

Termociclador
TC1000-G/TC1000-S

Siendo un termociclador un instrumento de laboratorio esencial en el campo de la biotecnología, clonación, genotipificación, mutagénesis, diagnóstico molecular, y más. DLAB ofrece la línea de termocicladores TC1000. Con opciones de gradiente o sin gradiente, excelente velocidad de calentamiento y enfriamiento y uniformidad de temperatura, brinda un máximo rendimiento y práctico trabajo incluso en la optimización de ensayos de PCR.



Ventajas para el usuario	Características
Alta precisión y control de temperatura	Diseño único de bloque con sistema Peltier, asegurando uniformidad de temperatura y resultados reproducibles
Optimización en menor tiempo de las condiciones del experimento	Función de gradiente en el modelo TC1000-G
Alta capacidad de memoria	Puede almacenar hasta 256 programas
Uso sencillo y práctico	Pantalla táctil a color de 7" con excelente interface gráfica para una fácil programación

Especificaciones	TC1000-G/TC1000-S
Capacidad de muestras	96x0.2ml tubo PCR; 8x12 placa PCR o 96 wellplate
Rango de temperatura de calentamiento	4-105°C
Rango de temperatura de la tapa	30-110°C
Precisión de temperatura	0.1°C
Control de precisión de temperatura	±0.3°C
Uniformidad de temperatura	<0.3°C
Rango máximo de calentamiento/enfriamiento	5°C/seg
Rango de programación de temperatura para gradiente	30-99°C (TC1000-G)
Rango gradiente	1-42°C(TC1000-G)
Material de adaptador de bloque	Aluminio
Pantalla	7" 800x480mm LCD
Entrada	Pantalla táctil
Sistema definido para archivar por usuario	30 segmentos, 99 ciclos máximo. 161 carpetas con 16 archivos cada una
Protección de fuente de poder	Si
Fuente de poder	100-120V/200-240V, 50/60Hz
Dimensiones [WxDxH]	280x370x250mm
Peso	11Kg

Información de compra

Cat. No.	Modelo	Descripción
5064102300	TC1000-G	Termociclador con gradiente para tubos, tiras y/o microplacas de PCR
5064101300	TC1000-S	Termociclador sin gradiente para tubos, tiras y/o microplacas de PCR