

Mini S



Modelo	MyGo® Mini S
Número de pocillos	16
Formato	Tubos de 0,1 ml
Volumen de reacción	10–100 µl
Tiempo de operación*	<60 min

Contenido de la caja

- Equipo MyGo® Mini S
- Fuente de alimentación CA con enchufe para RU/la UE/EE. UU/Australia, en función de la dirección de entrega
- Cable Ethernet
- Extensor de cable USB
- USB MyGo®
- Guía de consulta rápida para el usuario
- Tubos de PCR individuales – caja de 200 uds.



Componentes ópticos

N.º de canales	2 (Doble)
Excitación de fluorescencia	475 nm (LED azul)
Detección de fluorescencia	500 a 650 nm
Tipo de detector	Red de diodos CMOS
Sensibilidad de detección	Detección de una única copia
Gama dinámica	9 órdenes de magnitud
Precisión	Discriminación aumentada en una proporción de 1,1

Control de temperatura

Sistema térmico	Peltier, bloque de aleación de aluminio y cobre
Rango de temperatura	37 °C a 99 °C
Velocidad de calentamiento	3 °C/s
Velocidad de enfriamiento	1,5 °C/s
Uniformidad térmica	±0,1 °C
Precisión térmica	±0,25 °C
Colorantes calibrados de fábrica	SYBR Green I, ResoLight, FAM, VIC, HEX, CAL540, CAL560 (archivos de colorantes genéricos).
Múltiple con colorantes rojos	No
Formatos de ensayo compatibles	Colorantes intercalantes (p. ej., SYBR Green I), sondas de hidrólisis
Interfaz	Requiere un ordenador de sobremesa o un ordenador portátil <i>Nota: Los protocolos pueden ejecutarse desde un dispositivo USB precargado.</i>
Estado de progreso	Alertas auditivas y cromáticas
Conectividad	LAN, RJ45, USB
Software	Con programas operativos gratuitos de Windows/Mac OS X y Linux
Dimensiones (an × pr × al)	16 cm × 12 cm
Peso	2 kg
Consumo de suministro eléctrico	90 W (12 V con la opción de batería)
Voltaje eléctrico	100–240 VCA ±10 %
Frecuencia eléctrica	50–60 Hz ±10 %