



Agitador magnetico de placa calefactora multiposicion

Código: B2-01-012358

Marca: Belltronic

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

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

Detalle

Features 1.

Características

1. 4/6 channels with independently control of start/stop, temperature, speed and display for better parallel experiment control.

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	4 - 200-1500rpm - Motor DC sin escobillas - modelo 1	6 - 200-1500 rpm - Motor CC sin escobillas - modelo 2
Dimensión de la placa de trabajo	φ134mm	φ134 mm
Material de la placa de trabajo	Aluminio con recubrimiento cerámico	Aluminio con recubrimiento cerámico
Tipo de motor	Motor DC sin escobillas	Motor CC sin escobillas
Potencia nominal de salida del motor	5W*4	5 W*6
Potencia de calefacción	600W*4	600 W*6
Potencia total	605W*4	605 W*6
Alimentación eléctrica	100-120V,60Hz;200-240V,50Hz	100-120 V, 60 Hz; 200-240 V, 50 Hz
Posiciones de agitación	4	6
Cantidad máxima de agitación (H2O)	3L*4	3 L*6
Cantidad máxima de agitación (H2O) por canal	3L	3 L
Rango de velocidad	200-1500rpm	200-1500 rpm
Exactitud de control de velocidad [rpm]	±20	±20
Visualización de velocidad	LCD	LCD
Visualización de temperatura	LCD	LCD
Rango de temperatura de calefacción	25-280°C	25-280 °C

Especificación	4 - 200-1500rpm - Motor DC sin escobillas - modelo 1	6 - 200-1500 rpm - Motor CC sin escobillas - modelo 2
Protección contra sobrecalentamiento	420°C	420 °C
Resolución de visualización de temperatura	0,1°C	0,1 °C
Exactitud de control de temperatura	±1°C(<100°C), ±1%(>100°C)	±1 °C (<100 °C), ±1 % (>100 °C)
Sensor de temperatura externo	PT1000(exactitud ±0,2°C)	PT1000 (exactitud ±0,2 °C)
Clase de protección IP	IP21	IP21
Dimensión del producto	701*265*127mm	564*523*127 mm
Peso neto	8,7Kg	12,7 kg
Temperatura y humedad ambiente admisibles	5~40°C, 80% HR	5~40 °C, 80 % HR
Dimensiones del embalaje	810*390*250mm	640*600*230 mm
Peso bruto	10,8Kg	16,2 kg

Aplicaciones

Agitador magnético con placa calefactora para trabajar varios recipientes o bloques de calentamiento en paralelo.

La elección entre configuraciones depende principalmente de la cantidad de posiciones requeridas: 4 posiciones cuando se necesita menor cantidad de canales, o 6 posiciones cuando se requiere mayor capacidad simultánea. En ambas opciones, cada canal admite hasta 3 L de agua, con velocidad de 200 a 1500 rpm y calentamiento de 25 a 280 °C.

Es una opción adecuada cuando el comprador necesita combinar agitación, calentamiento, visualización LCD y control con sensor externo PT1000 en un solo equipo multiposición.

Que cambia entre variantes

La elección entre configuraciones depende principalmente de la cantidad de posiciones requeridas: 4 posiciones cuando se necesita menor cantidad de canales, o 6 posiciones cuando se requiere mayor capacidad simultánea. En ambas opciones, cada canal admite hasta 3 L de agua, con velocidad de 200 a 1500 rpm y calentamiento de 25 a 280 °C.

Escenarios de uso recomendados

Es una opción adecuada cuando el comprador necesita combinar agitación, calentamiento, visualización LCD y control con sensor externo PT1000 en un solo equipo multiposición.

Cómo elegir rápido

Es una opción adecuada cuando el comprador necesita combinar agitación, calentamiento, visualización LCD y control con sensor externo PT1000 en un solo equipo multiposición.

Recomendación de compra

Es una opción adecuada cuando el comprador necesita combinar agitación, calentamiento, visualización LCD y control con sensor externo PT1000 en un solo equipo multiposición.



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

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