Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Agitador magnético con placa calefactora digital LCD (4 a 6 canales)

Código: b2-01-29-017.4ch-calef / b2-01-29-017.4ch-agit / b2-01-29-017.6ch-calef / b2-01-29-017.6ch-agit

Marca: Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Descripcion general

4/6 canales con control independiente de encendido y apagado, temperatura, velocidad y visualizacion para un mejor control de experimentos paralelos.

Caracteristicas tecnicas clave

- Placa de trabajo de aluminio con recubrimiento ceramico, con rapida transferencia de calor y alta resistencia a la corrosion. Calentamiento potente y rapido con control preciso de temperatura PID.
- Motor DC sin escobillas y sin chispas, de larga vida util y sin mantenimiento.
- Compatible con varios bloques de calentamiento o recipientes de reaccion para diversos escenarios de aplicacion.
- Gran ahorro de espacio con 4/6 canales integrados en un solo instrumento.
- La advertencia HOT parpadea en la pantalla LCD si la temperatura de la placa de trabajo supera 50 ℃ despues de apagar el interruptor de alimentacion.
- Dos circuitos de seguridad independientes monitorean el instrumento. Cuando se detecta sobrecalentamiento y falla del sensor, deja de calentar y activa la alarma. Cuando se detecta un cortocircuito, corta la alimentacion para garantizar la seguridad humana.
- Mecanismo de seguridad confiable, conforme a IEC61010-1, UL61010-1, BSEN61010-1, CAN y CSA-C22.2NO.61010-1, asi como a las demas normas de seguridad para dispositivos de calentamiento de laboratorio, apto para tareas sin supervision humana.

Especificaciones técnicas

Parametro	b2-01-29-017 · 4 canales con calentamiento	b2-01-29-017 · 4 canales agitacion	b2-01-29-017 · 6 canales con calentamiento	b2-01-29-017 · 6 canales agitacion
Dimension de la placa de trabajo	Ø134mm	Ø134mm	Ø134mm	Ø134mm
Material de la placa de trabajo	Aluminio con revestimiento cerámico	Aluminio con revestimiento cerámico	Aluminio con revestimiento cerámico	Aluminio con revestimiento cerámico

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Parametro	b2-01-29-017 · 4 canales con calentamiento	b2-01-29-017 · 4 canales agitacion	b2-01-29-017 · 6 canales con calentamiento	b2-01-29-017 · 6 canales agitacion
Tipo de motor	Motor de corriente continua sin escobillas	Motor de corriente continua sin escobillas	Motor de corriente continua sin escobillas	Motor de corriente continua sin escobillas
Potencia nominal del motor	5WX4	5WX4	5WX6	5WX6
Potencia de calentamiento	600WX4	-	600WX6	-
Potencia total	605WX4	5WX4	605WX6	5WX6
Voltaje / frecuencia	100-120V,60Hz; 200-240V,50Hz	100-240V,50/60Hz	100-120V□60Hz; 200-240V,50Hz	100-240V,50/60Hz
Posiciones de agitacion	4	4	6	6
Capacidad maxima de agitacion (H2O)	3LX4	3LX4	3LX6	3LX6
Capacidad maxima de agitacion por canal (H2O)	3L	3L	3L	3L
Longitud maxima de barra magnetica	40mm	40mm	40mm	40mm
Rango de velocidad	200-1500rpm	200-1500rpm	200-1500rpm	200-1500rpm
Precision de control de velocidad [rpm]	±20	±20	±20	±20
Visualizacion de velocidad	LCD	LCD	LCD	LCD
Visualizacion de temperatura	LCD	LCD	LCD	LCD
Rango de temperatura de calentamiento	25-280℃	-	25-280℃	-
Proteccion contra sobrecalentamiento	420℃	-	420℃	-
Resolucion de visualizacion de temperatura	0.1℃	-	0.1℃	-
Precision de control de temperatura	±1℃(<100℃)□ ±1%(>100℃)	-	±1℃(<100℃)□ ±1%(>100℃)	-
Sensor de temperatura externo	PT1000 (accuracy±0.2℃)	-	PT1000 (accuracy±0.2℃)	-
Clase de proteccion IP	IP21	IP21	IP21	IP21
Dimensiones (WxDxH)	701X265X127mm	701X265X127 mm	564X523X127 mm	564X523X127 mm
Peso	8.7Kg	8.7Kg	12.7Kg	12.7Kg
Temperatura y humedad ambiente permitidas	5~40℃, 80% RH	5~40℃, 80% RH	5~40℃, 80% RH	5~40℃, 80% RH

Aplicaciones

Adecuado para calentamiento y agitacion simultanea de multiples recipientes en laboratorios de analisis, docencia e investigacion.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización