

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 |
| 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° |
| Pantalla | LCD, 16 x 2 caracteres |
| Tiempo de funcionamiento continuo máximo | 168 horas |
| 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 |