

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Rango dinámico: 5 órdenes de magnitud
- Tiempo de procesamiento: ≤ 5 segundos/muestra
- Fuentes de luz: LED azul (máx ~470 nm) LED rojo (máx ~635 nm)
- Filtros de excitación: Azul 430–495 nm Rojo 600–645 nm
- Filtros de emisión: Verde 510–580 nm Rojo 665–720 nm
- Detectores: Fotodiodos; capacidad de medición de 300–1000 nm
- Tipo de calibración: Estándar de 2 o 3 puntos
- Tipo de tubo: Tubos de PCR en tiempo real de 0.5 mL (polipropileno)
- Tiempo de calentamiento: <35 segundos
- Temperatura de operación: 10–40°C
- Humedad de operación: 20–80% (sin condensación)