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

PSU-10i, Agitador orbital

Premium Product Class

DESCRIPCIÓN

El diseño del agitador orbital **PSU-10i** incorpora un sistema de accionamiento directo, un motor sin escobillas con una vida útil garantizada de hasta 35.000 horas y un sistema automático de equilibrado de carga. Estas innovaciones convierten a la nueva serie de agitadores en dispositivos incluso más fiables, especialmente para un funcionamiento ininterrumpido prolongado, y amplían esencialmente el rendimiento del producto tanto a niveles elevados como bajos.

El agitador de balanceo está diseñado para el uso en pequeños laboratorios biotecnológicos especializados y en laboratorios multidisciplinarios grandes: la elección de cinco plataformas intercambiables proporciona la posibilidad de realizar diversos procedimientos y técnicas.

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.

ESPECIFICACIONES

Intervalo del control de velocidad	50-450 * rpm (incremento de 10 rpm) * la velocidad máxima depende de la forma de los recipientes y la carga
Ajuste de tiempo digital	1 min–96 h / sin parada (incremento de 1 min)
Señal sonora del temporizador	+
Control de velocidad digital	+
Tiempo de funcionamiento continuo máximo	168 h
Órbita	10 mm
Carga máxima	3 kg
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	255x255x100 mm
Peso	3.4 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 470 mA / 5.7 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V

NÚMERO DE CATEGORÍA

Without platform	Sin plataforma
BS-010144-AAN	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010144-AAK	100-240VAC 50/60Hz Conexion multiple (EU, UK, AU, US)
BS-010144-AK	IQ OQ documento
BS-010144-BK	PQ documento

ACCESORIOS

UP-12
BS-010108-AK
plataforma

Plataforma universal con barras ajustables para diferentes tipos de frascos, recipientes y vasos de precipitación con tapete de silicona.

Bio PP-4
BS-010116-AK
plataforma

Plataforma plana con alfombrilla de silicona antideslizamiento para placas de Petri, frascos de cultivo, tarjetas de aglutinación.

P-12/100
BS-010108-EK
plataforma

Piattaforma con morsetti per beute.

P-6/250
BS-010108-DK
plataforma

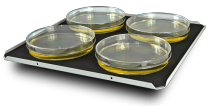
Plataforma con abrazaderas para frascos.

P-16/88
BS-010116-BK
plataforma

Piattaforma con sostegni a molla per un numero massimo di 88 provette di diametro fino a 30 mm (ad es., provette da 10 ml, 15 ml, 50 ml).

HB-200
BS-010108-FK

Barra de sujeción adicional para UP-12



PP-4
BS-010108-BK
plataforma

Piattaforma liscia con tappetino in silicona antiscivolo per piastre di Petri, beute per coltura, cartine di agglutinazione.

SPM
BS-010111-BK
alfombra adhesivo reversible

Alfombra adhesivo reversible. El **SPM** es compatible con la plataforma **PP-4**, que se puede instalar tanto en el agitador orbital **PSU-10i** como en el agitador incubador **ES-20**.