MPS-1, AGITADOR MULTIPLACA DE ALTA VELOCIDAD

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

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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)

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO