



# Centrifuga - Vortex - Mini-spin (3000 rpm)

Multispin, Mini-Centrifuga 3000 rpm / Vortex regolabile

## Product codes:

Reference: BS-010205-AAN

## Product gallery:



## 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 cyclers 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 DE: combi-spin

CTH - CAPACIDAD: 20ml

CTH - RPM MÁXIMO: 3.500

CTH - RPM MÍNIMO: 1.000

CTH - RESOLUCIÓN DE RPM: 100

CTH - FORMULARIO: banco compacto

CTH - CONTROL: microprocesador sin escobillas

CTH - INTERFAZ DE: display

CTH - PANTALLA: LCD

CTH - MECANISMO DE PROTECCIÓN: detener el rotor de apertura de la tapa

CTH - MODO DE OPERACIONES: programable en ciclos repetitivos

CTH - DIMENSIONES: 190x235x125 mm

CTH - CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: Minicentrifuga / vortex Multi-vueltas, y la reproducción algoritmo para el Spin-Mix-Espín, que pueden ser organizadas en ciclos de

CTH - CUMPLIMIENTO: CE

CTH - PESO: 2.1 kg

CTH - PODER: fuente de alimentación externa de CA 12V 1.25 a

CTH - GARANTÍA: 12 meses

CTH - ACCESORIOS INCLUIDOS: 2 rotores R-1.5 y R-0.5/0.2) y la fuente de alimentación

CTH - ACCESORIOS OPCIONALES: rotores para microtubos y rotores de la tira

CTH - IDEAL PARA: biología molecular

CTH - IDEAL PARA: las muestras de la PCR

CTH - IDEAL PARA: los ciclos de centrifugado/mix/spin

CTH - COMPATIBLE CON: microtubos

CTH - COMPATIBLE CON: tira 8x0.2ml

CTH - COMPATIBLE CON: microtubos de 0,5 ml

CTH - COMPATIBLE CON: microtubos de 1,5 ml

CTH - COMPATIBLE CON: microtubos de 2.0 ml

CTH - COMPATIBLE CON: microtubos de 0,2 ml

CTH - COMPATIBLE CON: microtubos de PCR