

MR-12, Agitador de balanceo

DESCRIPCIÓN

El agitador de balanceo **MR-12** proporciona un mezclado suave e intenso de las soluciones o medios de nutrientes en recipientes o bolsas de plástico colocadas sobre la plataforma. La velocidad ajustable y el ángulo de inclinación de la plataforma permiten definir parámetros para la mezcla y transferencia óptimas de las soluciones.

El dispositivo es ideal para la decoloración del gel tras la electroforesis y la homogeneización de medios de extracción biológica. Es adecuado para la hibridación molecular en tiras y para procedimientos de coloración/decoloración. Cuando se instala en un incubador biológico es ideal para la proliferación celular y los cultivos celulares en bolsas-reactor de plástico desechables (volúmenes de trabajo de hasta 10 litros, volúmenes de medios de hasta 5 litros).

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 de frecuencia de mezcla	1–99 oscil./min (incremento de 1 oscil./min)
Ajuste de tiempo digital	1 min–99 horas 59 min (incremento de 1 min) / sin parada
Señal sonora del temporizador	+
Intervalo del ángulo de inclinación (para 1–50 oscil./min)	0°–10° (incremento de 1°)
Ángulo de inclinación fijo (para 51–99 oscil./min)	10°
Tiempo de funcionamiento continuo máximo	168 h
Pantalla	LCD, 16 x 2 caracteres
Carga máxima	5 kg
Área de trabajo de la plataforma	480 x 380 mm
Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)	430 x 480 x 210 mm
Peso	11.9 kg
Corriente de entrada/consumo de energía	12 V, 1.1 A / 13 W
Fuente de alimentación externa	Entrada CA 100–240, V 50/60 Hz, Salida CC 12 V



NÚMERO DE CATEGORÍA

BS-010130-AAI	Enchufe europeo de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010130-AAQ	Enchufe de RU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010130-AA4	Enchufe de AU de 230 V CA 50/60 Hz
BS-010130-AAJ	Enchufe de EE. UU. de 100 V CA 50/60 Hz, Enchufe de EE. UU. de 120 V CA 60 Hz
BS-010130-BK	IQ OQ documento
BS-010130-CK	PQ documento