

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✓ El baño maría DK-2000-IIIL es un equipo útil para incubar muestras a una temperatura constante con una interfaz digital para establecer la temperatura de calentamiento deseada. Elaborado con acero inoxidable para prolongar la vida útil del equipo. Cada recipiente del baño cuenta con su respectiva tapa.
- ✓ Cuenta con un sistema de control de temperatura inteligente con un programa PID. El sistema cuenta con una interfaz digital intuitiva que permite regular los parámetros y la protección por sobrecalentamiento.
- ✓ Se utilizan ampliamente en los laboratorios de investigación química o de ciencias biológicas para la incubación de cultivos celulares, reactivos de calentamiento y se prefieren para calentar cualquier producto químico inflamable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- ✓ Modelo: DK-2000- IIIL, 1 hueco, 2 huecos, 4 huecos (2 filas), 6 huecos (2 filas).
- ✓ Volumen: 3.4 L, 6.6 L, 12.7 L, 18.7 L.
- ✓ Modo de calentamiento: Convección por agua.
- ✓ Rango de temperatura: Temperatura ambiente + (5-100°C).
- ✓ Resolución de temperatura: 0.1°C.
- ✓ Precisión de temperatura: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.
- ✓ Uniformidad de temperatura $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$.
- ✓ Material de cámara: Acero inoxidable.
- ✓ Cubierta externa: Placa de acero laminada en frío resistente a reactivos químicos.
- ✓ Calentador: Tubo calentador de acero inoxidable.
- ✓ Potencia 0.4 Kw, 0.5 Kw, 1.0 Kw, 1.5 Kw.
- ✓ Control de temperatura: PID.
- ✓ Modo de ajuste de temperatura: Botón de ajuste.
- ✓ Pantalla: Temperatura medida y temperatura de ajuste.
- ✓ Temporizador 0 – 9999 min (con función de espera).
- ✓ Funciones: Operación a temperatura fija, temporizador y auto stop.

- ✓ Funciones adicionales: Corrección de desviación, bloqueo de teclas, recuperación por fallo eléctrico, memoria de apagado.
- ✓ Sensor: CU50.
- ✓ Alarma: sobrecalentamiento.
- ✓ Dimensiones de cámara interna (WxLxH): De 1 hueco 150x135x150mm, de 2 huecos 300x135x150mm, de 4 huecos 325x300x150mm, de 6 huecos 500x300x150mm.
- ✓ Dimensiones exteriores (WxLxH): De 1 hueco 170x154x210 mm, de 2 huecos 390x240x280 mm, de 4 huecos 420x390x280 mm, de 6 huecos 600x390x280 mm.
- ✓ Energía (AC220V,50/60Hz): de 1 hueco 1.8 A, de 2 huecos 2.3 A, de 4 huecos 4.5 A, de 6 huecos 6.8 A.
- ✓ Peso: de 1 hueco 3.3 Kg, de 2 huecos 4.5 Kg, de 4 huecos 6 Kg, de 6 huecos 7.5 Kg.
- ✓ Certificación: CE.

