

SISTEMA DE PCR EN TIEMPO REAL. MODELO MINI-8. COYOTE.



Equipo para determinar PCR en tiempo real, ideal para laboratorios de investigación.

Ópticas:

- Fuente luminosa
- Detector

Térmicas:

- Módulo de calentamiento/enfriamiento: Peltier
- Tasa de incremento: 3°C/s
- Uniformidad térmica: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- Precisión de la temperatura: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- Intervalo de temperatura: 4-100°C

Operativas:

- Capacidad de muestras: 8*0.2 ml tubos de PCR
- Volumen de reacción: 10-150 μL
- Tiempo de calentamiento: 1 minuto
- Tiempo de corrimiento típico de PCR: Min/40 ciclos
- Sensibilidad de detección: 1 copia
- Alta resolución de fusión: Resolución soportada hasta 0.5°C
- Señal múltiplex: Detecta hasta dos colorantes simultáneamente, 470/520 nm & 562/625 nm (FAM/ROX)

Físicas:

- Dimensiones: 190 x 190 x 95 mm
- Peso: 1.4 Kg

Ambientales: Intervalo de temperatura ambiente de funcionamiento:

- Operativo: 15-90% de HR
- Almacenamiento: 5-95% de HR.

Características adicionales:

- Energía 12V fuente de alimentación universal o paquete de baterías.
- Interfaz simple y amigable.
- Alta sensibilidad.
- Con capacidad para 8 tubos de PCR de 0.2 ml.
- Dos canales: SYBR/FAM, ROX/Texas Red.
- Sistema abierto, compatible con una amplia gama de reactivos.
- Después de correr el equipo, el sistema envía automáticamente los datos a una cuenta de correo electrónico previamente configurada por el usuario.

www.heeding.com