Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Agitador magnetico de placa calefactora 20 L 150–2000 rpm

Código: B2-01-012264

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El agitador magnético con placa calefactora es un instrumento de laboratorio para calentar y agitar soluciones al mismo tiempo. Combina una superficie calefactada con un agitador magnético, para aplicaciones químicas, biológicas y médicas que requieren control de temperatura y agitación uniforme.

Características

- 1. Control digital de temperatura con temperatura máxima de 400°C.
- 2. Velocidad máxima de rotación de 2000rpm.
- 3. Placa de trabajo de aluminio fundido a presión con recubrimiento cerámico, resistente a la corrosión química.
- 4. Admite un sensor de temperatura PT1000 externo para controlar la temperatura de la muestra, con exactitud de control de ±0.2°C.
- 5. La pantalla LED muestra la temperatura y la velocidad de rotación en tiempo real.
- 6. Circuito de seguridad: corte automático de energía cuando la placa calefactora se sobrecalienta.
- 7. Regulación de velocidad PID para una aceleración suave.
- 8. Cuerpo compacto y liviano que ocupa poco espacio en el laboratorio.

Especificaciones técnicas

Especificación	**150~2000rpm · 20L B2-01-012264**
Tipo de motor	Motor DC sin escobillas
Rango de temperatura de control	Temperatura ambiente~400℃
Velocidad de agitación	150~2000rpm
Potencia de agitación	36W
Potencia de calefacción	650W
Visualización de temperatura	LED
Visualización de rotación	LED
Material de la placa calefactora	Disco de aluminio con recubrimiento cerámico
Tamaño de la placa	165*165mm
Capacidad máxima	20L
Sensor de temperatura	PT1000
Temperatura y humedad ambiente	Temperatura: 5~40℃; Humedad: ≤80%
Consumo	700W

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	150~2000rpm · 20L B2-01-012264
Alimentación eléctrica	AC100~240V, 50/60Hz
Dimensiones externas (An×Pr×Al) mm	175*285*116mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) mm	360*260*180mm
Peso neto	4.5kg
Peso bruto	5.4kg

Aplicaciones

1. ## Confirme volumen y agitación

   Compare el volumen que agita y la velocidad que necesita con la capacidad y el rango del equipo.

   - **Capacidad máxima**: 20L
   - **Velocidad de agitación**: 150~2000rpm

2. ## Revise la temperatura de trabajo

   Verifique que la temperatura de su proceso queda dentro del rango de control y si necesita controlar la temperatura en la muestra con sensor externo.

   - **Rango de temperatura de control**: Temperatura ambiente~400℃
   - **Sensor de temperatura**: PT1000

3. ## Prevea la instalación

   Confirme que el ambiente del laboratorio y la alimentación eléctrica corresponden a lo indicado.

   - **Temperatura y humedad ambiente**: Temperatura: 5~40℃; Humedad: ≤80%
   - **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización