

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.
- ✓ Tapa abatible con manija.
- ✓ Interruptor de encendido con indicador luminoso.
- ✓ Panel de control digital (display).
- ✓ Pulsadores para la variación y configuración de temperatura y del tiempo.
- ✓ 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 -999min
- ✓ Regulación de tiempo: graduado por minuto (digital).
- ✓ Dimensiones: 625mm (Ancho) x 320mm (Alto) x 360mm (Fondo).
- ✓ Dimensiones del contenedor de agua: 450mm (Ancho) x 175mm (Alto) x 300mm (Fondo).
- ✓ Peso: 9.6 kg.
- ✓ Voltaje de trabajo: 220-240 VAC/ 60 Hz.
- ✓ Potencia de consumo: 2000W.
- ✓ Capacidad: 23 lt.
- ✓ Desfogue de agua.

