Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Agitador magnetico con placa calefactora 20 L, hasta 380 °C

Código: B2-01-012267

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El agitador magnético con placa calefactora mezcla y calienta muestras líquidas a la vez. Se usa en laboratorios de química, institutos de investigación y laboratorios de control de calidad.

Características

1. Cubierta de aluminio con recubrimiento cerámico, resistente a la corrosión, para la limpieza.
2. Plataforma de desvío y pendiente que evitan que el líquido entre al equipo y corroa los componentes electrónicos.
3. Temperatura máxima de calentamiento de 380℃, velocidad máxima de agitación de 1500rpm y volumen máximo de agitación de 20L[H_2O].
4. La pantalla LCD muestra la velocidad, el tiempo y la temperatura.
5. Se puede conectar un sensor de temperatura externo PT1000 para controlar la temperatura de la muestra.
6. Protecciones: contra funcionamiento en seco, sobrecorriente, falla a tierra y sobretemperatura.
7. Aviso de calor residual: cuando la superficie supera 50℃, el calentamiento se apaga y la pantalla parpadea "HOT" como aviso de alta temperatura; incluso con el equipo apagado, la pantalla sigue parpadeando "HOT".

Especificaciones técnicas

Especificación	**80~1500rpm B2-01-012267**
Tamaño de placa de trabajo	184*184mm
Material de placa de trabajo	Cubierta de aluminio con recubrimiento cerámico
Rango de velocidad	80~1500rpm
Pantalla	LCD
Rango de temperatura	Temperatura ambiente~380℃ incremento 1℃
Cantidad máxima de agitación (H_2O)	20L
Barra magnética máxima (longitud)	80*10mm
Control de temperatura del líquido calentado	±1℃(□100℃)
Exactitud	±1%(□100℃)
Protección por sobrecalentamiento	410℃
Sensor de temperatura externo	PT1000(exactitud±0.2℃)
Accesorios estándar	Sensor de temperatura PT1000; pinza de soporte de PT1000
Consumo	900W

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	**80~1500rpm** **B2-01-012267**
Alimentación eléctrica	AC110V±10%, 60Hz o AC220V±10, 50Hz
Clase de protección	IP21
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	366*240*126mm
Peso neto	3.5kg
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	420*395*185mm
Peso bruto	4.6kg

Aplicaciones

1. Revise sus muestras

Compare el volumen máximo de agitación y la velocidad con sus muestras.

- **Cantidad máxima de agitación (H_2O)**: 20L
- **Rango de velocidad**: 80~1500rpm

2. Revise el calentamiento

Revise el rango de temperatura y el control de temperatura del líquido según su proceso.

- **Rango de temperatura**: Temperatura ambiente~380℃ incremento 1℃
- **Control de temperatura del líquido calentado**: ±1℃(□100℃)

3. Prevea la instalación

Confirme la alimentación disponible y el espacio para el agitador.

- **Alimentación eléctrica**: AC110V±10%, 60Hz o AC220V±10, 50Hz
- **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 366*240*126mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización