



Contacto

Calle Veronese 101 San Borja
biocienciasac@biocienciasac.com
ventas@biocienciasac.com
6011114/939448730/985406392
www.biocienciasac.com



CIRCULADORES



NUESTROS VALORES

CONFIANZA

INNOVACION

SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa familiar que nace con el objetivo de cubrir la necesidad de innovar con tecnología de calidad y a precio competitivo los laboratorios que desarrollan ciencia e industria.

ACTUALMENTE

Estamos en crecimiento y nuestro enfoque es desarrollar atención especializada para los diferentes rubros donde se desarrolla ciencia e industria con productos y colaboradores que cumplan con los estándares internacionales que requiere el mercado



Termostato de circulación PT31 -Rango de temperatura 8-35 ° C

El termostato de circulación PT31 tiene un equipo funcional y potente. El dispositivo ligero de 1.5 kg es perfecto si se requiere un rango de temperatura a un nivel constante.

El bloqueo robusto del PT31 crea una conexión estable y asegura un control constante de la temperatura del medio. El diseño compacto y estable ocupa poco espacio y permite una colocación variable en la configuración del laboratorio.

- Control de temperatura mediante tecnología Peltier.
 - Rango de temperatura de 5 ° C a 35 ° C
 - Precisión de temperatura de ± 0.2 ° C
 - Ahorro de espacio, diseño estable.
 - Adecuado para el funcionamiento con líquidos no inflamables.
 - (Agua o mezcla de agua / glicol)
 - Pantalla LCD brillante y fácil de leer
 - Controles bien pensados y de fácil acceso.
 - Conveniente conexión con polarímetros de la serie P8000.
- 1 Funciones simples y claras.



ESPECIFICACIONES PT31

	PT31
El control de temperatura incubar ±	8-35 ° C
RESOLUCIÓN DE TEMPERATURA	0.2 ° C
TEMPERATURA DE RANGO	0.1 ° C
Capacidad de calefacción	5 ° C - 40 ° C
RENDIMIENTO DE ENFRIAMIENTO A	30 W
BOMBA	20 ° C 20 W
BOMBA	20 mbar
volumen de llenado	20 l / h
PROTECCIÓN	alrededor de 100 ml
CLASE DE PROTECCIÓN	IP21
CLASIFICACIÓN	DIN EN 61140
INTERFAZ ELECTRÓNICA	(DIN 12876-1) líquidos no inflamables
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	RS-232
Pantalla de matriz	100-240 V CA, 13 A 50/60 Hz
RESOLUCIÓN DE PANTALLA	LCD
DIMENSIÓN DE LA PANTALLA (W x H)	2 líneas de 16 columnas cada una
	577 mm x 118 mm





Termostato de circulación PT80 – Rango de temperatura 5-80 ° C

Funciona de manera termoeléctrica con la moderna tecnología Peltier. La tecnología permite un 50% menos de consumo de energía y ningún refrigerante. Un rápido control de la temperatura en un rango de temperatura de 5 ° C a 80 ° C es posible, debido al pequeño volumen de llenado de solo 250 ml.

Con una precisión de ± 0.1 ° C, el PT80 es adecuado para altos estándares de laboratorio en el control de temperatura de polarímetros y Adaptados a los refractómetros.

La pantalla TFT transparente permite la presentación clara de toda la información relevante. La temperatura del PT80 se puede ajustar individualmente a través de una pantalla táctil fácil de usar. En el menú del usuario, las funciones de fácil acceso y la guía intuitiva para el usuario garantizan un manejo cómodo. Con la interfaz serial RS-232, el termostato de circulación se puede controlar fácilmente.

- Circulador con tecnología Peltier.
- Control rápido de la temperatura de 5 ° C a 80 ° C.
- Precisión de temperatura de ± 0.1 ° C
- Funcionamiento extremadamente silencioso y de baja vibración.
- Respetuoso con el medio ambiente, con un 50% menos de consumo de energía y sin necesidad de refrigerantes
- Adecuado para el funcionamiento con líquidos no inflamables (agua o mezcla de agua / glicol)
- Pantalla táctil resistiva
- Menú de navegación claro e intuitivo.
- Interfaz RS-232 estándar para comunicación con PC
- Control de los polarímetros de la serie PT80 por P8000.



ESPECIFICACIONES PT80

	PT80
El control de temperatura incubar	5-80 ° C ± 0.1 ° C
RESOLUCIÓN DE TEMPERATURA	0.1 ° C
TEMPERATURA DE RANGO	5 ° C - 40 ° C
Capacidad de calefacción	120 W
RENDIMIENTO DE ENFRIAMIENTO A	20 ° C 40W
BOMBA	110 mbar
BOMBA	60 l / h
volumen de llenado	250 ml
PROTECCIÓN	IP21
CLASE DE PROTECCIÓN	DIN EN 61140
REGISTRO EN EFECTIVO	DIN 12876-1; líquidos no inflamables
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	100-240 V CA 25 A © 50/60 HZ
INTERFAZ ELECTRÓNICA	RS-232
pantalla	TFT
TIPO DE PANTALLA	Pantalla RGB TFT
RESOLUCIÓN DE PANTALLA	320 x 240 píxeles
FUNCIONAMIENTO	Pantalla táctil resistiva (tecnología sensor de presión).





Intertek

GARANTIA

2 AÑOS a partir de la fecha de compra

**CERTIFICADOS DE CALIDAD Y
MEDIO AMBIENTE**

ISO 9001: 2015

ISO 14001:2015

