SM-H280

AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO

Science MED
Finland Technology

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

DESCRIPCIÓN

Agitador magnético aplicado para calentar y agitar pequeños volúmenes de diferentes medios líquidos o soluciones. Diseño compacto y ligero, excelente adhesión magnética. Ideal para laboratorios de microbiología, bioquímica, industria alimentaria, universidades, clínicas, etc.

DATOS TÉCNICOS	
CAPACIDAD MÁXIMA DE AGITACIÓN (H_2O)	MATERIAL DE LA PLACA DE TRABAJO
3 L	Acero inoxidable con recubrimiento de cerámica
INTERVALO DE TEMPERATURA DEL ELEMENTO DE CALENTAMIENTO	LONGITUD MÁXIMA DE LA BARRA DE AGITACIÓN MAGNÉTICA
T.A.+5°C a 280°C	50 mm
NÚMERO DE POSICIONES DE AGITACIÓN	DIMENSIONES DEL ÁREA DE TRABAJO
1	Φ135 mm
INTERVALO DE VELOCIDAD	DIMENSIONES
200 - 1500 rpm	150 x 260 x 100 mm
POTENCIA DE ENTRADA DEL MOTOR	PESO
5 W	1.8 kg
POTENCIA DE SALIDA DEL MOTOR	POTENCIA
3 W	515 W
TIPO DE MOTOR	ALIMENTACIÓN
Motor de corriente continua (CC) sin escobillas	100-120V, 60 Hz
CLASE DE PROTECCIÓN	
IP21	

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Pantalla LED para configuración precisa de la temperatura y velocidad de agitación.
- Equipado con dos perillas para el ajuste individual de la temperatura y velocidad.
- Motor libre de mantenimiento.
- Sistema de advertencia de superficie caliente para prevenir quemaduras accidentales.
- Protección contra sobrecalentamiento.
- Placa de trabajo de acero inoxidable con recubrimiento de cerámica que proporciona una excelente resistencia química.

ACCESORIOS INCLUIDOS

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