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

Multi Bio RS-24, Agitador rotatorio programable

Premium Product Class

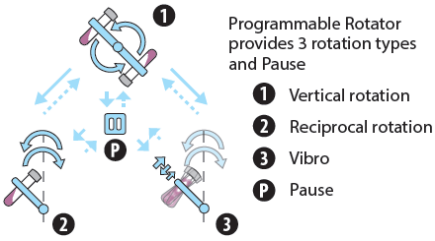
DESCRIPCIÓN

El agitador rotatorio programable **Multi Bio RS-24** 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 también la rotación recíproca **(2)** y la vibración **(3)**. Estos tres tipos de movimientos se pueden ejecutar por separado, por pares y en ciclos, repitiendo periódicamente 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.

El agitador giratorio programable 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.



PRS: plataformas de series equipadas con abrazaderas de goma universales para fijación de tubos de diferentes tamaños.

PRSC: plataformas de series con abrazaderas metálicas capaces de sujetar soluciones pesadas (por ejemplo, tierra o arena).

NÚMERO DE CATEGORÍA

Including PRS-26 platform	Con plataforma PRS-26
BS-010117-AAG	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010117-AAK	100-240VAC 50/60Hz Conexion multiple (EU, UK, AU, US)
BS-010117-MK	IQ OQ documento
BS-010117-NK	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	0° - 5° (incremento de 1°)
Intervalo de ajuste de pausa de rotación vibratoria/tiempo de vibración	0 - 5 s
Carga máxima	0.5 kg
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	365x195x155 mm
Peso	1.7 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 660 mA / 8 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

ACCESORIOS

PRS-26
BS-010117-GK
plataforma

Tiene capacidad para 26 tubos de 10-16 mm de diámetro (1.5-15 ml)

PRS-5/12
BS-010117-HK
plataforma

5 tubos de 20-30 mm de diámetro (tubos de 50 ml) y 12 tubos de 10-16 mm de diámetro (tubos de 1,5 ml - 15 ml)

PRS-10
BS-010117-IK
plataforma

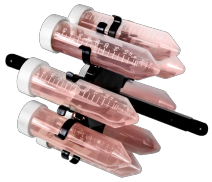
10 tubos de 20-30 mm de diámetro (tubos de 50 ml)

PRSC-22
BS-010117-LK
plataforma

Tiene capacidad para 22 tubos de hasta 16 mm de diámetro (hasta 15 ml)

PRSC-10
BS-010117-JK
plataforma

10 tubos de 25-30 mm de diámetro (tubos de hasta 50 ml)



M-8/50
BS-010117-PK
plataforma

8 tubos de 25-30 mm de diámetro (tubos de hasta 50 ml)

PRS-1DP
BS-010149-DK
plataforma

Plataforma para microplacas y gradillas para tubos altos de 0,5 ml y 1 ml (por ejemplo, Thermo 3741MTX, 3742MTX, 3744MTX)