Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Medical-Biological Research & Technologies

MSC-3000, Minicentrifugeuse-vortex Multi-spin

Premium Product Class

DESCRIPTION

La centrifugeuse/vortex Multi-Spin **MSC-3000** est le produit de plusieurs années d'évolution de la technologie Spin-Mix-Spin permettant de récupérer des microvolumes de réactifs sur le fond du microtube (première tour de centrifugation), mélanger et collecter à nouveau les réactifs présentes sur les parois et le bouchon du microtube (seconde tour). Cet algorithme répétitif du traitement (nommé « algorithme-sms ») vise à réduire les erreurs lors de la préparation d'échantillon pour l'analyse PCR.

Le Multi-Spin est un appareil complètement automatisé qui reproduit un algorithme-sms pour 12 tubes à la fois afin d'offrir un gain de temps considérable. Un instrument indispensable au laboratoire d'analyses ADN et PCR.

Le Multi Spin est composé de quatre appareils :

1. Une centrifugeuse — RCF maximum : jusqu'à 800 × g;
2. Un vortex (3 modes de mélange : lent, moyen, rapide ; durée régulée ; minuterie de régulation du vortex d'1 à 20 s;
3. Une centrifugeuse/vortex ;
4. Un cycleur-SMS pour la réalisation de l'«algorithme-sms»

Tableau compare les FVL-2400N, **MSC-3000** et MSC-6000

Le Multi–Spin permet de gagner un temps considérable par rapport au Combi–Spin. En effet, il effectue un programme automatique de cyclage du mélange et de la rotation des échantillons en fonction du cycle rotation-mélange-rotation simultané des 12 microtubes.

CARACTÉRISTIQUES

Plage de contrôle de la vitesse	1000–3500 tpm (par incrémentation de 100 tpm)
RCF max.	800 x g
Minuteur de tour	1 s - 99 min
Intensité du vortex	Lent, moyen, rapide
Durée du vortex	0–20 s (par incrémentation d'1 s)
Régulation de cycle SMS	1 - 999 cycles
Signal sonore du minuteur	+
Écran	LCD, 16 x 2 signes
Sécurité	Arrêt à l'ouverture du couvercle
Dimensions globales (L×D×H)	190x235x125 mm
Poids	2.1 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	12 V, 11 W (0.9 A)
Alimentation externe	Entrée CA 100–240 V 50/60 Hz, Sortie CC 12 V

NUMÉRO DE CAT.

Including rotors R-1.5, R-0.5/0.2	Avec rotors R-1,5, R-0,5/0,2
BS-010205-AAN	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-010205-AAK	100-240VAC 50/60Hz Prise multiple (EU, UK, AU, US)
BS-010205-EK	IQ OQ document
BS-010205-GK	PQ document

ACCESSOIRES

R-0.5/0.2
BS-010205-BK
rotor

Rotor pour 12 tubes de microtest de 0,5 ml et 12 tubes de microtest 0,2 ml

R-1.5
BS-010205-AK
rotor

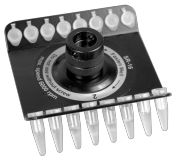
Rotor pour 12 tubes de microtest de 1,5/2 ml

R-2/0.5
BS-010205-CK
rotor

Rotor pour 8 tubes de microtest 2/1,5 ml et 8 tubes de microtest 0,5 ml

R-2/0.5/0.2
BS-010205-DK
rotor

Rotor pour 6 tubes de microtest de 2/1,5 ml + 6 tubes de microtest de 0,5 ml + 6 tubes de microtest de 0,2 ml



SR-16
BS-010202-AK
rotor

Rotor pour 2 lames de microtube de 8 sections de 0,2 ml

SR-32
BS-010205-FK
rotor

Rotor pour 4 lames de microtube de 8 sections de 0,2 ml

* pas compatible avec Combi-Spins produits avant 2015