



Agitador magnetico con placa calefactora 5 L 20-2000 rpm

Código: B2-01-010856

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

The Hotplate Magnetic Stirrer is a versatile laboratory instrument used for heating and stirring solutions simultaneously. It combines a heated surface with a magnetic stirrer, making it ideal for a wide range of chemical, biological, and medical applications where precise temperature control and uniform stirring are essential.

Features

1. Built-in temperature control system.
2. The temperature and rotation speed can be accurately set through the digital display screen, and the temperature control range is wide.
3. Rubber feet support, more stable.
4. Configure temperature sensor PT100.
5. With relay over temperature protection alarm, safe and convenient.

Especificaciones técnicas

Especificación	LCD - ± 1 rpm - Aluminio	LED - ± 10 rpm - Cerámica
Tamaño de la placa de trabajo	$\phi 150$ mm	180*180mm
Material de la plataforma	Aluminio	Cerámica
Tipo de motor	Motor DC sin escobillas	Motor DC sin escobillas
Número de puntos de agitación	1	1
Volumen máximo de agitación (agua)	5L	5L
Tamaño máximo del agitador	50mm	50mm
Rango de rotación	20~2000r/min	20~2000r/min
Visualización de datos	LCD	LED
Rango de temporización	0~9999min	0~9999min
Rango de temperatura de calentamiento	Temperatura ambiente~360.0°C	Temperatura ambiente~360.0°C
Protección contra sobrecalentamiento	360~400°C ajustable	360~400°C ajustable
Exactitud de la indicación de temperatura	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

Especificación	LCD - ± 1 rpm - Aluminio	LED - ± 10 rpm - Cerámica
Sensor de temperatura externo	PT100(Exactitud $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$)(Estándar)	PT100(Exactitud $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$)(Estándar)
Exactitud del control de velocidad	± 1 rpm	± 10 rpm
Clase de protección	IP21	IP21
Potencia del motor	20W	20W
Potencia de calentamiento	400W	800W
Alimentación eléctrica	AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 50/60Hz(Opcional, transformador externo)	AC220V, 50/60Hz(Estándar); AC110V, 50/60Hz(Opcional, transformador externo)
Dimensiones externas (L×An×Al)	222*320*122mm	222*320*135mm
Peso neto	3.9kg	4.2kg
Dimensiones de embalaje	300*410*210mm	300*410*210mm
Peso bruto	6.0kg	7.6kg

Aplicaciones

1. Define volume and stirring

Compare the volume of solution you will stir and the size of the stirrer with the maximum volume and rotation range of the unit.

- **Working Plate Size:** 180*180mm
 - **Maximum Stirring Volume(Water):** 5L
 - **Stirrer Maximum Size:** 50mm
- **Working Plate Size:** $\phi 150$ mm
 - **Maximum Stirring Volume(Water):** 5L
 - **Stirrer Maximum Size:** 50mm

2. Confirm the heating temperature

Verify that the heating range and overheating protection cover what your method requires, and check the platform material against your reagents.

- **Working Plate Size:** 180*180mm
 - **Platform Material:** Ceramic
 - **Heating Temperature Range:** Room temperature~360.0°C
 - **Overheating Protection:** 360~400°C adjustable
- **Working Plate Size:** $\phi 150$ mm
 - **Platform Material:** Aluminum
 - **Heating Temperature Range:** Room temperature~360.0°C
 - **Overheating Protection:** 360~400°C adjustable

3. Plan the installation

Check the power supply, the heating power and the bench space for the external dimensions.

- **Working Plate Size:** 180*180mm
 - **Heating Power:** 800W
 - **Power Supply:** AC220V, 50/60Hz(Standard); AC110V, 50/60Hz(Optional, external transformer)
 - **External Size(L*W*H):** 222*320*135mm



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Working Plate Size:** $\phi 150\text{mm}$
 - **Heating Power:** 400W
 - **Power Supply:** AC220V, 50/60Hz(Standard); AC110V, 50/60Hz(Optional, external transformer)
 - **External Size(L*W*H):** 222*320*122mm

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