BIOBASE



Baño María 23 Litros Digital con Tapa Modelo: DK-8A

Descripción:

Es un equipo empleado en los laboratorios de química y en las industrias 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.

Especificaciones Generales:

- 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.