Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Agitador magnetico 3-20 L

Código: B2-01-012316.1 / B2-01-012316.2 / B2-01-012316.3

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Control de agitación para obtener resultados reproducibles en la preparación de muestras y en reacciones químicas.

Especificaciones técnicas

Especificación	20L - Escala B2-01-012316.1	3L - LED B2-01-012316.2	3L - Escala B2-01-012316.3
Tamaño de la placa de trabajo	Ø135mm(5 pulgadas)	Ø135mm(5 pulgadas)	Ø135mm(5 pulgadas)
Material de la placa de trabajo	Acero inoxidable recubierto de cerámica	Nylon+GF	Nylon+GF
Capacidad máxima de agitación	20L	3L	3L
Tipo de motor	Motor de CC sin escobillas	Motor de CC sin escobillas	Motor de CC sin escobillas
Potencia de entrada del motor	18W	5W	5W
Potencia de salida del motor	10W	3W	3W
Rango de velocidad	0~1500rpm	0~1500rpm	0~1500rpm
Visualización de la velocidad	Escala	LED	Escala
Longitud máxima de la barra agitadora	80mm	50mm	50mm
Entorno de trabajo	5~40°C, 80%RH	10~40°C, 80%RH	5~40°C, 80%RH
Tipo de protección	IP21	IP42	IP42
Consumo de potencia	30W	15W	10W
Alimentación eléctrica	AC110~240V, 50/60Hz	AC110~240V, 50/60Hz	AC110~240V, 50/60Hz
Dimensiones externas (An×Pr×Al)	160*280*85mm	150*260*80mm	150*260*80mm
Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	470*250*240mm	300*240*220mm	300*240*220mm
Peso bruto	3kg	3kg	3kg

Aplicaciones

1. ## Confirme la capacidad de agitación

Compare el volumen de líquido que agita habitualmente con la capacidad máxima de agitación de cada versión.

- **Capacidad máxima de agitación**: 20L
- **Capacidad máxima de agitación**: 3L
- **Capacidad máxima de agitación**: 3L

Revise que la longitud máxima de la barra agitadora sea compatible con sus recipientes.

- **Capacidad máxima de agitación**: 20L
  - **Longitud máxima de la barra agitadora**: 80mm
- **Capacidad máxima de agitación**: 3L
  - **Longitud máxima de la barra agitadora**: 50mm
- **Capacidad máxima de agitación**: 3L
  - **Longitud máxima de la barra agitadora**: 50mm

2. Defina la velocidad y el entorno de uso

Verifique que el rango de velocidad cubra los métodos que utiliza.

- **Capacidad máxima de agitación**: 20L
  - **Rango de velocidad**: 0~1500rpm
- **Capacidad máxima de agitación**: 3L
  - **Rango de velocidad**: 0~1500rpm
- **Capacidad máxima de agitación**: 3L
  - **Rango de velocidad**: 0~1500rpm

Confirme que las condiciones del laboratorio respeten el entorno de trabajo indicado para cada versión.

- **Capacidad máxima de agitación**: 20L
  - **Entorno de trabajo**: 5~40°C, 80%RH
- **Capacidad máxima de agitación**: 3L
  - **Entorno de trabajo**: 10~40°C, 80%RH
- **Capacidad máxima de agitación**: 3L
  - **Entorno de trabajo**: 5~40°C, 80%RH

3. Prevea la instalación

Revise la alimentación eléctrica disponible y el espacio sobre el mesón para las dimensiones externas.

- **Capacidad máxima de agitación**: 20L
  - **Alimentación eléctrica**: AC110~240V, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 160*280*85mm
- **Capacidad máxima de agitación**: 3L
  - **Alimentación eléctrica**: AC110~240V, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 150*260*80mm
- **Capacidad máxima de agitación**: 3L
  - **Alimentación eléctrica**: AC110~240V, 50/60Hz
  - **Dimensiones externas (An×Pr×Al)**: 150*260*80mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización