



Agitador magnetico 3-20 L

Código: N/D

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El agitador magnético de placa calefactora es un instrumento de laboratorio versátil y confiable que combina un calentamiento preciso con una agitación magnética eficiente para la preparación de muestras y reacciones químicas.

- N.º de artículo: 8030122111.
- Tamaño de la placa de trabajo: 184 x 184 mm (7 pulgadas).
- Capacidad máxima de agitación: 20 litros.
- Tipo de motor: Motor de CC sin escobillas.
- Entrada del motor: 18W.
- Salida del motor: 10 W.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	100-1500 rpm - LCD - ± 1 rpm	10-20 L - 10L - 0~1500 rpm	Aluminio	1~99h59min - 100-1500 rpm - LCD	0~1500rpm - Escala - /	No aplica
Tipo	Agitador magnético con calefacción	Agitador magnético con calefacción	Agitador magnético con calefacción	Agitador magnético con calefacción	Agitador magnético con calefacción	—
Calefacción	Con calefacción	Con calefacción	Con calefacción	Con calefacción	Con calefacción	No aplica
Capacidad exacta	20 L	10-20 L	20 L	20 L	20 L	—
Capacidad	11-20 L	11-20 L	11-20 L	11-20 L	11-20 L	—
Velocidad exacta	100-1500 rpm	0-1500 rpm	100-1500 rpm	100-1500 rpm	0-1500 rpm	—
Velocidad	501-1500 rpm	501-1500 rpm	501-1500 rpm	501-1500 rpm	501-1500 rpm	—
Temperatura máxima exacta	580 °C	580 °C	420 °C	420 °C	420 °C	—
Temperatura máxima	Mas de 350 °C	Mas de 350 °C	Mas de 350 °C	Mas de 350 °C	Mas de 350 °C	—
Posiciones	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Rango de posiciones	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	—
Plataforma	Bandeja	Bandeja	Bandeja	Bandeja	Bandeja	No aplica
Accesorio Opcional	PT1000 (precisión $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$)	PT1000 (precisión $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$)	PT1000 (precisión $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$)	PT1000 (precisión $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$)	/	—
Advertencia de Calor Residual	50°C	50°C	50°C	50°C	/	—

Especificación	100-1500 rpm - LCD - ± 1 rpm	10-20 L - 10L - 0~1500 rpm	Aluminio	1~99h59min - 100-1500 rpm - LCD	0~1500rpm - Escala - /	No aplica
Alimentación eléctrica	AC110/220V $\pm 10\%$, 50/60Hz (Personalizable)	AC110/220V $\pm 10\%$, 50/60Hz (Personalizable)	AC110/220V $\pm 10\%$, 50/60Hz (Personalizable)	AC110/220V $\pm 10\%$, 50/60Hz (Personalizable)	AC110/220V $\pm 10\%$, 50/60Hz (Personalizable)	—
Ambiente de Trabajo	5-40°C, 80%RH	5-40°C, 80%RH	5-40°C, 80%RH	5-40°C, 80%RH	5-40°C, 80%RH	—
Capacidad Máx. de Agitación	20L	10L	20L	20L	20L	—
Consumo de Energía	1050W	1030W	720W	550W	530W	—
Entrada del Motor	18W	15W	18W	18W	18W	—
Interfaz	RS232	/	RS232	RS232	/	—
Longitud Máx. Barra Agitadora	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	—
Material de Placa de Trabajo	Vitrocéramica	Vitrocéramica	Aluminio	Acero inoxidable con revestimiento cerámico	Acero inoxidable con revestimiento cerámico	—
Pantalla de Temperatura	LCD	LED	LCD	LCD	Escala	—
Pantalla de Velocidad	LCD	Escala	LCD	LCD	Escala	—
Peso Bruto	7kg	7kg	4kg	4kg	3.5kg	—
Precisión de Control de Temp.	$\pm 1^\circ\text{C}$ (100°C)	$\pm 10^\circ\text{C}$	$\pm 1^\circ\text{C}$ (100°C)	$\pm 1^\circ\text{C}$ (100°C)	/	—
Precisión de Pantalla de Temp.	$\pm 0.1^\circ\text{C}$	$\pm 1^\circ\text{C}$	$\pm 0.1^\circ\text{C}$	$\pm 0.1^\circ\text{C}$	/	—
Precisión de Pantalla de Velocidad	± 1 rpm	/	± 1 rpm	± 1 rpm	/	—
Protección contra sobrecalentamiento	580°C	580°C	420°C	420°C	420°C	—
Rango de Temp. Calentamiento	RT~550°C, incremento 1°C	RT~550°C, incremento 5°C	RT~340°C, incremento 1°C	RT~340°C, incremento 1°C	RT~340°C	—
Rango de Temporización	/	/	1~99h59min	1~99h59min	/	—
Rango de Velocidad	100~1500rpm	0~1500 rpm	100~1500rpm	100~1500rpm	0~1500rpm	—
Salida de Calentamiento	1000W	1000W	600W	500W	500W	—
Salida del Motor	10W	1.5W	10W	10W	10W	—
Tamaño Externo (An P Al)	215 360 112mm	215 360 112mm	160 280 100mm	160 280 100mm	160 280 100mm	—
Tamaño de Placa de Trabajo	184*184mm (7 pulg)	184*184mm (7 pulg)	$\phi 135$ mm (5 pulgadas)	$\phi 135$ mm (5 pulgadas)	$\phi 135$ mm (5 pulgadas)	—
Tamaño del Paquete (An P Al)	490 350 260mm	490 350 260mm	470 250 240mm	470 250 240mm	470 250 240mm	—
Tipo de Motor	Motor DC sin escobillas	Motor de polo sombreado	Motor DC sin escobillas	Motor DC sin escobillas	Motor DC sin escobillas	—
Tipo de Protección	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	—

Aplicaciones

Agitador magnético: compare Tamaño de Placa de Trabajo, Material de Placa de Trabajo y Capacidad Máx. de Agitación para decidir si el equipo cubre su proceso real.

Que cambia entre variantes

B2-01-010864.1: Tamaño de Placa de Trabajo: 184*184mm (7 pulg); Capacidad Máx. de Agitación: 20L.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

B2-01-010864.2: Tamaño de Placa de Trabajo: 184*184mm (7 pulg); Capacidad Máx. de Agitación: 10L.

B2-01-010864.3: Tamaño de Placa de Trabajo: ϕ 135mm (5 pulgadas); Capacidad Máx. de Agitación: 20L.

B2-01-010864.4: Tamaño de Placa de Trabajo: ϕ 135mm (5 pulgadas); Capacidad Máx. de Agitación: 20L.

Escenarios de uso recomendados

Conviene cuando su proceso exige tamaño de placa de trabajo: 184*184mm (7 pulg) y capacidad máx. de agitación: 20L.

Conviene cuando su proceso exige tamaño de placa de trabajo: 184*184mm (7 pulg) y capacidad máx. de agitación: 10L.

Conviene cuando su proceso exige tamaño de placa de trabajo: ϕ 135mm (5 pulgadas) y capacidad máx. de agitación: 20L.

Conviene cuando su proceso exige tamaño de placa de trabajo: ϕ 135mm (5 pulgadas) y capacidad máx. de agitación: 20L.

Cómo elegir rápido

Empiece comparando Tamaño de Placa de Trabajo, Material de Placa de Trabajo y Capacidad Máx. de Agitación. Descarte cualquier variante que no cubra esos puntos con margen para su carga real.

Recomendación de compra

Compre la configuración que cubra Tamaño de Placa de Trabajo, Material de Placa de Trabajo y Capacidad Máx. de Agitación con margen según su carga real.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)