



IMAGEN REFERENCIAL

BAÑO ULTRATERMOSTATICO -20 A 120 GRADOS MICROPROCES PRECISION DEL SENSOR 0,1 DIMENSIONES 29 X 23 X 18CM

Descripción

Baño termo regulado refrigerado diseñado para ser utilizado en la determinación de estabilidad tartárica en vinos, calibración de termómetros, densitometría, HPLC, investigación de cinética química, densidad, ensayos de viscosidad, espectrofotometría, refractómetros y las más variadas aplicaciones donde se requiera precisión en la temperatura ya sea por inmersión para trabajar con la circulación externa del fluido.

- Gabinete de acero esmaltado en epóxico electrostático
- Estanque de acero inoxidable sin soldaduras y con esquinas redondeadas
- Controlador con microprocesador de tecnología Fuzzy, está permanentemente monitoreando el PID haciendo las correcciones en forma automática
- Función de calentamiento y enfriamiento
- Temperatura de trabajo programable de -20 a 120°C , precisión $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Sonda Pt100 encapsulada en acero inoxidable
- Calentamiento por medio de resistencia tubular blindada
- Unidad de refrigeración sellada de 1/3 HP con ventilador y capacidad de enfriamiento de 3000 btu/hora
- Aislamiento térmico en poliuretano moldeado
- Bomba de circulación externa con flujo de aproximadamente 10 litros/minuto
- Área útil 29 x 23 x 17
- Termostato de protección automático para trabajar arriba de 45°C
- Manual de operación
- Alimentación eléctrica de 220 V