Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



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 con placa calefactora es un equipo de laboratorio para aplicaciones de calentamiento y agitación.

Características

- 1. Placa calefactora cerámica, resistente a la corrosión y de larga vida útil.
- 2. Motor DC sin escobillas, de bajo ruido y larga vida útil.
- 3. El elemento agitador es resistente a altas temperaturas y de magnetismo intenso.
- 4. Cuerpo con carcasa de polímero resistente a altas temperaturas.
- 5. Funciones de temporización, giro en ambos sentidos, bloqueo y otras.

Especificaciones técnicas

Especificación	**100~1500rpm** **B2-01-012263**
Material del plato	Disco de aluminio con recubrimiento cerámico
Tamaño de la superficie de trabajo	φ140mm
Tipo de motor	Motor DC sin escobillas
Volumen máximo	5L
Rango de velocidad	100~1500rpm
Pantalla	LED
Rango de control de temperatura	Temperatura ambiente~300℃
Método de control de temperatura	Control PID
Resolución de visualización de temperatura	0.1℃
Exactitud de control de temperatura	±1℃
Sensor de temperatura	PT100(Estándar)
Alarma de alta temperatura por calor residual	>50℃
Potencia de calefacción	300W
Potencia del motor	9W
Alimentación eléctrica	AC100~230V, 50/60Hz
Rango de temporizador	0~99h59min
Dimensiones del equipo(mm)	250*150*95

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	100~1500rpm B2-01-012263
Peso neto(kg)	1.3
Dimensiones del embalaje(mm)	300*200*150
Peso bruto(kg)	2.2

Aplicaciones

1. Confirme el volumen y la velocidad de agitación

Compare el volumen que necesita agitar y la velocidad que pide su método con el volumen máximo y el rango de velocidad del equipo. Revise que la base de sus recipientes calce con la superficie de trabajo.

- **Volumen máximo**: 5L
- **Rango de velocidad**: 100~1500rpm
- **Tamaño de la superficie de trabajo**: φ140mm

2. Revise la temperatura de calentamiento

Verifique que la temperatura que requiere su muestra esté dentro del rango de control y revise la exactitud de control.

- **Rango de control de temperatura**: Temperatura ambiente~300℃
- **Exactitud de control de temperatura**: ±1℃

3. Prevea la instalación

Prevea la alimentación eléctrica y el espacio en el mesón.

- **Alimentación eléctrica**: AC100~230V, 50/60Hz
- **Dimensiones del equipo(mm)**: 250*150*95

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización