# OTDR táctil P4000 Mini Pro para fibra monomodo / 1310/1550 nm / Hasta 100 km

Instalaciones Profesionales / OTDR y equipos de prueba

OTDR táctil para pruebas de enlaces de fibra óptica monomodo / 1310/1550 nm / VFL de 10 mW / OPM / Mapeo y localización de cables RJ45 / Recargable / Rango de prueba de hasta 100 km.

**KG-FT-OTDR-P4000**

**Longitudes de onda OTDR**
1310/1550 nm

**Rangos de prueba**
500 m / 1 / 2 / 4 / 8 / 16 / 32 / 64 / 100 km

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

| PARAMETRO | DETALLE |
|---|---|
| **Modelo** | P4000 Mini Pro |
| **SKU** | KG-FT-OTDR-P4000 |
| **Tipo de fibra** | Monomodo G.652 |
| **Longitudes de onda OTDR** | 1310/1550 nm |
| **Rangos de prueba** | 500 m / 1 / 2 / 4 / 8 / 16 / 32 / 64 / 100 km |
| **Alcance útil** | Depende de las pérdidas y de la configuración del enlace |
| **Modos OTDR** | Automático y experto |
| **Análisis** | Traza, lista y mapa de eventos |
| **Formato de trazas** | SOR |
| **Pantalla** | Capacitiva a color de 4,3 pulgadas, 800 x 480 píxeles |
| **VFL** | 650 nm, 10 mW; continuo y destellante |

| PARAMETRO | DETALLE |
|---|---|
| **OPM** | Medición de potencia óptica y apoyo a pruebas de pérdidas |
| **Fuente óptica** | 1310/1550 nm; salida continua y modulada |
| **RJ45** | Mapeo de hilos, longitud y localización de cables; hasta 300 m según cable y condiciones |
| **Adaptadores ópticos** | FC y SC |
| **Batería** | Litio recargable, 3,7 V / 4000 mAh |
| **Alimentación** | 5 V / 2 A |
| **Conexión** | USB-C |
| **Memoria** | Almacenamiento de archivos y tarjeta MicroSD |
| **Iluminación** | Linterna LED |
| **Inspección de conectores** | Requiere accesorio opcional, no incluido en el equipo base |
| **Dimensiones** | 173 x 109 x 45 mm |
| **Peso** | Aproximadamente 0,49 kg |
| **Garantía** | 2 años |

## BENEFICIOS CLAVE

OTDR para fibra monomodo con longitudes de onda de 1310 y 1550 nm.

Rangos de prueba seleccionables de hasta 100 km.

Pantalla capacitiva a color de 4,3 pulgadas con control táctil y botones físicos.

Modos automático y experto, visualización de trazas y mapa de eventos.

OPM, fuente de luz y VFL de 10 mW integrados.

Mapeo de hilos, medición de longitud y localización de cables RJ45.

Batería recargable de 4000 mAh y conexión USB-C.

Gestión de archivos y almacenamiento de trazas SOR.

Linterna LED y carcasa con protección de goma.

Garantía KONGIA de 2 años.

## APLICACIONES

Instalación de enlaces monomodo | Medición de distancia y análisis de eventos en enlaces ópticos compatibles.

Mantenimiento de fibra óptica | Localización de conectores, empalmes y puntos con pérdidas mediante trazas y mapa de eventos.

Verificación óptica en campo | Comprobaciones de potencia y continuidad con OPM, fuente óptica y VFL.

Diagnóstico de redes RJ45 | Mapeo de hilos, medición de longitud y localización de cables de red.

## PRESENTACION Y EMPAQUE

OTDR P4000 Mini Pro con batería

Receptor de localización RJ45

Módulo remoto RJ45

Adaptadores ópticos FC y SC

Adaptador de alimentación y cable USB

Estuche de transporte

Manual de instrucciones y caja

La sonda para inspección de conectores es un accesorio opcional.

## GARANTIA

Garantía KONGIA de 2 años.