

El termociclador para qPCR QuantGene 9600 es el más moderno de la línea que ofrece la empresa Bioer. Tiene capacidad para detección HRM, función de gradiente, 6, 5 o 4 canales de detección y un bloque para 96 muestras, junto a componentes de alta calidad y un precio competitivo hacen de este termociclador la elección de los laboratorios de biología molecular.



Características

- Tecnología de refrigeración termoeléctrica
- Bloque con control de temperatura de 6 zonas independientes.
- Puede usar placas de 96, tiras de tubos o tubos 0,2ml.
- Modelos de 4, 5 o 6 canales de fluorescencia.
- Función de gradiente.
- Alta estabilidad y exactitud en el control de la temperatura.
- Medición por encima de la placa o tubos.

Especificaciones Técnicas

Capacidad de muestras	Placas de 96 pocillos Tiras de 8 tubos de 0,2ml Tubos de 0,2ml
Rango dinámico	1-10 ¹⁰ copias
Rango de excitación	300-800nm
Rango de detección	500-800nm
Canales de detección *** Ver modelos para la configuración de los canales de fluorescencia.)	F1:FAM, SYBR Green I F2:VIC, HEX, TET, JOE, CY3, NED, TAMRA F3:ROX, TEXAS RED F4: Cy5 F5: Cy5.5 F6: Personalizable
Rango de temperatura del bloque	4-105°C
Exactitud de la temperatura	<±0,1°C
Uniformidad de la temperatura	<±0,2°C
Rango de volumen de reacción	10-100µl

Gradiente	Si
Tasa de calentamiento/enfriamiento	6°C/s
Modo de escaneo	Placa completa o sector.
Aplicaciones	Cuantificación absoluta y relativa Análisis de SNPs Curva de Melting Gradiente HRM
Software de análisis	Si. Incluido
Alimentación	100-240V, 50/60Hz, 600VA
Dimensiones	380 x 400 x 380 cm
Certificados	CE, RoHS.
No requiere de computador para su operación.	

Nota: QuantGene 9600 mediante PC (no incluido)