

TC1000-G

## Termociclador para PCR en tiempo real



El termociclador TC1000-G tiene un sistema de control de temperatura preciso y gradiente de temperatura para optimizar fácilmente los ensayos de PCR en una sola ejecución, lo que hace posible obtener con precisión grandes cantidades de ADN las cuales son necesarias en biología molecular, diagnóstico clínico, investigaciones criminales e investigación de enfermedades infecciosas, etc.

### Características

	Tel: (4) 217 57 51	Tel: (507) 341 05 95
	(4) 239 93 75	Cel: (507) 61 01 40 14
Cel: (57) 301 424 5380	Cel: 312 288 34 36	Urbanización Arboledas
Cr 91 N° 70 A 32	Cr43 N° 50-88 Int. 1601	Cluster Los Alamos
Bogotá - Colombia	Medellín - Colombia	calle 8, Panamá Oeste

1. Elementos fiables de calefacción / refrigeración y control preciso de la temperatura.
2. El diseño único del bloque garantiza la uniformidad de la temperatura y resultados repetibles.
3. Pantalla de panel táctil a color grande de 7 pulgadas para una fácil programación con software fácil de usar
4. DSP de alto rendimiento y control de temperatura
5. Velocidad de calentamiento y enfriamiento rápido
6. Gran almacenamiento de programas de usuario

### Especificaciones técnicas

<b>Modelo</b>	<b>TC1000-G</b>
<b>Capacidad de muestra</b>	ubo de PCR 96X0.2mL, placa de PCR 8X12 o placa de 96 pocillos
<b>Rango de temperatura de calentamiento</b>	4-105 °C
<b>Rango de temperatura de la tapa</b>	30-110 °C
<b>Precisión de visualización de temperatura</b>	± 0.1 °C
<b>Precisión de temperatura a 55°C</b>	± 0.3
<b>Uniformidad de temperatura a 55 °C</b>	<0.3 °C
<b>Max. Velocidad de calentamiento / enfriamiento</b>	3 °C / seg
<b>Temperatura de gradiente</b>	si
<b>Rango de temperatura gradiente [°C]</b>	30-99
<b>Rango de gradiente [°C]</b>	1-42
<b>Monitor</b>	LCD de 7" 800 x 480
<b>Operación táctil</b>	si
<b>Sistema de archivos definido por usuarios</b>	Max. 30 segmentos 99 ciclos máx. 16 carpetas y 16 archivos cada carpeta
<b>Protección de apagado</b>	si
<b>Fuente de alimentación</b>	100-120V / 200-240V, 50 / 60Hz
<b>Peso</b>	11kg
<b>Dimensión</b>	280 * 370 * 250 mm