



sales@science-med.com www.science-med.com

## **DESCRIPCIÓN**

Termoagitador diseñado para aumentar la eficiencia de procesos que requieran calentar y agitar medios líquidos. Equipado con motor de CC sin escobillas y controlador PID que permite mayor estabilidad de la temperatura. Ampliamente utilizado en laboratorios de biotecnología, microbiología, biología, control de calidad, industria alimentaria y farmacéutica, síntesis química, universidades, institutos de investigación, etc.

DATOS TÉCNICOS	
CAPACIDAD MÁXIMA DE AGITACIÓN POR POSICIÓN ( ${\rm H_2O}$ )	LONGITUD MÁXIMA DE LA BARRA DE AGITACIÓN MAGNÉTICA
10 L	40 mm
INTERVALO DE TEMPERATURA	MATERIAL DE LA PLACA DE TRABAJO
T.A 340°C	Acero inoxidable con recubrimiento de cerámica
NÚMERO DE POSICIONES DE AGITACIÓN	DIMENSIONES DEL ÁREA DE TRABAJO
4	Ф135 mm
INTERVALO DE VELOCIDAD	DIMENSIONES
200 - 1500 rpm	698 x 270 x 128 mm
POTENCIA DE ENTRADA DEL MOTOR	PESO
1.8 W (x4)	9.5 kg
TIPO DE MOTOR	POTENCIA
Motor de corriente continua (CC) sin escobillas	1100 W (x2)
CLASE DE PROTECCIÓN	ALIMENTACIÓN
IP21	100-120V, 60 Hz

## **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES**

- Pantalla LCD, proporciona visualización nítida y constante de los parámetros.
- Cuenta con perillas para el ajuste individual de la temperatura y velocidad en cada posición.
- Diseño robusto que proporciona óptima estabilidad.
- Protección contra sobrecalentamiento.
- Motor libre de mantenimiento.
- -Placa de trabajo de acero inoxidable con recubrimiento de cerámica que proporciona una excelente resistencia química.

## **ACCESORIOS INCLUIDOS**

- Barras de agitación magnética
- Cable de alimentación
- Manual de operación





