Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Agitador magnetico de placa calefactora multiposicion

Código: B2-01-012358.1 / B2-01-012358.2

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Compatible con distintos bloques calefactores o recipientes de reacción para diversos escenarios de aplicación. Integra 4/6 canales en un solo instrumento.

Características

1. 4/6 canales con control independiente de inicio/parada, temperatura, velocidad y visualización, para el control de experimentos en paralelo.
2. Placa de trabajo de aluminio con recubrimiento cerámico, con transmisión de calor rápida y resistencia a la corrosión.
3. Calentamiento rápido con control de temperatura PID.
4. Motor de CC sin escobillas, sin chispas y sin mantenimiento.
5. Compatible con distintos bloques calefactores o recipientes de reacción para diversos escenarios de aplicación.
6. Integra 4/6 canales en un solo instrumento.
7. Aparece la advertencia "HOT" en la pantalla LCD si la temperatura de la placa de trabajo es mayor que 50°C después de que el usuario apaga el interruptor de alimentación.
8. Dos circuitos de seguridad independientes monitorean el instrumento.
9. Mecanismo de seguridad para tareas sin supervisión humana.

Especificaciones técnicas

Especificación	3L*4 B2-01-012358.1	3L*6 B2-01-012358.2
Dimensión de la placa de trabajo	φ134mm	φ134mm
Material de la placa de trabajo	Aluminio con recubrimiento cerámico	Aluminio con recubrimiento cerámico
Tipo de motor	Motor de CC sin escobillas	Motor de CC sin escobillas
Potencia nominal de salida del motor	5W*4	5W*6
Potencia de calentamiento	600W*4	600W*6
Potencia total	605W*4	605W*6
Alimentación eléctrica	100-120V,60Hz;200-240V,50Hz	100-120V,60Hz;200-240V,50Hz
Posiciones de agitación	4	6
Cantidad máxima de agitación (H2O)	3L*4	3L*6

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Especificación	3L*4 B2-01-012358.1	3L*6 B2-01-012358.2
Cantidad máxima de agitación (H2O) por canal	3L	3L
Rango de velocidad	200-1500rpm	200-1500rpm
Exactitud del control de velocidad [rpm]	±20	±20
Visualización de la velocidad	LCD	LCD
Visualización de la temperatura	LCD	LCD
Rango de temperatura de calentamiento	25-280°C	25-280°C
Protección contra sobrecalentamiento	420℃	420℃
Resolución de visualización de la temperatura	0.1℃	0.1℃
Exactitud del control de temperatura	±1℃(<100℃),±1%(>100°C)	±1℃(<100℃),±1%(>100°C)
Sensor de temperatura externo	PT1000(exactitud±0.2℃)	PT1000(exactitud±0.2℃)
Clase de protección IP	IP21	IP21
Dimensiones del producto	701*265*127mm	564*523*127mm
Peso neto	8.7Kg	12.7Kg
Temperatura y humedad ambiente permitidas	5~40°C, 80% RH	5~40°C, 80% RH
Dimensiones del embalaje	810*390*250mm	640*600*230mm
Peso bruto	10.8Kg	16.2Kg

Aplicaciones

1. Defina las posiciones y el volumen de agitación

Compare cuántas muestras debe agitar en paralelo con las posiciones de agitación de cada versión.

- **Posiciones de agitación**: 4
- **Posiciones de agitación**: 6

Confirme que la cantidad máxima de agitación por canal cubra el volumen de cada recipiente.

- **Posiciones de agitación**: 4
  - **Cantidad máxima de agitación (H2O) por canal**: 3L
- **Posiciones de agitación**: 6
  - **Cantidad máxima de agitación (H2O) por canal**: 3L

2. Revise la velocidad y la temperatura

Verifique que el rango de velocidad y el rango de temperatura de calentamiento cubran sus métodos.

- **Posiciones de agitación**: 4
  - **Rango de velocidad**: 200-1500rpm
  - **Rango de temperatura de calentamiento**: 25-280°C

- **Posiciones de agitación**: 6
  - **Rango de velocidad**: 200-1500rpm
  - **Rango de temperatura de calentamiento**: 25-280°C

3. # Prevea la instalación

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

- **Posiciones de agitación**: 4
  - **Dimensiones del producto**: 701*265*127mm
  - **Alimentación eléctrica**: 100-120V,60Hz;200-240V,50Hz
- **Posiciones de agitación**: 6
  - **Dimensiones del producto**: 564*523*127mm
  - **Alimentación eléctrica**: 100-120V,60Hz;200-240V,50Hz

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización