



IMAGEN REFERENCIAL

## BAÑO ULTRATERMOSTATICO -20 A 120 GRADOS MICROPROCES PRECISION DEL SENSOR 0,02 FUZZY

### 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 o circulación externa

- 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  $120^{\circ}\text{C}$ , precisión  $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$
- Controlador permite programar 4 curvas de calentamiento/enfriamiento y 4 plataformas
- 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
- Termostato de protección automático para trabajar arriba de  $45^{\circ}\text{C}$
- Manual de operación
- Alimentación eléctrica de 220 V
- ISO 9001

QUIMICA MANUEL HUMBERTO  
MADRID SANCHEZ E.I.R.L.