Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Agitador magnetico 3-20 L

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Códigos de variantes

Referencia	Código
1	B2-01-010864.1
2	B2-01-010864.2
3	B2-01-010864.3
4	B2-01-010864.4
5	B2-01-010864.5
6	B3-01-0003-hotplate-3l-280c

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

El agitador magnético con placa calefactora combina calentamiento y agitación magnética para la preparación de muestras y las reacciones químicas.

Especificaciones técnicas

Especificación	20L vitrocerámica LCD B2-01-010864.1	10L vitrocerámica escala B2-01-010864.2	20L aluminio LCD B2-01-010864.3	3L acero cerámico LED B3-01-0003-hotplate-3l-280c
Dimensiones de la placa de trabajo	184*184mm(7 pulgadas)	184*184mm(7 pulgadas)	φ135mm(5 pulgadas)	φ135mm(5 pulgadas)
Material de la placa de trabajo	Vitrocerámica	Vitrocerámica	Aluminio	Acero inoxidable con recubrimiento cerámico
Capacidad máxima de agitación	20L	10L	20L	3L
Tipo de motor	Motor de CC sin escobillas	Motor de polos sombreados	Motor de CC sin escobillas	Motor de CC sin escobillas
Potencia de entrada del motor	18W	15W	18W	5W
Potencia de salida del motor	10W	1.5W	10W	3W
Rango de velocidad	100~1500rpm	0~1500rpm	100~1500rpm	200~1500rpm
Indicador de velocidad	LCD	Escala	LCD	LED

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	20L vitrocerámica LCD B2-01-010864.1	10L vitrocerámica escala B2-01-010864.2	20L aluminio LCD B2-01-010864.3	3L acero cerámico LED B3-01-0003-hotplate-3l-280c
Exactitud del indicador de velocidad	±1rpm	No	±1rpm	No
Potencia de calentamiento	1000W	1000W	600W	500W
Rango de temperatura de calentamiento	RT-550°C, incremento 1°C	RT-550°C, incremento 5°C	RT-340°C, incremento 1°C	RT-280°C, incremento 1°C
Exactitud del control de temperatura	±1°C(<100°C) ±1%(>100°C)	±10°C	±1°C(<100°C) ±1%(>100°C)	±1°C(<100°C) ±1%(>100°C)
Protección contra sobrecalentamiento	580°C	580°C	420°C	320°C
Indicador de temperatura	LCD	LED	LCD	LED
Exactitud del indicador de temperatura	±0.1 °C	±1°C	±0.1 °C	±1°C
Rango de temporización	No	No	1~99h59min	No
Accesorio opcional	PT1000(exactitud ±0.2°C)	PT1000(exactitud ±0.2°C)	PT1000(exactitud ±0.2°C)	PT1000(exactitud ±0.2°C)
Advertencia de calor residual	50°C	50°C	50°C	50°C
Longitud máxima de la barra agitadora	80mm	80mm	80mm	50mm
Interfaz	RS232	No	RS232	No
Tipo de protección	IP21	IP21	IP21	IP42
Entorno de trabajo	5~40°C, 80%RH	5~40°C, 80%RH	5~40°C, 80%RH	5~40°C, 80%RH
Consumo de potencia	1050W	1030W	720W	515W
Alimentación eléctrica	AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)	AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)	AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)	AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	215*360*112mm	215*360*112mm	160*280*100mm	160*280*100mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	490*350*260mm	490*350*260mm	470*250*240mm	300*240*220mm
Peso bruto	7kg	7kg	4kg	3kg

Especificación	20L acero cerámico LCD B2-01-010864.4	20L acero cerámico escala B2-01-010864.5
Dimensiones de la placa de trabajo	φ135mm(5 pulgadas)	φ135mm(5 pulgadas)
Material de la placa de trabajo	Acero inoxidable con recubrimiento cerámico	Acero inoxidable con recubrimiento cerámico
Capacidad máxima de agitación	20L	20L
Tipo de motor	Motor de CC sin escobillas	Motor de CC sin escobillas
Potencia de entrada del motor	18W	18W
Potencia de salida del motor	10W	10W
Rango de velocidad	100~1500rpm	0~1500rpm
Indicador de velocidad	LCD	Escala
Exactitud del indicador de velocidad	±1rpm	No
Potencia de calentamiento	500W	500W
Rango de temperatura de calentamiento	RT-340°C, incremento 1°C	RT-340°C
Exactitud del control de temperatura	±1°C(<100°C) ±1%(>100°C)	No

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	20L acero cerámico LCD B2-01-010864.4	20L acero cerámico escala B2-01-010864.5
Protección contra sobrecalentamiento	420°C	420°C
Indicador de temperatura	LCD	Escala
Exactitud del indicador de temperatura	±0.1 °C	No
Rango de temporización	1~99h59min	No
Accesorio opcional	PT1000(exactitud ±0.2°C)	No
Advertencia de calor residual	50°C	No
Longitud máxima de la barra agitadora	80mm	80mm
Interfaz	No	No
Tipo de protección	IP21	IP21
Entorno de trabajo	5~40°C, 80%RH	5~40°C, 80%RH
Consumo de potencia	550W	530W
Alimentación eléctrica	AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)	AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)
Dimensiones externas (An*Pr*Al)	160*280*100mm	160*280*100mm
Dimensiones del embalaje (An*Pr*Al)	470*250*240mm	470*250*240mm
Peso bruto	4kg	3.5kg

Aplicaciones

1. Defina las muestras

Compare la capacidad de agitación con el volumen que necesita procesar.

- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-550°C, incremento 1°C
  - **Capacidad máxima de agitación**: 20L
- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-550°C, incremento 5°C
  - **Capacidad máxima de agitación**: 10L
- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-340°C, incremento 1°C
  - **Capacidad máxima de agitación**: 20L
- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-340°C, incremento 1°C
  - **Capacidad máxima de agitación**: 20L
- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-340°C
  - **Capacidad máxima de agitación**: 20L
- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-280°C, incremento 1°C
  - **Capacidad máxima de agitación**: 3L

2. Revise el calentamiento

Compare el rango de calentamiento con la temperatura requerida por el procedimiento.

- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-550°C, incremento 1°C

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-550°C, incremento 5°C
- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-340°C, incremento 1°C
- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-340°C, incremento 1°C
- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-340°C
- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-280°C, incremento 1°C

3. # Prepare la instalación

Revise la alimentación y las dimensiones para instalar el equipo.

- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-550°C, incremento 1°C
  - **Alimentación eléctrica**: AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 215*360*112mm
- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-550°C, incremento 5°C
  - **Alimentación eléctrica**: AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 215*360*112mm
- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-340°C, incremento 1°C
  - **Alimentación eléctrica**: AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 160*280*100mm
- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-340°C, incremento 1°C
  - **Alimentación eléctrica**: AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 160*280*100mm
- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-340°C
  - **Alimentación eléctrica**: AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 160*280*100mm
- **Rango de temperatura de calentamiento**: RT-280°C, incremento 1°C
  - **Alimentación eléctrica**: AC110/220V±10%, 50/60Hz(Personalizable)
  - **Dimensiones externas (An*Pr*Al)**: 160*280*100mm

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización