

**VIII. Lista de contenido**

---

- [1]. Baño seco
- [2]. Cable de alimentación
- [3]. Manual de usuario



# MANUAL DE USUARIO TERMOBLOQUE

Modelos MDB

---

## I. Resumen del producto

El termobloque adopta un concepto de diseño avanzado internacional y de tecnología de fabricación, con una apariencia suave y diseño popular, con una estructura compacta y robusta, así como de una fuerte versatilidad, fácil operación, la cual la hace un buen equipo de investigación científica.

Un control por microcomputadora y semiconductor calentando/enfriando, puede ser ampliamente usado en la preservación de la muestra y reacción, ADN amplificación y electroforesis de predesnaturalización, coagulación de suero, etc.



Imagen 1. Visualización de equipo.

## Número de modelo

## Adaptador de modulo

## Capacidad



MDB1	0.2 mL tubo de centrifuga
MDB2	0.5 mL tubo de centrifuga
MDB3	1.5 mL tubo de centrifuga
MDB4	2.0 mL tubo de centrifuga

El modulo recibido puede variar de acuerdo al cliente

## II. Introducción del producto



## III. Datos del producto

Modelo	MDB100
Bloques de calentamiento adaptados	Modelos MDB
Rango de temperatura	RT+ 5 a 100 °C
Estabilidad de temperatura	±0.5 °C
Resolución	0.1 °C
Tiempo de calentamiento	≤12 min (25-100 °C)
Tiempo de enfriamiento	NA
Multiprograma en ejecución	No
Rango de tiempo	5s - 23 h 59 min
Potencia	48W
Suministro de energía	AC100-240V DC24V
Tamaño de calentamiento de bloque	71*47*32 mm
Tamaño del producto	160*115*96 mm

## IV. Uso previsto

- Aplicación

Principalmente utilizado en la preservación de la muestra y reacción, amplificación de ADN y electroforesis de predesnaturalización, coagulación de suero, etc.

- Uso

Ampliamente utilizado en medicina, industria química, seguridad de alimentos, inspección de calidad, medio ambiente y otros.

## V. Pasos de según uso

- Presione el botón MENU para configurar la temperatura y tiempo requerido.
- Si necesita memorizar el programa, presione brevemente la tecla P para ingresar a la configuración del programa, luego presione MENÚ para seleccionar el número de programa y configurar la temperatura y el tiempo a su vez, el dispositivo memorizará automáticamente el programa después de completarse. Se pueden guardar 9 programas de datos.
- Mantenga pulsada la tecla P para acceder al modo de gradiente. Pulse MENÚ para seleccionar el número de programa deseado. El programa se ejecuta secuencialmente de bajo a alto sin omitir ningún programa.
- Configuración de ejecución de gradiente: Mantenga presionado el botón P para entrar al modo gradiente. La pantalla mostrará 1-3, donde 1 representa la fecha bajo la memoria del patrón (P-1) y 3 representa la fecha bajo la memoria del patrón (P-3). Presione el botón MENU para cambiar de izquierda a derecha las posiciones, y ajusta hacia arriba o abajo con los botones para tu programa deseado.  
Nota: El valor de la derecha debe ser mayor que el valor de la izquierda, por ejemplo 1-3, este funciona correctamente, pero 3-1 no podrá ser ejecutado.
- Presione el botón START, el sistema iniciará desde el programa P-1 hasta terminar con el programa P-3.

## VI. Recomendaciones

- Evite que algún líquido penetre en la carcasa del equipo.
- No coloque el equipo cerca de fuentes de calor.

## VII. Limpieza

- Apague el equipo y desconéctelo de la fuente de energía.
- Con un paño suave y jabón neutro limpie todas las superficies. Pase otro paño sin jabón para retirar cualquier residuo existente.