

MINI TERMOCICLADOR MODELO MINI3220



Termociclador con pantalla touch, equipo ideal para espacios pequeños, cuenta con ventilación en la parte trasera y superior y garantiza los mismos resultados que un termociclador de 96 pozos.

CARACTERÍSTICAS

- Bloque de muestras: 32 pozos de 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: 5°C/s
- Tasa de enfriamiento máxima: 4°C/s
- Uniformidad de temperatura: $\leq \pm 0.25^\circ\text{C}$
- Especificidad de la temperatura: $\leq \pm 0.25^\circ\text{C}$
- 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, disponibles 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: 232 x 182 x 157 mm