

Centrifuga - Vortex - Mini-spin MSC-3000

Multispin, Mini-Centrifuga 3000 rpm / Vortex regolabile

**Product codes:**

Reference: BS-010205-AAN

Product gallery:

Specifications	FW-2400S	MSC-1900	BSC-6000
Speed range min.	2000-rpm	3500-rpm	6000-rpm
BCI mass	7000-g	800-g	2350-g
Number of tubes containing	1 individually	32 simultaneously	
Time for completing "Spin-to-Spin" cycle			
For 2 microtubes	5.0 min	25 sec	15 sec
For 12 microtubes	5.0 min	3 min 30 sec	3 min
For 100 microtubes	60 min	15 min	10 min
Unit price (each)	1.5	1.0	3.0



Product description:

La centrifuga / vortex Multi-Spin è il prodotto di molti anni di evoluzione della spin-mix-spin technology intesa per la raccolta di microvolumi di reagenti sul fondo dei microtubi (prima centrifugazione), seguita dall'agitazione (mix) e raccolta di nuovo dei reagenti dalle pareti e dal tappo del microtubo (seconda centrifugazione).

Biosan ha chiamato queste operazioni, create per ridurre gli errori durante la preparazione di campioni di PCR, come "SMS-algoritmo"

La centrifuga MSC-3000 multi-spin è uno strumento completamente automatico per la riproduzione dell'algoritmo-sms per 12 microtubi contemporaneamente, con un considerevole risparmio di tempo.

E' uno strumento essenziale per PCR ed analisi di DNA.

Questa centrifuga / vortex / multispin equivale a 4 diversi strumenti:

1 centrifuga: 3000rpm / 800xg

2 vortex: con 3 modalità (soft, medium, hard) e tempo regolabile da 0 a 20 secondi

3 centrifuga / vortex combinabili

4 SMS cycler per la realizzazione dell'algoritmo SMS

La centrifughina arriva fornita con 2 rotori standard:

BS R-1.5 per 12 microtubi da 1,5ml

BS R-0.5/0.2 per 12 microtubi da 0,5ml e 12 microtubi da 0,2ml

Sono disponibili altri 3 rotori opzionali

Product features:

CTH - TIPO: combi-spin

CTH - CAPACITA': 20ml

CTH - RPM MASSIMO: 3.500

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: 2.1 kg

CTH - ALIMENTAZIONE: alimentatore esterno AC 12V, 1.25 A

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