

# Truelab Quattro

Es un analizador de micro PCR cuantitativo en tiempo real completamente automático, sistema de 4 canales y 3 longitudes de onda, que realiza entre 40 y 48 pruebas en 8 horas.

## Características

- Completamente automático
- Sistema de 3 longitudes de onda
- Realiza 40 - 48 pruebas en 8 horas
- Operación completamente aleatoria
- Funciona con cualquier chip Truenat
- Portátil
- De pilas

## Componentes

	Cantidad
Analizador de micro PCR cuantitativo en tiempo real Truelab Quattro	01
Adaptador de CA para alimentar el Truelab Quattro	01
Antena Truelab (negra) para conectividad celular	01
Antena Truelab (verde) para conectividad WiFi	01
Soporte para microtubos Truelab	01
Micropipeta de precisión de volumen fijo Truepet SPA - 6 µl	01
Manual del usuario del analizador de microPCR cuantitativo en tiempo real Truelab Quattro	01



# Especificaciones

Principio	Micro PCR en tiempo real patentado
Óptica	Fluorescencia, 3 longitudes de onda
Velocidad	40 ciclos de PCR / 35 minutos
Rendimiento	4 chips de acceso aleatorio
Interfaz	Wi-Fi, 3G, Bluetooth
Calibración	Calibración automática
Memoria	20,000 resultados de pruebas
Entorno operativo	Temperatura: 15-40°C, HR: 10 -80%
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva TFT-LCD de 5"
Impresora	Impresora térmica externa Bluetooth de 2"
Fuerza	Paquete de baterías recargables de iones de litio: 7.4 V; 8.7 Ah.
	Entrada al adaptador AC/CD: Monofásico 100 - 240 V; 47 - 63 Hz; 1.35 - 0.53 A
	Salida del adaptador AC/DC: 10 V; 4.5 A; 45VA.
Peso	5.2 kg
Tamaño	400 mm. x 242 mm. x 159 mm.

\* Si las especificaciones de entrada en su país no cumplen con los requisitos anteriores, comuníquese.