

# Pro



Modelo	MyGo® Pro
Número de pocillos	32
Formato	Tubos de 0,1 ml, 8 tiras de pocillos
Volumen de reacción	10–100 µl
Tiempo de operación*	<40 min

## Contenido de la caja

- Equipo MyGo® Pro
- Cable Ethernet
- Fuente de alimentación CA con enchufe para RU/la UE/EE. UU.
- USB MyGo®
- Guía de consulta rápida para el usuario
- Tubos de PCR individuales – caja de 200 uds.
- 8 tiras de tapones – bolsa de 120 tapones
- 8 tiras de pocillos – bolsa individual de 120 tiras
- Kit de limpieza
- Suministrado en un maletín de transporte muy resistente



### Componentes ópticos

N.º de canales	4 (Múltiple)
Excitación de fluorescencia	500 nm (LED azul)
Detección de fluorescencia	510 a 750 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 cobre y plata
Rango de temperatura	37 °C a 99 °C
Velocidad de calentamiento	5 °C/s
Velocidad de enfriamiento	4 °C/s
Uniformidad térmica	±0,1 °C
Precisión térmica	±0,25 °C
Colorantes calibrados de fábrica	SYBR Green I, ResoLight, FAM, VIC, HEX, Cy5, ROX, Yellow 555, Red 610, TexasRed, CAL 540, CAL 560, CAL 590, CAL 610, CAL 635, JOE, Pulsar 650, Quasar 570, Quasar 670, Quasar 705, TAMRA, TET (todos los colorantes genéricos con un peor rendimiento de fluorescencia con colorantes espectrales rojos).
Múltiple con colorantes rojos	No
Formatos de ensayo compatibles	TaqMan®, balizas moleculares, SimpleProbes®, intercaladores, análisis de alta resolución de fusión (HRM)
Interfaz	Requiere un ordenador de sobremesa o un ordenador portátil
Estado de progreso	Alertas cromáticas
Conectividad	LAN, RJ45, USB
Software	Con programas operativos gratuitos de Windows/Mac OS X y Linux
Dimensiones (an × pr × al)	25 cm × 27 cm × 23 cm
Peso	7 kg
Consumo de suministro eléctrico	170 W
Voltaje eléctrico	100–240 VCA ±10 %
Frecuencia eléctrica	50–60 Hz ±10 %
Ruido de funcionamiento	<40 dB