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

MR-6, Agitador de balanceo programable

Premium Product Class

DESCRIPCIÓN



El **MR-6** es un agitador oscilante de laboratorio programable y avanzado, diseñado para aplicaciones que requieren un mayor control sobre el movimiento oscilante, operaciones en varias etapas y ajustes de protocolo repetibles.
Gracias a la velocidad ajustable, el ángulo de inclinación, el balanceo asimétrico y el tiempo de permanencia programable, el MR-6 permite a los usuarios configurar perfiles de movimiento para una amplia gama de flujos de trabajo de laboratorio. Su capacidad máxima de carga de hasta 8 kg permite utilizar recipientes más grandes o pesados, mientras que una plataforma opcional de segundo nivel aumenta el espacio de trabajo útil para material de laboratorio más pequeño, como placas de Petri y frascos de cultivo. Las bandas de sujeción elásticas ayudan a mantener los recipientes en su posición de forma segura durante el funcionamiento.
La pantalla táctil a color de 5 pulgadas ofrece acceso directo a los parámetros de funcionamiento, los programas, los ajustes del usuario y la información de la ejecución. Las múltiples cuentas de usuario y los distintos niveles de acceso hacen que el MR-6 sea especialmente adecuado para entornos de laboratorio compartidos, en los que diferentes usuarios pueden trabajar con sus propios protocolos y ajustes guardados.

Ventajas principales:

- Control flexible del movimiento: un rango de velocidad de 1 a 120 rpm y un rango de inclinación de hasta 24°, junto con un balanceo asimétrico y una pausa programable en la posición final, permiten realizar tanto flujos de trabajo de balanceo suave como más activos.
- Capacidad de trabajo ampliada: una carga máxima de 8 kg y una plataforma opcional de segundo nivel permiten acomodar una gama más amplia de disposiciones de recipientes y aumentan la superficie útil de la plataforma.
- Ajuste automático de los límites de funcionamiento: la pantalla táctil muestra la carga admisible para la velocidad o el ángulo de inclinación seleccionados. Si la combinación seleccionada supera el rango de funcionamiento permitido, el instrumento ajusta automáticamente el otro parámetro al valor máximo permitido e informa al usuario.
- Funcionamiento multiusuario: cinco cuentas de usuario con tres niveles de acceso permiten un funcionamiento controlado en laboratorios compartidos y permiten a los usuarios trabajar con sus propios ajustes y protocolos guardados.
- Acceso rápido a los ajustes de rutina: hay tres preajustes de fábrica para aplicaciones comunes a disposición de todos los usuarios, mientras que cada usuario puede crear y guardar hasta 20 preajustes adicionales para configuraciones de un solo paso de uso frecuente.
- Flujos de trabajo programables de varios pasos: cada usuario puede crear y guardar hasta 20 programas, con un máximo de 20 pasos por programa, lo que permite copiar y adaptar secuencias específicas de cada protocolo sin modificar el programa original.
- Interfaz clara con pantalla táctil: la pantalla táctil en color de 5 pulgadas muestra la velocidad programada y real, el tiempo de funcionamiento, la posición de inclinación y el estado de reposo. El progreso del programa y la información de funcionamiento permanecen visibles durante todo el proceso, lo que simplifica la configuración y la supervisión.
- Registros de información del sistema y de las ejecuciones: se registran la versión del firmware, el tiempo de funcionamiento del motor, el ID de la ejecución, la fecha y la hora, y están disponibles para su revisión, lo que facilita la trazabilidad y proporciona una visión general clara del uso del instrumento.

Aplicaciones:
El MR-6 es adecuado para una amplia gama de aplicaciones de agitación en laboratorio, entre las que se incluyen:

- Tinción y destinción de geles
- Etapas de incubación y lavado en Western blot
- Reacciones de hibridación
- Mezcla general

NÚMERO DE CATEGORÍA

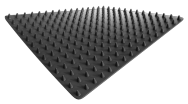
BS-010179-A01	Enchufe europeo de 100-240 V CA 50/60 Hz
BS-010179-A02	Enchufe de RU de 100-240 V CA 50/60 Hz

- Etapas de incubación y lavado en inmunoensayos
- Procedimientos de tinción y lavado
- Otros protocolos que requieran un movimiento de agitación controlado

ESPECIFICACIONES

Intervalo de frecuencia de mezcla	1–120 rpm (incremento de 1 rpm)
Ajuste de tiempo digital	1 min–999 horas 59 min (incremento de 1 min) / sin parada
Ángulo de inclinación	0–24°
Asimetría angular	+
Opciones de velocidad	Suave/Normal/Rápido
Pausa en cada inclinación	1–59 s / 1–99 min
Programabilidad	+
Pantalla	Pantalla táctil de 5"
Carga máxima	8 kg
Alfombrilla de silicona antideslizamiento como opción estándar	+
Área de trabajo de la plataforma	280 x 320 mm
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	320 x 390 x 210 mm
Peso	10.2 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 W

ACCESORIOS



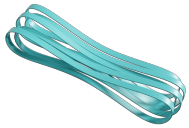
PDM-L
BS-010179-BK
alfombrilla con muescas

La alfombrilla con muescas PDM-L evita que tubos de muestras de diferentes tamaños se desplacen sobre la plataforma.



MR6-P2
BS-010179-AK
plataforma

Kit de plataforma de segundo nivel para el MR-6



Bandas de sujeción adicionales
BS-010179-CK

5 unidades de bandas de sujeción