



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

Multispin, Mini-Centrifuga 3000 rpm / Vortex regolabile



## Codes produits :

Référence BS-010205-AAN

## Galerie de produits :

Spedisci	300 rpm	600 rpm	1200 rpm
Velocità di rotazione (min⁻¹)	300	600	1200
Velocità di rotazione (xg)	~10	~20	~40
Velocità di rotazione (m/s)	~0.03	~0.06	~0.12
Velocità di rotazione (mm/s)	~0.003	~0.006	~0.012



## Description du produit :

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 centrifugina 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

#### **caractéristiques du produit :**

CTH - TYPE: combi-spin

CTH - CAPACITÉ: 20ml

CTH - TR / MIN MAXIMUM: 3.500

CTH - TR / MIN MINIMUM: 1.000

CTH - RÉSOLUTION TR / MIN: 100

CTH - FORME: banc compact

CTH - CONTRÔLE: microprocesseur brushless

CTH - INTERFACE: display

CTH - AFFICHAGE: LCD

CTH - MÉCANISME DE PROTECTION: arrêter le rotor de l'ouverture du couvercle

CTH - MODE D'OPÉRATIONS DE: programmable en cycles répétitifs

CTH - DIMENSIONS: 190x235x125 mm

CTH - PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES: Minicentrifuga / vortex Multi-tours, et la reproduction de l'algorithme pour le Spin-Mix-Spin qui peut être organisé en cycles

CTH - CONFORMITÉ: CE

CTH - POIDS: 2.1 kg

CTH - PUISSANCE: alimentation externe 12V AC, 1,25

CTH - GARANTIE: 12 mois

CTH - ACCESOIRIES INCLUS: 2 rotors R-1.5 et R-0.5/0.2) et de l'alimentation

CTH - ACCESOIRIES EN OPTION: disques de frein pour microtubes et de disques de la bande

CTH - IDÉAL POUR LES: la biologie moléculaire

CTH - IDÉAL POUR LES: des échantillons de la PCR

CTH - IDÉAL POUR LES: les cycles de spin/mix/spin

CTH - COMPATIBLE AVEC: microtubes

CTH - COMPATIBLE AVEC: bande 8x0.2ml

CTH - COMPATIBLE AVEC: microtubes de 0,5 ml

CTH - COMPATIBLE AVEC: microtubes de 1,5 ml

CTH - COMPATIBLE AVEC: microtubes de 2.0 ml

CTH - COMPATIBLE AVEC: microtubes de 0,2 ml

CTH - COMPATIBLE AVEC: microtubes PCR