



Agitador magnetico de placa calefactora 5 L 100-1500 rpm

Código: B2-01-012263

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

El agitador magnético de placa calefactora es un dispositivo de laboratorio de alto rendimiento diseñado para aplicaciones precisas de calentamiento y agitación. Este agitador, que combina características avanzadas con una construcción duradera, garantiza un funcionamiento confiable y eficiente, lo que lo convierte en una herramienta indispensable para cualquier laboratorio.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	5 L - 100~1500 rpm - 0~99 h 59 min
Material del disco	Disco de aluminio con recubrimiento cerámico
Tamaño de superficie de trabajo	φ140 mm
Tipo de motor	Motor CC sin escobillas
Volumen máximo	5 L
Rango de rotación	100~1500 rpm
Pantalla	LED
Rango de control de temperatura	TA~300°C
Método de control de temperatura	Control PID
Resolución de visualización de temperatura	0,1°C
Exactitud de control de temperatura	±1°C
Sensor de temperatura	PT100 (estándar)
Alarma de alta temperatura por calor residual	>50°C
Potencia de calentamiento	300 W
Potencia del motor	9 W
Alimentación eléctrica	CA 100~230 V, 50/60 Hz
Rango de temporización	0~99 h 59 min
Dimensiones de la máquina (mm)	250*150*95
Peso neto (kg)	1,3
Dimensiones del embalaje (mm)	300*200*150
Peso bruto (kg)	2,2

Aplicaciones



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Agitador magnetico con placa calefactora para aplicaciones de laboratorio que requieren calentar y agitar con control de temperatura. La ficha indica volumen maximo de 5 litros, rango de rotacion de 100~1500 rpm y rango de temperatura desde temperatura ambiente hasta 300 °C.

Es adecuado cuando se necesita una superficie compacta de $\phi 140$ mm, disco de aluminio revestido de ceramica, control PID, resolucio de temperatura de 0,1 °C y precision de control de ± 1 °C. Incluye sensor PT100 como estandar y alarma de alta temperatura por calor residual sobre 50 °C.

Seleccionarlo para trabajos donde el volumen objetivo no supere 5 litros y donde sea relevante combinar agitacion magnetica con calentamiento controlado en un equipo de sobremesa.

Usos recomendados

Es adecuado cuando se necesita una superficie compacta de $\phi 140$ mm, disco de aluminio revestido de ceramica, control PID, resolucio de temperatura de 0,1 °C y precision de control de ± 1 °C. Incluye sensor PT100 como estandar y alarma de alta temperatura por calor residual sobre 50 °C.

Criterios de compatibilidad

Seleccionarlo para trabajos donde el volumen objetivo no supere 5 litros y donde sea relevante combinar agitacion magnetica con calentamiento controlado en un equipo de sobremesa.

Como validar si sirve

Seleccionarlo para trabajos donde el volumen objetivo no supere 5 litros y donde sea relevante combinar agitacion magnetica con calentamiento controlado en un equipo de sobremesa.

Recomendación de compra

Seleccionarlo para trabajos donde el volumen objetivo no supere 5 litros y donde sea relevante combinar agitacion magnetica con calentamiento controlado en un equipo de sobremesa.

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