

DVAB



**Termociclador para PCR Pantalla LCD 96 microtubos
PCR, 8x12 placas PCR o 96 microplacas
Modelo: TC1000-G**

DESCRIPCIÓN:

Los termocicladores son instrumentos de laboratorio esenciales en el campo de la biotecnología, clonación, genética, etc. El TC1000-G presenta una función de gradiente para lograr excelentes velocidades de calentamiento y enfriamiento y uniformidad de temperatura en una sola ejecución, cumpliendo todos los deseos de una fácil optimización de los ensayos de PCR con alto rendimiento. Elementos de calefacción / refrigeración fiables y control de temperatura preciso. El diseño único del bloque asegura la uniformidad de la temperatura y resultados repetibles. Pantalla de panel táctil a color de gran tamaño de 7 pulgadas para una fácil programación con software fácil de usar. DSP de alto rendimiento y control de temperatura. Velocidad rápida de calentamiento y enfriamiento. Gran almacenamiento de programas de usuario.

ESPECIFICACIONES:

- **Modelo:** TC1000-G
- **Pantalla:** 7" LCD 800x480
- **Capacidad de muestras:** 96 microtubos PCR (0.2ml), 8 x 12 placas de PCR o 96 microplacas.
- **Rango de temperatura de calentamiento:** 4-105 °C
- **Rango de temperatura de la tappa:** 30 - 110 °C
- **Precisión de temperatura en pantalla:** ± 0.1 °C
- **Precisión del control de temperatura (55 °C):** ± 0.3 °C
- **Uniformidad de temperatura (55 °C):** < 0.3 °C
- **Rango de calentamiento/enfriamiento máximo:** 3 °C/s
- **Rango de ajuste de temperatura gradiente:** 30-99 °C
- **Rango de gradiente:** 1-42 °C
- **Material del bloque adaptador:** Aluminio
- **Entrada:** Panel táctil
- **Sistema de archivos definidos por el usuario:** Máximo 30 segmentos de 99 ciclos, máximo 16 carpetas y 16 archivos cada carpeta.
- **Protección de apagado:** Si
- **Voltaje:** 220-240V, 50/60Hz
- **Dimensiones:** 280x370x250 mm
- **Peso:** 11 Kg
- **Condiciones de trabajo:** 5-40 °C, 80% RH
- **Marca:** DLAB
- **Procedencia:** CHINA
- **Certificación:** CE /ISO