



Agitador magnetico con placa calefactora 3 L 150-1600 rpm 280-340 C

Código: B2-01-010859

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

The Hotplate Magnetic Stirrer is a versatile laboratory instrument designed for simultaneous heating and stirring of liquids in various scientific and industrial applications. Ideal for chemical reactions, sample preparation, and temperature-sensitive procedures, this device combines precise temperature control with effective stirring capabilities, ensuring uniform mixing and consistent results.

Características

1. The maximum speed can reach 1600rpm.
2. Stainless steel ceramic coated work plate is extremely chemical resistant.
3. The external temperature sensor PT1000 can be connected to accurately control the sample. temperature, and the temperature control accuracy can reach $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.
4. LED display shows temperature and speed in real time.
5. Safety circuit design, automatic power off when the heating plate is overheated, to protect the safety of the laboratory.
6. PID precise speed regulation, smoother speed up process, more precise speed control.
7. The appearance is simple and beautiful, the body is exquisite and compact, light in weight, and does not occupy the laboratory space.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	150~1600rpm - 3L - LED - modelo 1	150~1600rpm - 3L - LED - modelo 2
Tipo de motor	Motor CC sin escobillas	Motor CC sin escobillas
Rango de temperatura de control	TA-280°C	Ambiente-340°C
Velocidad de agitación	150~1600rpm	150~1600rpm
Potencia de agitación	5W	5W
Potencia de calentamiento	550W	600W
Visualización de temperatura	LED	LED
Visualización de rotación	LED	LED
Material de la plataforma de calentamiento	Acero inoxidable con recubrimiento cerámico	Acero inoxidable con recubrimiento cerámico
Tamaño de la plataforma	φ135mm	φ135mm

Especificación	150~1600rpm - 3L - LED - modelo 1	150~1600rpm - 3L - LED - modelo 2
Capacidad máxima	3L	3L
Sensor de temperatura	PT1000	PT1000
Temperatura y humedad ambiente	5~40°C, □80%	5~40°C, □80%
Alimentación eléctrica	100~240V, 50/60Hz	100~240V, 50/60Hz
Dimensiones externas	280*175*105mm	280*175*105mm
Peso neto	3,4kg	3,4kg
Dimensiones del embalaje	360*260*180mm	360*260*180mm
Peso bruto	4kg	4kg

Aplicaciones

Otros equipos de laboratorio 3 L -340-280 C: elija la variante comparando Rango de temperatura de control y Potencia de calefacción.

Que cambia entre variantes

B2-01-010859.1: Rango de temperatura de control: RT-280°C; Potencia de calefacción: 550 W.

B2-01-010859.2: Rango de temperatura de control: RT-340°C; Potencia de calefacción: 600 W.

Escenarios de uso recomendados

Use esta configuracion si necesita rango de temperatura de control: rt-280°C y potencia de calefacción: 550 w.

Use esta configuracion si necesita rango de temperatura de control: rt-340°C y potencia de calefacción: 600 w.

Cómo elegir rápido

Revise primero Rango de temperatura de control y Potencia de calefacción; si esos puntos calzan con el proceso, confirme los accesorios y condiciones de instalacion.

Recomendación de compra

Seleccione la alternativa que cubra Rango de temperatura de control y Potencia de calefacción.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)