0 s	1.0 s	1.0 s
Velocità di frenata (ottava fase)	1.0 s	1.0 s	1.0 s
Velocità di frenata (nona fase)	1.0 s	1.0 s	1.0 s
Velocità di frenata (decima fase)	1.0 s	1.0 s	1.0 s



Product description:

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 $2350 \times g$

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”

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.

La centrifughina arriva fornita con 2 rotori standard:

BS-1 R15 per 12 microtubi da 1,5ml

BS-1 R0502 per 12 microtubi da 0,5ml e 12 microtubi da 0,2ml

Sono disponibili altri rotori opzionali

Specifiche

Range di controllo della velocità	1000–6000 rpm (incremento 100 rpm)
RCF max.	2350 x g
Timer spin	1 s - 30 min
Intensità di agitazione Vortex	Bassa, media, alta
Tempo di agitazione Vortex	0–20 s (incremento 1 s)
Regolazione cicli SMS	1 - 999 cicli
Display	LCD, 16 ? 2 caratteri
Sicurezza	Blocco coperchio
Dimensioni complessive (L×P×H)	190x235x125 mm
Peso	2.5 kg
Corrente di ingresso/Consumo energetico	24 V, 24 W (1 A)
Alimentatore esterno	Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 24 V

Product features:

CTH - TIPO: combi-spin

CTH - CAPACITA': 20ml

CTH - RPM MASSIMO: 6.000

CTH - RPM MINIMO: 1.000

CTH - RISOLUZIONE RPM: 100

CTH - FORMA: da banco compatta

CTH - CONTROLLO: senza spazzole

CTH - INTERFACCIA: display

CTH - DISPLAY: LCD

CTH - MECCANISMO PROTEZIONE: stop rotore ad apertura coperchio

CTH - MODALITA' OPERAZIONI: programmabile in cicli ripetitivi

CTH - DIMENSIONI: 190x235x125 mm

CTH - PECULIARITA': Minicentrifuga / vortex Multi-spin per riproduzione algoritmo Spin-Mix-Spin organizzabile in cicli

CTH - CONFORMITA': CE

CTH - PESO: 2.5 kg

CTH - ALIMENTAZIONE: Alimentatore esterno Ingresso CA 100–240 V; 50/60 Hz; uscita CC 24 V

CTH - GARANZIA: 12 mesi

CTH - ACCESSORI COMPRESI: 2 rotori (R-1.5 e R-0.5/0.2) e alimentatore

CTH - ACCESSORI OPZIONALI: rotori per microtubi e rotori strip

CTH - IDEALE PER: biologia molecolare

CTH - IDEALE PER: campioni PCR

CTH - IDEALE PER: cicli spin/mix/spin

CTH - COMPATIBILE CON: microtubi

CTH - COMPATIBILE CON: strip 8x0.2ml

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