



## BAÑO MARIA ULTRATERMOSTATICO -20 A 110 GRADOS CON MICROPROCESADO DIMENSIONES 24 X 17 X 20 CM 8,17 LITROS

### Descripción

Baño termo regulado refrigerado diseñado para ser utilizado en la determinación de

Estabilidad tartárica de vinos, calibración de termómetros, densitometría, HPLC, investigación de cinética química, densidad, ensayos de viscosidad, espectrofotometría, ensayos de estabilidad 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 para mejor homogenización de la temperatura
- Tamaño útil del estanco :frente 24 x fondo17 x altura 20 cm. 8,16 Litros
- Controlador con doble display ,tipo Led, microprocesador de última tecnología, con PID y autosintonia
- Resolución ,indica y programa la temperatura al 0,1 °c
- Función de calentamiento y enfriamiento
- Temperatura de trabajo programable de -20 a 110°c, precisión +/-0,1°c
- Temperatura del ambiente : entre 1 y 40 grados Celsius
- Sonda Pt100 encapsulada en acero inoxidable
- Calentamiento por medio de resistencia tubular blindada
- Unidad de refrigeración sellada con ventilador y excelente capacidad de

Enfriamiento.

- Aislamiento térmico del estanco
- Bomba de circulación externa con flujo de aproximadamente 4 litros/minuto
- Indicador de nivel de fluido

- 
- Alarma sonora que indica cuando el nivel está bajo
  - Interruptor separado para la unidad de refrigeración
  - Tornillo para drenaje del fluido
  - Dimensiones externas : altura 86cm x frente 37 cm x fondo 60 cm
  - Manual de operación
  - Consumo:2000 watts ( 2kw)
  - Alimentación eléctrica de 220 V ( 207-253V)
  - ISO 9001

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