Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

MPS-1 - Agitador multiplaca de alta velocidad (plataforma deepwell/microtest/tubo, 230VAC Euro)

Código: BS-010216-A03

Marca: Biosan

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El agitador multiplaca de alta velocidad MPS-1 se puede utilizar en prácticamente cualquier aplicación proporcionando un mezclado ajustable de reactivos en placas de microanálisis, placas PCR, placas de pocillos profundos y tubos de análisis (agitación de tubos de 0,2 a 2 ml y mezcla en vórtex de cualquier volumen hasta 50 ml). El agitador es compacto y de uso sencillo. El agitador es ideal para el uso personal. El MPS-1 dispone de un cabezal para mezclar en vórtex un único tubo. El agitador de balanceo se puede utilizar en cámaras frigoríficas o incubadoras, con una temperatura ambiente de +4°C a +40°C. La alimentación externa de baja tensión (12 V) proporciona seguridad eléctrica en un entorno húmedo. El MPS-1 dispone de una función de mezclado de modo de impulsos que funciona basándose en el principio de proporcionar un impulso periódico: el tubo se acelera a la velocidad definida, la mantiene durante 3 segundos y, a continuación, disminuye la velocidad hasta pararse. Este movimiento se repite hasta que se agota el tiempo del temporizador. Este método proporciona un estado constante de resuspensión de partículas en el interior de un tubo, ya que la aceleración cambia constantemente. La ventaja de este método es el alto rendimiento de las muestras mezcladas comparado con la mezcla en vórtex de un único tubo. Características: Intervalo del control de velocidad 300–3.200 rpm Mezclado suave con órbita de 3 mm Tipos de mezclado predefinidos Función de mezclado de modo de impulsos (Pulse Mode) Funcionamiento silencioso: bajo nivel de ruido a velocidad máxima Alta estabilidad: inmóvil a velocidad máxima Soporte de plataforma universal para placas de pocillos profundos y placas de microanálisis Plataformas adicionales para placas PCR sin falda y con media falda, así como para tubos de 0,2 a 2 ml Se puede utilizar en cámaras frigoríficas o incubadoras (temperatura ambiente de +4°C a +40°C)

Configuración Cotecno

- Código Biosan: BS-010216-A03.
- platform for a deepwell plate, a microtest plate or single tube vortexing.

Especificaciones técnicas principales

Intervalo del control de velocidad de mezclado	300–3,200 rpm (incremento de 100 rpm)
Plataforma universal para placas de pozos profundos, placas de 96 pocillos de microensayo (U, V o de fondo plano), de 384 pocillos de microensayo	+
Tipos de valores predefinidos de mezclado:	->
AGITADOR VÓRTEX	3,200 rpm
FUERTE	2,600 rpm
MEDIO	1,800 rpm
SUAVE	1,000 rpm
PERSONALIZADO	rpm ajustables

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Ajuste de tiempo digital	0–60 min (incremento de 15 s) / sin parada
Señal sonora del temporizador	+
Tiempo de funcionamiento continuo máximo	8 horas o más - con pausas más largas
Órbita	3 mm
Pantalla	LCD, 16 x 2 caracteres
Tiempo de aceleración hasta la velocidad máxima	5 s
Carga máxima	0.3 kg
Dispone de una función de mezcla de modo de impulso	+
Dispone de una función de agitador vórtex	+
Nivel de ruido, no superior a	65 dB

Validar configuración final, accesorios, alimentación, disponibilidad y ficha técnica antes de cotizar.

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización