

LineGene 9600 Plus

SISTEMA DE DETECCIÓN
FLUORESCENTE POR PCR REAL TIME



IDEAL PARA SU LABORATORIO

ALTA
EFICIENCIA

LIBRE DE
MANTENIMIENTO

MEJOR
PRECIO

CARACTERÍSTICAS



Múltiples canales de 1 a 6

Fuente luz LED de larga duración

Tecnología de transmisión de fibra óptica que hace que el sistema de detección foto eléctrica sea muy sensible

Diferentes módulos de programación: Cuantificación absoluta, Cuantificación Relativa, SNPs y HRM



Placa de 96
pozos de alta
eficiencia



Software de
fácil manejo



interfaz con
previsualización



Generación de reportes

ESPECIFICACIONES



CAPACIDAD DE MUESTRA	Plato de PCR de 96 pozos Tiras de 12 x 8 Tubos 0.2 ml de fondo transparente
LONGITUD DE ONDA DE EXITACIÓN	300 nm - 800 nm
LONGITUD DE ONDA DE EMISIÓN	500 nm - 800 nm
CATANLES DE DETECCIÓN	F1: FAM, SYBR GREEN I F2: VICTET, HEX, NED, JOE, Cy3 Y MET F3: ROX, TEXAS RED F4: Cy5 F5: Cy5.5 F6: Customizado
RANGO DE BLOQUE DE TEMPERATURA	4 - 105 °C (incremento mínimo de: 0.1°C)
PROMEDIO DE CALENTAMIENTO / ENFRIAMIENTO	5°C x S MaX
RANGO DE VOLUMEN DE MUESTRA	5 - 100ul
RANGO DE GRADIENTE DE TEMPERATURA	1°C - 36 °C
RANGO DE TEMPERATURA DE LA TAPA	30°C - 110°C
FUENTE DE ENERGÍA	100 - 240 V, 50/60 Hz Y 600 V
DIMENSIONES	L 410 mm x W 386 mm x H 452 mm
PESO	28 kg

