

TERMOCICLADOR MODELO A200



DESCRIPCIÓN

El termociclador es un equipo esencial en laboratorios de biología molecular biotecnología, genotificación, mutagénesis donde se requiere obtener de forma rápida y precisa grandes cantidades de ADN.

CARACTERÍSTICAS

Módulo incluido:

- Módulo 967: 96 pozos x 0.2 mL + 77 pozos x 0.5 mL

Módulos opcionales:

- Módulo 96: 96 pozos x 0.2 mL
- Módulo 48: 48 pozos x 0.2 mL+48 pozos x 0.5 mL
- Módulo 108: 108 pozos x 0.2 mL + 88 pozos x 0.5 mL
- Módulo Multi-propósito: Módulo 9677 + Adaptador In Situ
- Intervalo de Temp. del Bloque: 0° C - 100° C
- Velocidad Máx. de calentamiento: 3.5° C / s
- Velocidad Máx. de Enfriamiento, 3° C / s
- Uniformidad de Temperatura : $\leq \pm 0.2^{\circ}$ C (a 95° C)
- Precisión de la temperatura: $\leq \pm 0.2^{\circ}$ C (35° C - 100° C)
- Resolución en la pantalla: 0.1° C
- Velocidad ajustable de incremento: Si
- Precisión del gradiente: $\leq \pm 0.3^{\circ}$ C (35° C - 100° C)
- Uniformidad de la columna: $\leq \pm 0.3^{\circ}$ C (95° C)
- Intervalo del gradiente: 30° C - 99.9° C
- Intervalo Diferencial de Temp.: Máximo 30°C
- Capacidad del gradiente: 12 Columnas (Vertical)
- Pantalla: Pantalla gráfica táctil a color de 7 pulgadas, muestra los protocolos y estado del Funcionamiento
- Dimensiones del equipo: 362 x 256 x 255 mm
- Peso neto: 7.3 kg.
- Intervalo de alimentación: Amplio rango de alimentación de 85V - 275V, 50-60Hz
- Consumo de energía: 600 W máximo