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

Multi RS-60, Agitador rotatorio programable

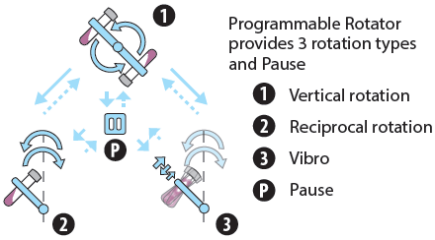
Premium Product Class

DESCRIPCIÓN

El agitador rotatorio programable **Multi RS-60** lleva a cabo varios tipos de movimiento en un solo módulo. El control del microprocesador no solo permite realizar la rotación vertical **(1)** de la plataforma, sino que también permite la rotación recíproca **(2)** y la vibración **(3)**. Estos tres movimientos se pueden ejecutar por separado, por pares y en ciclos, repitiendo de manera periódica la secuencia de los tres tipos de movimientos. La opción de rotación múltiple de los instrumentos Biosan amplía sustancialmente las posibilidades, mejora la eficacia de la preparación de muestras para los materiales examinados y permite adaptar el procedimiento de mezcla atendiendo a tareas individuales.

El agitador rotatorio programable se puede utilizar en varias aplicaciones en laboratorios modernos de ciencias biológicas: para reacciones de hibridación, proliferación celular, extracción suave y homogeneización de componentes biológicos en soluciones, así como para reacciones de unión y lavado de partículas magnéticas.

Cuando se encuentra en el modo de parada, la plataforma no realiza giros extra y se detiene en un plano horizontal. Dispone de la opción adicional de establecer el plano con relación a la plataforma que oscila de modo vertical u horizontal.



NÚMERO DE CATEGORÍA

Including PRS-48 platform	Con plataforma PRS-48
BS-010118-AAI	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010118-AAQ	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010118-AA4	Enchufe de AU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010118-AA2	Enchufe de EE. UU. de 100 V CA 50/60 Hz, Enchufe de EE. UU. de 120 V CA 60 Hz
BS-010118-DK	IQ OQ documento
BS-010118-EK	PQ documento

ESPECIFICACIONES

Ajuste de tiempo digital	1 min–24 h / sin parada (incremento de 1 min)
Señal sonora del temporizador	+
Intervalo de control de velocidad de rotación vertical	1–100 rpm (incremento de 1 rpm)
Movimiento de rotación vertical	superior, 360°
Intervalo de ajuste de tiempo de rotación vertical	0 - 250 s
Tiempo de funcionamiento continuo máximo	168 h
Intervalo de control de velocidad de rotación recíproca	1–100 rpm (incremento de 1 rpm)
Intervalo de ángulo de inclinación de rotación recíproca	1° - 90° (incremento de 1°))
Intervalo de ajuste de tiempo de rotación recíproca	0 - 250 s
Intervalo de ángulo de inclinación de rotación vibratoria	0º - 5°(Einzelprobe 1°)
Intervalo de ajuste de pausa de rotación vibratoria/tiempo de vibración	0 - 5 s
Carga máxima	0.8 kg
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	430x230x230 mm
Peso	3.8 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	24 V, 750 mA / 18 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240 V, 50/60 Hz; Salida CC 24 V

ACCESORIOS

PRS-14
BS-010118-BK
plataforma

14 tubos 20-30 mm de diámetro (50 ml)

PRS-48
BS-010118-CK
plataforma

48 tubos 10-16 mm de diámetro (tubos de 1,5 ml-15 ml)

PRS-8/22
BS-010118-AK
plataforma

8 tubos 20-30 mm de diámetro (tubos de 50 ml), 22 tubos 10-16 mm de diámetro (tubos de 1,5 ml-15 ml)