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

MSC-6000, Centrífuga/agitador vórtex Multispin

DESCRIPCIÓN

La centrífuga/agitador vórtex Multispin **MSC-6000** es el producto de los muchos años de desarrollo de la tecnología Spin–Mix–Spin (Girar-Mezclar-Girar) que está diseñada para recoger microvolúmenes de reactivos en el fondo de microtubos (primer giro de la centrífuga), para mezclar a continuación (mezclar) y recoger los reactivos de nuevo de las paredes y el tapón de los microtubos (segundo giro). Denominamos este algoritmo de repetición del funcionamiento que pretende reducir los errores durante la preparación de muestras para análisis PCR como “algoritmo sms”.

Multi–Spin es un dispositivo totalmente automático destinado a reproducir el algoritmo sms para 12 tubos en una sola vez, lo cual supone un ahorro de tiempo considerable. Se trata de un instrumento ineludible para laboratorios de análisis de ADN y PCR.

Multi Spin incluye cuatro dispositivos combinados en uno:

1. Centrífuga: RCF máximo de hasta 2350 × g
2. Agitador vórtex: 3 modos de mezclado (suave, medio, fuerte), tiempo regulado; temporizador de regulación de mezcla en vórtex de 1 a 20 s
3. Centrífuga/Agitador vórtex:
4. Ciclador SMS para la realización del “algoritmo sms”.

Tabla compara FVL-2400N, MSC-3000 y **MSC-6000**

Multi–Spin permite un ahorro de tiempo considerable comparado con Combi–Spin al realizar de modo automático el programa cíclico de giro y mezcla de muestras atendiendo al ciclo de girar-mezclar-girar definido para 12 microtubos simultáneamente.

ESPECIFICACIONES

Intervalo del control de velocidad	1000–6000 rpm (incremento de 100 rpm)
RCF máx.	2350 x g
Temporizador de giro	1 s - 30 min
Intensidad de mezcla con agitador vórtex	fuerte, medio, suave
Tiempo de mezcla con agitador vórtex	0–20 s (incremento de 1 s)
Regulación de ciclo SMS	1 - 999 ciclos
Señal sonora del temporizador	+
Pantalla	LCD, 16 x 2 caracteres
Seguridad	bloqueo de tapa
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	190x235x125 mm
Peso	2.5 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	24 V, 24 W (1 A)
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240 V, 50/60 Hz; Salida CC 24 V

NÚMERO DE CATEGORÍA

Including rotors R-1.5, R-0.5/0.2	Con rotores R-1.5, R-0.5/0.2
BS-010211-AAL	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010211-AAQ	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010211-AA4	Enchufe de AU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010211-AAU	Enchufe de EE. UU. de 100 V CA 50/60 Hz
BS-010211-AAM	Enchufe de EE. UU. de 120 V CA 60 Hz
BS-010211-CK	IQ OQ documento
BS-010211-DK	PQ documento

ACCESORIOS

R-0.5/0.2
BS-010205-BK
rotor

Rotor para 12 tubos de microanálisis de 0,5 ml y 12 tubos de microanálisis de 0,2 ml

R-1.5
BS-010205-AK
rotor

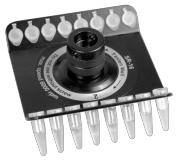
Rotor para 12 tubos de microanálisis de 1,5/2 ml

R-2/0.5
BS-010205-CK
rotor

Rotor para 8 tubos de microanálisis de 2/1,5 ml y 8 tubos de microanálisis de 0,5 ml

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

Rotor para 6 tubos de microanálisis de 2/1,5 ml y 6 tubos de microanálisis de 0,2 ml



SR-16
BS-010202-AK
rotor

Rotor para 2 tiras de microtubos de 0,2ml de 8 secciones

SR-32
BS-010205-FK
rotor

Rotor para 4 tiras de microtubos de 0,2ml de 8 secciones

* no es compatible con Combi-Spins producido antes de 2015