

MINI TERMOCICLADOR

MINI3220

El primer termociclador con pantalla touch de 4.3" ideal para espacios de trabajo pequeños que necesiten un equipo compacto de excelente rendimiento.

- Escala rápidamente temperaturas, hasta 5°C/s
- Uniformidad de temperatura superior que garantiza los mismos resultados que en termocicladores de 96 pozos.
- Ventilación trasera y superior, se pueden poner dos ventiladores a los lados, es un equipo ideal para espacios de trabajo reducidos



DATOS TÉCNICOS

Bloque de muestras	32 pozos * 0.2 ml
Tipo de tubo	Tubos de PCR o tiras de tubos de PCR
Tecnología de enfriamiento/calentamiento	Nueva generación de tecnología Peltier para más de un millón de ciclos
Pantalla	Pantalla táctil a color de 4.3"
Lenguaje	Inglés
Comunicación	1 puerto USB
Sistema de ventilación	Ventilación trasera y superior, se pueden poner dos ventiladores a los lados

TEMPERATURA

Rango de temperatura del bloque	0.1°C-99.9°C
Tasa de calentamiento máxima	5°C/s
Tasa de enfriamiento máxima	4°C/s
Uniformidad de temperatura	≤ ± 0.25°C
Especificidad de la temperatura	≤ ± 0.25°C
Resolución	0.1°C
Ajuste de aumento/disminución de temperatura	0.1-3.0°C
Modo de control de la temperatura	En Bloque y modo "sim- tube"
Método de apertura de la tapa	Nueva tecnología "TOP-OPEN" abre y levanta la tapa con una sola acción

SOFTWARE

Número máximo de programas	Máximo 100,000 programas en el equipo, almacenamiento ilimitado usando memorias USB
Incrementos/decrementos de tiempo	1-120 segundos, disponibles para PCR "larga"
Incrementos/decrementos de temperatura	0.1-9.9 °C, disponible para PCR-touchdown
Pausa y reinicio automático	Sí
Mantenimiento a 4°C	Sí, provee una temperatura ideal para mantenimiento de muestras.
Reportes de ciclos de PCR	Provee un reporte completo después de terminar un protocolo de PCR

OTRAS CARACTERÍSTICAS

Alimentación	100V-240, 50/60Hz
Peso neto	2.9 Kg
Dimensiones	232x182x157

El fabricante se reserva el derecho de realizar cambios o modificaciones en sus productos con el fin de mejorar su presentación y/o operación.

