

LineGene MINI S

- Bloque para 16 tubos de PCR de 0,2 ml.
- Volumen de muestra: 5-100
- 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.
- Incremento de temperatura: 0,1°C.
- Dimensiones: 24 x 18 x 16cm. (largo, ancho, alto) - Peso: 4 kg.



LABTRONICS S.A.S
CALIDAD Y SERVICIO PARA SU LABORATORIO

 Labtronics S.A.S.

  Labtronics_oficial

 WWW.LABTRONICS.NET

 Calle 101ª # 47-32 Bogotá, Colombia



LABTRONICS S.A.S
CALIDAD Y SERVICIO PARA SU LABORATORIO

SISTEMA DE PCR EN TIEMPO REAL LINEGENE MINI S



**Bioer
Technology**

CARACTERISTICAS

- 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.
- Potente software de control y análisis que permite configurar protocolos de modo sencillo e intuitivo y realizar automáticamente un completo análisis de resultados.
- Tipo de funciones; Cualitativo / Cuantitativo absoluto, cuantitativo relativo, análisis SNP, genotipado del método de curva de fusión, curva estándar, curva de fusión, identificación de alelos, gradiente, HRM, ganancia automática, parámetros definidos por el usuario, etc...
- Puede efectuar medidas multicromáticas pues dispone de dos canales ópticos:

Canal 1:

FAM, SYBR Green 1.

Canal 2:

VIC, HEX, TET, JOE, TAMRA, CY3, NED.



LineGene MINI S

- Bloque para 16 tubos de PCR de 0,2 ml.
- Volumen de muestra: 5-100µl. 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.
- Incremento de temperatura: 0,1°C.
- Precisión y uniformidad de la temperatura: 0,1°C.; 0.25°C. Respectivamente.
- Incremento y disminución máxima de temperatura: 5°C/seg.
- Temperatura de la tapa termostatación: 30°C - 110°C.
- Rango dinámico: 1.1010 copias. Dimensiones: 24x18x16 cm. (largo, ancho, alto) - Peso: 4 kg.