



SISTEMA DE PCR PORTÁTIL EN TIEMPO REAL “LINE-GENE MINI A4”

Equipo portátil con rendimiento equivalente al de un PCR a tiempo real grande.

Puede operar conectado a la red o con baterías.

Fotomultiplicador de alta sensibilidad, que le confiere gran capacidad de detección y rango dinámico, y una fuente de excitación LED de larga vida sin mantenimiento ni precalentamiento.

Termostatación vía Peltier, sistema Ferrotec.

Tapa termostatación automática, sin aceite.

Puede efectuar medidas multicromáticas pues dispone de cuatro canales ópticos:

Canal 1: FAM, SYBR Green

Canal 2: HEX, VIC, TET, JOE, Cy3, NED, TAMRA

Precisa de una Tablet o PC (no incluidos) para su control y análisis de los datos, incluye un potente software de control y análisis que permite configurar protocolos de modo sencillo e intuitivo y realizar automáticamente un completo análisis de resultados.

Bloque para 16 tubos de PCR de 0,2 ml., o placas de PCR; Volumen de muestra: 10-80 μ l.

Longitud de onda de excitación: 400 nm. - 700 nm.

Longitud de onda de emisión: 450 nm - 750 nm.

Rango de temperatura: 0°C - 100°C

Precisión y uniformidad de la temperatura: 0,1°C.; 0.15°C. Respectivamente.

Incremento y disminución máxima de temperatura: 5°C/seg.

Temperatura de la tapa termostatzada: 30°C - 110°C.

Sensibilidad: 1 copia.

Rango dinámico: 1.1010 copias.

Dimensiones: 28x22x24 cm. (largo, ancho, alto) - Peso: 6,5 kg.

TRES Años de Garantía.