

# TERMOCICLADOR CON GRADIENTE MODELO SMED-TC1000G



## DESCRIPCIÓN

El termociclador SMED-TC1000G cuenta con un control preciso de la temperatura y gradiente térmico para optimizar el trabajo en el laboratorio y obtener de manera rápida y precisa los resultados de los ensayos de PCR.

Ideal para laboratorios de investigación de Biología Molecular, Biotecnología, Genética.

## CARACTERÍSTICAS

### Capacidad:

- 96 tubos de PCR de 0.2ml;
- 8 tiras de 12 tubos de 0.2 ml;
- microplaca de PCR de 96 lugares

Rango de temperatura de calentamiento: 4-99°C

Rango de temperatura de la tapa: 50-110°C

Exactitud en pantalla: 0.1°C

Exactitud en el control de temperatura:  $\pm 0.3^\circ\text{C}$

Uniformidad de temperatura:  $< 0.3^\circ\text{C}$

Velocidad de calentamiento-enfriamiento: 3°C / segundo

Rango de ajuste de la temperatura de gradiente: 30-99°C

Rango de gradiente: 1-42°C

Pantalla: LCD 7"

Alimentación: 100-120V/ 50/60Hz

Dimensiones: 280x370x250 mm

Peso: 11 kg