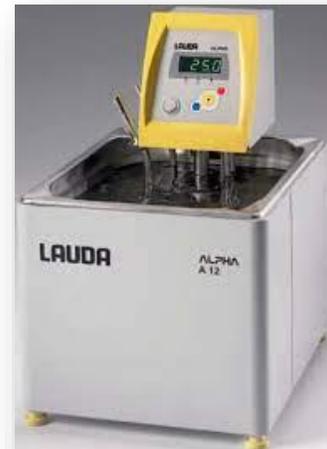


LAUDA



El **baño recirculador** LAUDA Alpha es la opción más económica en la gama de termostatos de alta calidad de LAUDA. Su rango de temperatura de 25 a 100 °C cubre una gran parte de todas las aplicaciones básicas de termostatación en el Laboratorio.

Los termostatos son adecuados para la operación con líquidos no inflamables (agua, agua/glicol) y tanto para tareas de termostatación internas como externas. El usuario puede realizar una calibración del termostato en 1 punto.



| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Rango de Temp. | 25°C a 100°C |
| Estabilidad de temperatura | ±K 0,05 |
| Potencia de calefacción | 1,5 kW |
| Presión de la bomba máx. | 0,2 bar |
| Caudal de la Bomba Máx. | 15 L/Min |
| Voltaje / Frecuencia | 115V / 60 Hz |



LAUDA

Viscosímetro Automático LAUDA iVISC

Viscosímetro Ubbelohde automático ASTM D446 El LAUDA iVISC totalmente automático, de tamaño reducido, es fácil de manejar y adecuado para la introducción a la viscosimetría profesional.



Con los menús “desplegables” en el software se pueden especificar importantes evaluaciones específicas de la aplicación y todas las fórmulas de aproximación corrientes para las viscosidades intrínsecas (valores IV) como medida para las longitudes de cadenas de polímeros. Con la inclusión de las correcciones necesarias se pueden evaluar las viscosidades cinemáticas absolutas y, con las densidades conocidas, las viscosidades dinámicas a partir de los tiempos de paso medidos exactos.

| | |
|--|--------------------------------|
| Rango de la Temp. de la Muestra | -20 a 150°C |
| Rango de medición de tiempo | 0 a 9,999.99 seg. +/- 0.01seg |
| Rango de Medición recomendado | 30 a 1,000 seg. |
| Rango de Viscosidad | 0.3..30,000 mm ² /s |
| Detección del menisco | Óptico (infrarrojo cercano) |
| Fuente Alimentación | USB |
| Peso / Dimensiones | 1.4Kg / 95 x 96 x 425 mm |



LAUDA

CHILLER INDUSTRIAL

Los enfriadores de circulación LAUDA Ultracool garantizan un control de la temperatura confiable y el funcionamiento seguro de la aplicación que se va a refrigerar.

Los equipos son "Plug and Play" listos para el funcionamiento, que están equipados con depósitos de agua, bomba en bloque y bypass interno. Todos los enfriadores de circulación están equipados ya de fábrica con un control de temperatura, que impide que se congele el intercambiador de calor.

Los presostatos integrados protegen el circuito contra un nivel de presión demasiado alto o demasiado bajo. Las carcasas del enfriador se componen de chapa de acero galvanizada, revestida de resina, con lo cual se garantiza la protección contra la corrosión incluso en entornos de producción agresivos. Todos los tipos de equipos son adecuados para la instalación en el exterior.

LAUDA



La **cámara climática** de la línea MMM CLIMACELL ofrecen todas las condiciones para una simulación precisa y reproducible de condiciones climáticas para la prueba de estabilidad farmacéutica, así como también para las pruebas de estabilidad de piezas, envases de alimentos o productos químicos. Investigación de gérmenes, cultivos vegetales o de tejidos e insectos.

Estos aparatos ofrecen una alternativa interesante a las caras cámaras y locales de ensayo.

Un sistema de humidificación y deshumidificación controlado por microprocesador, junto con un sistema de iluminación altamente eficaz, garantizan parámetros homogéneos excelentes para las pruebas y las condiciones del crecimiento.

Características:

- > Volumen interior: 111, 222, 404, 707, 1212 Litros
- > Línea control comfort
- > Fluido de entrada para el desarrollo de la humedad: agua destilada
- > Sistema de humidificación y deshumidificación controlado por microprocesador
- > Puerta de cristal interior
- > Cámara interior: acero inoxidable DIN 1.4301 (AISI 304)