

BIOBASE



**Agitador Magnético C/Calentador Digital
50 ° CA 280 ° CRpm150-1600+Soporte+Sensor C/3L
Modelo:BK-MS280**

DESCRIPCIÓN:

El agitador magnético de placa calefactora es un instrumento de laboratorio versátil diseñado para calentar y agitar líquidos simultáneamente en diversas aplicaciones científicas e industriales. Ideal para reacciones químicas, preparación de muestras y procedimientos sensibles a la temperatura, este dispositivo combina un control preciso de la temperatura con una agitación eficaz, garantizando una mezcla uniforme y resultados consistentes.

CARACTERÍSTICAS:

1. La velocidad máxima puede alcanzar 1600 rpm.
2. La placa de trabajo revestida de cerámica de acero inoxidable es extremadamente resistente a los productos químicos.
3. Se puede conectar el sensor de temperatura externo PT1000 para controlar con precisión la temperatura de la muestra, y la precisión del control de temperatura puede alcanzar $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.
4. La pantalla LED muestra la temperatura y la velocidad en tiempo real.
5. Diseño de circuito de seguridad, apagado automático cuando la placa calefactora se sobrecalienta, para proteger la seguridad del laboratorio.
6. Regulación de velocidad precisa PID, proceso de aceleración más suave, control de velocidad más preciso.
7. La apariencia es simple y hermosa, el cuerpo es exquisito y compacto, liviano y no ocupa el espacio del laboratorio.

PARÁMETROS TÉCNICOS:

Modelo	BK-MS280	
Tipo de motor	Motor de CC sin escobillas	
Rango de temperatura de control	RT-280°C	
Velocidad de agitación	150~1600 rpm	
Poder de agitación	5 W	
Potencia de calefacción	550 W	
Pantalla de temperatura	CONDUJO	
Pantalla de rotación	CONDUJO	
Material de la plataforma de calentamiento	Acero inoxidable con revestimiento cerámico.	
Tamaño de la plataforma	φ135 mm	
Capacidad máxima	3 litros	
Sensor de temperatura	PT1000	
Temperatura ambiente y humedad	5~40°C, < 80%	
Fuente de alimentación	100~240 V, 50/60 Hz	
Tamaño externo	280*175*105 mm	
Peso neto	3,4 kilos	
Tamaño del embalaje	360*260*180 mm	
Peso bruto	4 kilos	

