

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Es un equipo empleado en los laboratorios de química y en la industria farmacéutica, cosmética, de alimentos y conservas. El baño de maría se utiliza para incubar muestras en agua a una temperatura constante durante un largo período de tiempo. Las aplicaciones incluyen calentamiento de reactivos, fusión de sustratos o incubación de cultivos celulares.

- ✓ Estructura metálica, contiene un recipiente antioxidante.
- ✓ 04 rejillas metálicas de diferentes medidas.
- ✓ Interruptor de encendido con indicador luminoso.
- ✓ Panel de control digital (display).
- ✓ Pulsadores para la variación y configuración de temperatura.
- ✓ Control de tiempo (temporizador).
- ✓ Fusible de protección.
- ✓ Soportes antideslizantes.
- ✓ Resistencia eléctrica (calefactor) de alto rendimiento.
- ✓ Controlador de temperatura PID (control proporcional con integral y derivada).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- ✓ Máxima temperatura de trabajo: 99.9°C.
- ✓ Regulación de temperatura: 0.1°C.
- ✓ Temperatura de precisión del agua: +/- 0.1°C.
- ✓ Temperatura de filtración del agua: +/- 0.1°C.
- ✓ Temporizador: 0 -120min.
- ✓ Regulación de tiempo: graduado por minuto. (tipo perilla con engranaje).
- ✓ Di bh menciones: 350mm (Ancho) x 220mm (Alto) x 350mm (Fondo).
- ✓ Dimensiones del contenedor de agua: 295mm (Ancho) x 130mm (Alto) x 295mm (Fondo).
- ✓ Peso: 5 kg.
- ✓ Voltaje de trabajo: 220-240 VAC/ 60 Hz.
- ✓ Potencia de consumo: 1500W.
- ✓ Capacidad: 10 Lt.
- ✓ Desfogue de agua.
- ✓ Tiempo de recuperación/respuesta: < 30 segundos.

