



Thermovisc y Thermocap



Thermovisc 100 y Thermovisc 200

Termostatos de inmersión controlados digitalmente.

Características comunes

- Los siguientes parámetros pueden configurarse y visualizarse a través de una pantalla:
 - Límite superior e inferior de la temperatura.
 - Selección en °C ó °F.
 - Resolución de la pantalla: 0,1°C.
 - Sonda externa.
 - Límites de alarma de sobretemperatura.
 - Calibración.
 - Indicación de bajo nivel de líquido.
- Tipo de sonda: Pt100.
- Elementos calefactores en acero inox. especial INCOLOY de gran duración, resistente a la corrosión y a la alta temperatura.
- Bomba de circulación con caudal regulable para agitación y temperación externa de **viscosímetros**, polarímetros, refractómetros, etc.
- Serpentin de refrigeración para poder regular a temperaturas ambientales por medio de conexión al agua de la red.
- Conexión para sonda de temperatura externa Pt 100.
- Comunicación: Interface RS-232 para lectura e impresión de parámetros por ordenador.
- Cuerpo exterior recubierto en epoxi con todos los elementos en contacto con el líquido en acero inox. AISI 304.
- Volumen máximo a temperatura límite: 20 litros.
- Fijación a la cubeta mediante nuez posterior o soporte extensible que se suministra como accesorio.
- Profundidad mínima de fijación a la cubeta: 14 cm.

Modelos	Rango de temperatura °C	Estabilidad °C	Presión bomba/ flujo H2O	Potencia W
Thermovisc 100	Amb.+5 hasta 100 Refrigeración ext. desde -20 hasta 100	±0.05	150 mbar 12l/min.	1060
Thermovisc 200	Amb.+5 hasta 200 Refrigeración ext. desde -20 hasta 100	±0.05 a 100°C ±0.1 a 200°C	150 mbar 12l/min.	2060

Fungilab dispone de cubetas de diferentes volúmenes a las que se pueden adaptar accesorios especialmente diseñados para ser utilizados con los viscosímetros rotacionales, termostatar vasos de precipitados de 600 ml, etc.

Thermovisc 100 y 200



Thermovisc 100-F8

Termostato de recirculación con refrigeración

Características

- Volumen de la cubeta: 8 litros.
- Encimera y tapa de quita y pon en acero inox. AISI 304. Cubeta interior estampada en acero inox. AISI 310.
- Bomba de circulación para agitación y temperación externa con entrada y salida del líquido por la parte lateral con racords de conexión.
- Grupo compresor hermético montado sobre acoplamiento antivibratorio con evaporador ventilado, válvula de regulación y unidad condensadora. Libre de CFC.
- Grifo de vaciado incorporado.

	Rango de temperatura °C	Presión bomba/ flujo H2O	Potencia compresor HP	Potencia W
Thermovisc 100-F8	-10 a +100	150 mbar 12l /min.	1/8	1150

THERMOCAP

Baño de precisión para viscosímetros capilares Cannon-Fenske, Ubbelohde, Ostwald, Bs de tubo U, Cannon-Manning semimicro, Ubbelohde tipo BS/IP/SL, tipo BS/IP/SL(S) y tipo BS/IP/MSL.

Características

- Rango de temperatura: Amb. +5°C hasta +100°C
- Estabilidad: $\pm 0.05^\circ\text{C}$
- Homogeneidad: $\pm 0.05^\circ\text{C}$
- Error de consigna: $\pm 0.09^\circ\text{C}$
- Resolución: 0,1 °C
- Potencia: 1000W
- Tipo de sonda: PT100
- Capacidad del baño: 20litros (Cubeta de vidrio borosilicato)

Tapa en acero inox. AISI 304 con tres orificios para alojar viscosímetros, y orificio para termómetro de control.

Seguridad: Termostato de seguridad regulable. Normas **DIN 12879.2**

Construido para la calibración de viscosímetros según las normas **UNE 400313, ISO 3105, ASTM D 445 y ASTM D 2515.**



Baño para viscosímetros THERMOCAP

Baño Viscosímetro Thermocap