

Termociclador PCR con gradiente TC1000-G-Pro

El TC1000-G-Pro es un termociclador con gradiente diseñado para aplicaciones de biología molecular que requieren alta precisión y repetibilidad en protocolos de PCR. Incorpora pantalla táctil a color, control avanzado de temperatura y funciones especiales para Touchdown PCR y Long PCR, ideal para optimización de condiciones de amplificación.



SKU: TC1000-G PRO

DLAB

Aplicaciones

Equipo esencial para laboratorios de biología molecular en:

- Secuenciación y clonación génica
- Estudios de expresión génica
- Ensayos de mutagénesis
- Aplicaciones en descubrimiento de fármacos, agricultura e industria de alimentos

Capacidad de muestra	96 × 0,2 mL; 12 × tiras 0,2 mL (8 tubos); placa PCR 96 wells
Rango temp. del bloque	0-105 °C
Rango tapa caliente	30-115 °C
Precisión / display	±0,1 °C
Uniformidad @55 °C	±0,2 °C
Velocidad máx. calent./enfr.	5 °C/s
Rango temp. gradiente	30-105 °C
Rango de gradiente	1-42 °C
Pantalla	LCD 7" táctil, 1024×600 aprox.
Dimensiones	280 × 370 × 250 mm
Peso	9,5 kg