

## Mini-OTDR

# Reflectómetro Óptico en el Dominio del Tiempo

Equipo multifunción 12 en 1 con pantalla táctil capacitiva multitáctil de 4,3 pulgadas, alcance de hasta 100 km, compatible con nuevas funciones de ampliación mediante gestos y captura de pantalla.



INTERFAZ SC



INTERFAZ FC



**Pantalla táctil capacitiva multitáctil de 4,3 pulgadas**  
Navegación intuitiva y operación rápida.



**Ampliación mediante gestos**  
Acerca o aleja la traza con un gesto de pellizcar.



**Captura de pantalla**  
Guarda los resultados de la prueba con solo un toque.



Alcance de hasta 100 km



Funciones OTDR Automático y Experto



Mapa inteligente de eventos



Medidor de potencia óptica (OPM)



Localizador visual de fallas (VFL) y fuente de luz láser



Generación de reportes y gestión de archivos

# Introducción de las teclas y funciones principales



**Interfaz VFL (Localizador Visual de Fallas):**  
Emite luz roja para localizar fallas en la fibra.



**Interfaz OTDR/LS (Fibra óptica / Fuente de luz):**  
Puerto principal para mediciones OTDR y fuente de luz.



**Interfaz OPM (Medidor de Potencia Óptica):**  
Mide la potencia óptica recibida.



**Linterna (Flashlight):**  
Iluminación auxiliar para trabajo en campo.



**Interfaz de búsqueda de línea RJ45:**  
Localiza cables de red.



**Interfaz de secuencia / longitud de línea RJ45:**  
Prueba secuencia y mide longitud del cable.



**USB Tipo C:**  
Transferencia de datos y carga del equipo.



**Ranura para tarjeta TF (Micro SD):**  
Almacenamiento de datos y registros.

# Introducción de las teclas y funciones principales



**Interfaz VFL (Localizador Visual de Fallas):**  
Emite luz roja para localizar fallas en la fibra.



**Interfaz OTDR/LS (Fibra óptica / Fuente de luz):**  
Puerto principal para mediciones OTDR y fuente de luz.



**Interfaz OPM (Medidor de Potencia Óptica):**  
Mide la potencia óptica recibida.



**Linterna (Flashlight):**  
Iluminación auxiliar para trabajo en campo.



**Interfaz de búsqueda de línea RJ45:**  
Localiza cables de red.



**Interfaz de secuencia / longitud de línea RJ45:**  
Prueba secuencia y mide longitud del cable.



**USB Tipo C:**  
Transferencia de datos y carga del equipo.



**Ranura para tarjeta TF (Micro SD):**  
Almacenamiento de datos y registros.

# SC FC ADAPTADORES UNIVERSALES DE DOBLE PUERTO

Las diferentes interfaces pueden reemplazarse fácilmente, proporcionando una operación simple y práctica.



INTERFAZ FC



INTERFAZ SC



**ADAPTADOR FC**  
(Compatible con interfaz FC)



**ADAPTADOR SC**  
(Compatible con interfaz SC)



1

**PUERTO VFL**  
Interfaz de fuente láser roja.



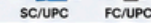
Conector universal de 2,5 mm.  
Compatible con SC / FC / ST.



2

**PUERTO OTDR / FUENTE DE LUZ ESTABLE (OLS)**

Interfaz principal para mediciones OTDR.  
Adaptadores intercambiables.  
Compatible con SC/UPC y FC/UPC.



3

**PUERTO OPM**  
Interfaz para medición de potencia óptica.



Conector universal de 2,5 mm.  
Compatible con SC / FC / ST.



4

**LINTERNA LED**  
Iluminación auxiliar integrada para trabajo en terreno.



**OTROS PUERTOS DEL EQUIPO**

<b>LAN1</b> Puerto de prueba de red RJ45	<b>LAN2</b> Puerto de prueba de red RJ45	Transferencia de datos y conexión externa	Ranura para tarjeta MicroSD



**SISTEMA DE ADAPTADORES ÓPTICOS INTERCAMBIABLES**

El equipo incorpora un sistema de conectores ópticos intercambiables que permite trabajar con interfaces SC, FC y ST, facilitando la adaptación a distintos tipos de redes de fibra óptica sin necesidad de accesorios externos adicionales. Los puertos OTDR y OPM admiten adaptadores reemplazables para maximizar la compatibilidad en labores de certificación, mantenimiento y diagnóstico de enlaces ópticos.



MEDICIÓN PRECISA



ALTA COMPATIBILIDAD



DISEÑO PORTÁTIL Y RESISTENTE

# FUNCIÓN DE PRUEBA OTDR AUTOMÁTICA



INTERFAZ SC



INTERFAZ FC



Solo configure la longitud de onda y el tiempo de medición.

Los demás parámetros son seleccionados automáticamente por el instrumento, permitiendo completar la prueba de forma rápida y sencilla.



Mini-OTDR

Ajustes

Cursor A

Zoom

Archivo

Guardar

Salir

SET ESC

ON CARGA