MSC-3000, CENTRÍFUGA/AGITADOR VÓRTEX MULTISPIN

SKU: N / A | **Categorías:** Agitador Vortex | **Etiquetas:** biosan

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La centrífuga/agitador vórtex Multispin **MSC-3000** 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 800 × g
2. Agitador vórtex: 3 modos de mezclado (suave, medio, fuerte), tiempo regulado; temporizador de regulación de mezcla en vórtex de 1 a 20 seg
3. Centrífuga/Agitador vórtex:
4. Ciclador SMS para la realización del “algoritmo sms”.

Tabla a la izquierda 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	1000–3500 rpm (incremento de 100 rpm)
RCF máx.	800 x g
Temporizador de giro	1 s - 99 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
Pantalla	LCD, 16 x 2 caracteres
Seguridad	Se para si la tapa está abierta
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	190x235x125 mm
Peso	2.1 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 11 W (0.9 A)
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO