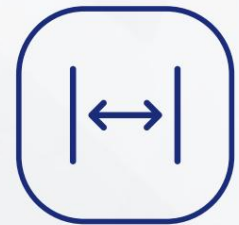


Multifunción



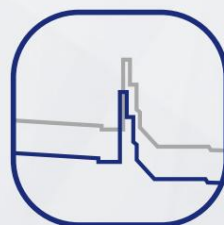
Zona muerta
del evento de 1 m



140 km
La gama más amplia



Autocalibración



Pruebas de doble longitud
de onda



3 años
Garantía



Características del producto

- Pruebas de red de larga distancia
- Pruebas de red de acceso
- Pruebas FTTx/PON a través de divisores
- Compacto, robusto, ligero (0,7 kg).
- Nuevo diseño de interfaz de usuario con innovación.
- Rango dinámico de 32 dB
- Zona muerta del evento de 1 m
- Módulos OPM, SLS, VFL, RJ45 y FIP integrados
- Funciones de mapeo de enlaces y de juicio de aprobado/reprobado
- Pruebas de doble longitud de onda



Multifunción

01

Pruebas OTDR

Pruebas simultáneas de doble longitud de onda OTDR, análisis inteligente de trazas, visualización de resultados multiinterfaz, fácil manejo.



02

Localizador visual de fallas

Iluminación estable VFL, fuente de luz potente, dos modos: pulsado y continuo.



03

Medidor de potencia óptica

Para medir la potencia óptica absoluta o la pérdida relativa de potencia óptica a través de una longitud de fibra



04

Fuente de luz estabilizada

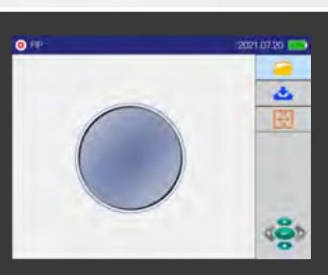
Fuente de luz estable, utilizada en combinación con un medidor de potencia.



05

Sonda de inspección de fibra

Sonda de inspección opcional para inspeccionar la interfaz de fibra óptica.



06

Prueba de redes RJ45

Secuenciación de cables de red

Number	EIA/TIA568A	Number
1	Green	1
2	White/Green	2
3	White/Red	3
4	Blue	4
5	White/Blue	5
6	Orange	6
7	White/Orange	7
8	Red	8

Result: Test completed!



Modo de funcionamiento dual

Cuatro modos de prueba satisfacen sus necesidades de medición.

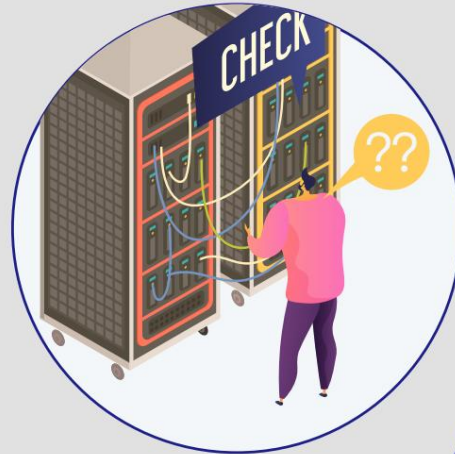
Prueba en tiempo real:

Los monitores enlazan información de medición, pero no analiza la información de los eventos.

Prueba promedio:

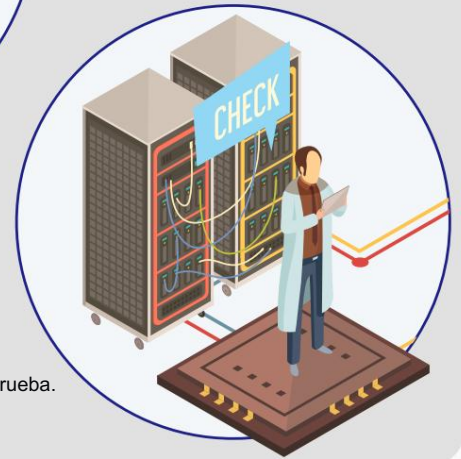
Medición de tiempo fijo, los resultados y

La información del evento se analizará después de la medición.



Automático inteligente

Es conveniente para los principiantes completar rápidamente la prueba.



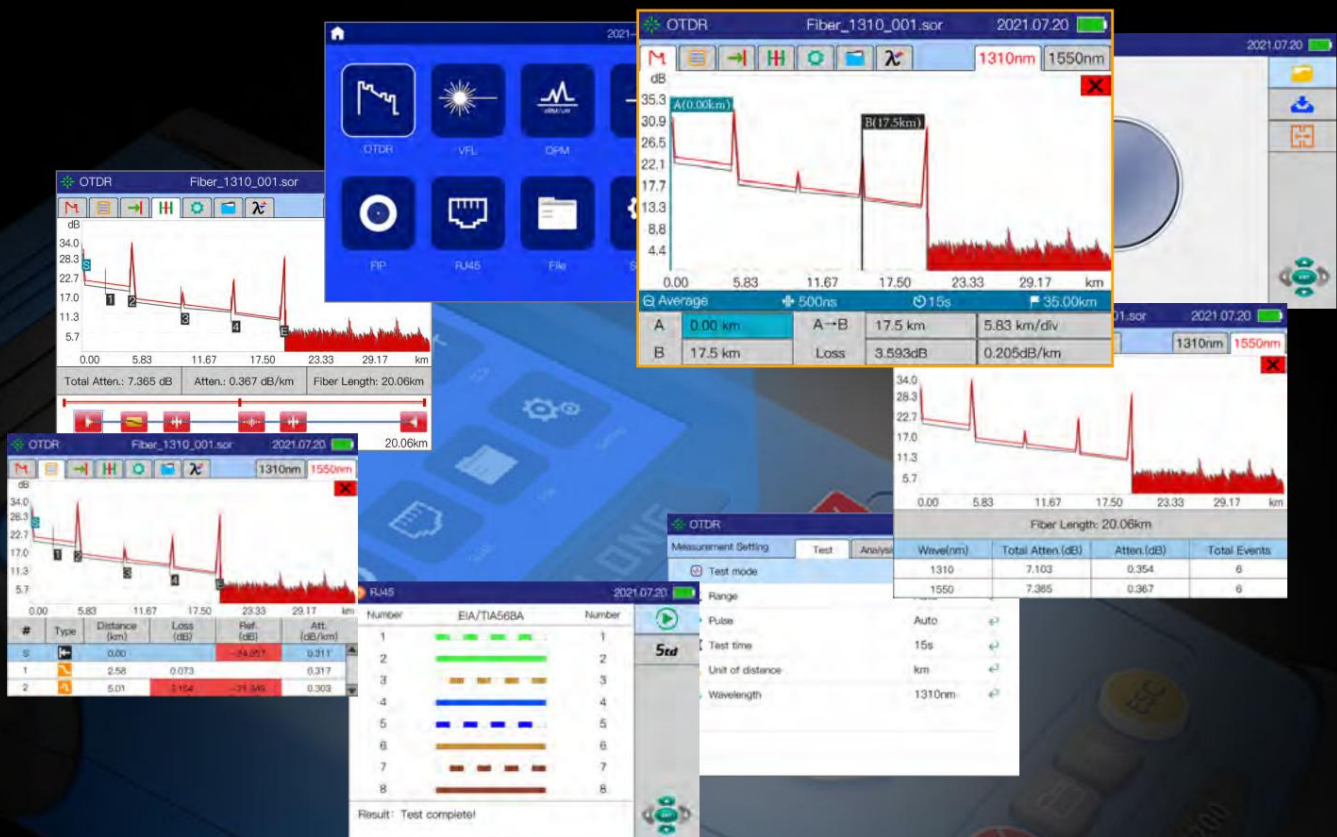
Modo manual experto

Seleccione el modo manual experto para realizar la prueba.



Actualización de la interfaz

Nuevo diseño de interfaz de usuario





Análisis inteligente de trazas

Visualización dinámica de los resultados de las pruebas

Los resultados de la prueba se muestran en un gráfico donde el eje horizontal representa la distancia recorrida y el eje vertical la potencia perdida. Si se registran demasiados eventos, se pueden ampliar los ejes horizontal y vertical para un análisis más detallado.

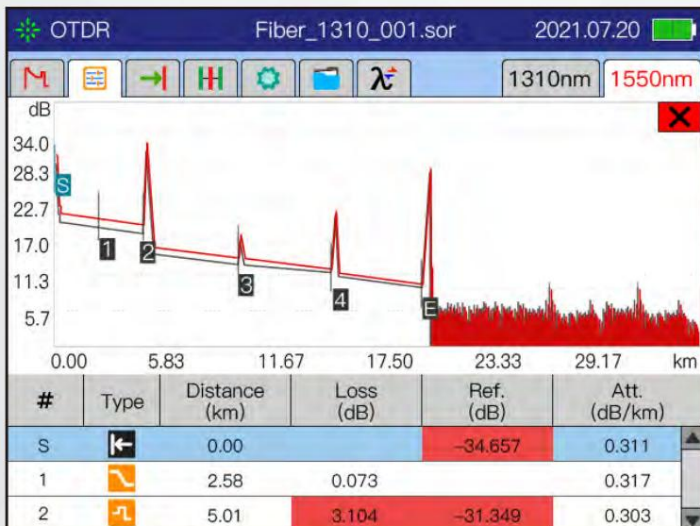


Admite pruebas de doble longitud de onda de 1310 nm/1550 nm.



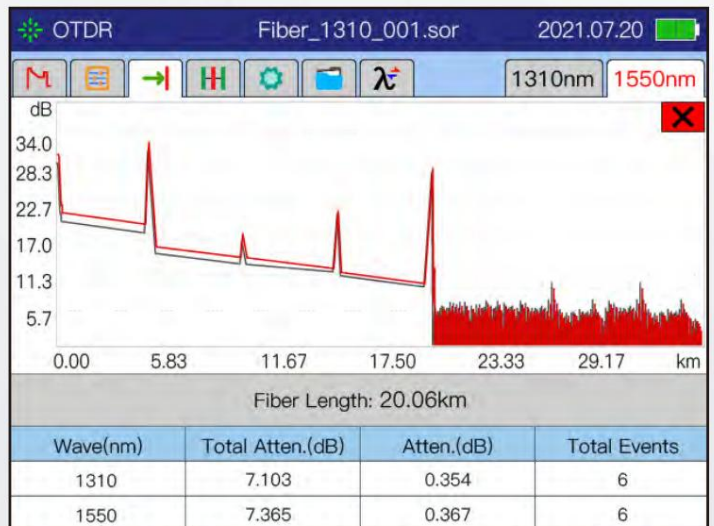
Lista de eventos

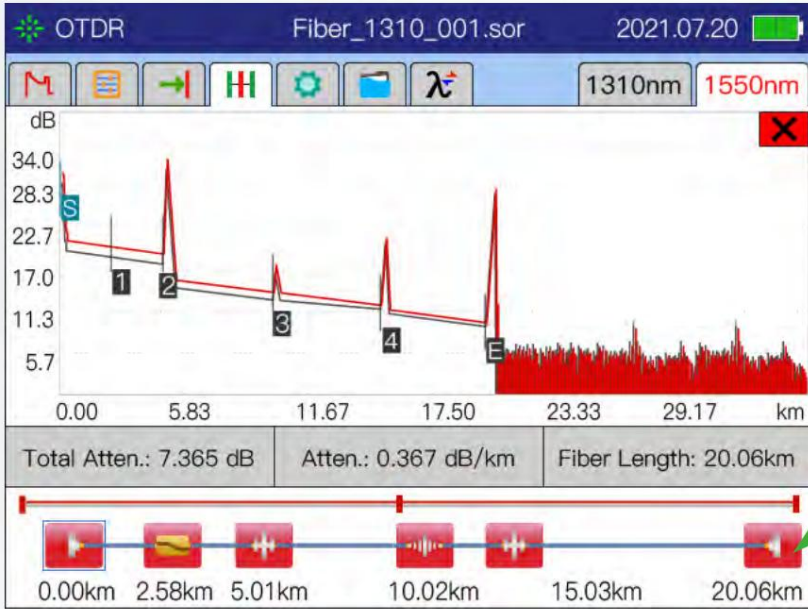
Punto de rotura del cable óptico, pérdida, longitud, flexión, conexión, etc., en el trazado, la pérdida o reflexión obtenida por la prueba se representa mediante eventos, y se pueden ver tres parámetros de evento al mismo tiempo.



Vista resumida

Figura de la traza , longitud, atenuación total y coeficiente de atenuación en (dB).





Función de mapa de enlaces

Los iconos muestran eventos.

Una interfaz gráfica sencilla e intuitiva muestra la longitud, el tipo de evento y la ubicación del punto de interrupción de los enlaces de fibra óptica.

La función de prueba con un solo clic permite el aislamiento y la evaluación instantáneos de la fibra óptica fracasos.

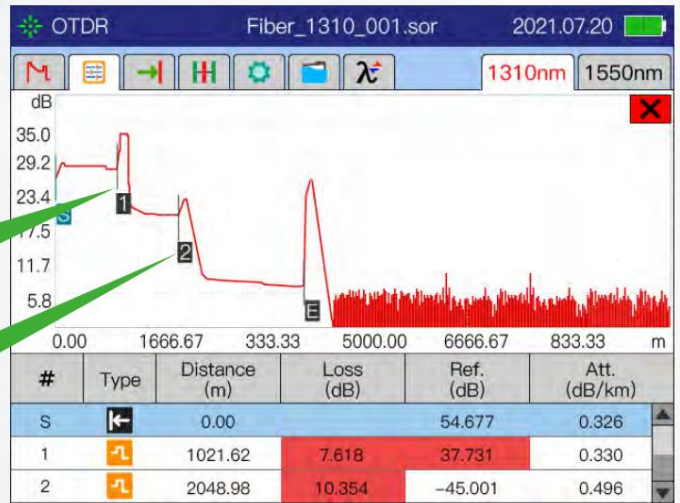


Prueba de tres niveles

Divisor, hasta 1:32

1:4

1:8

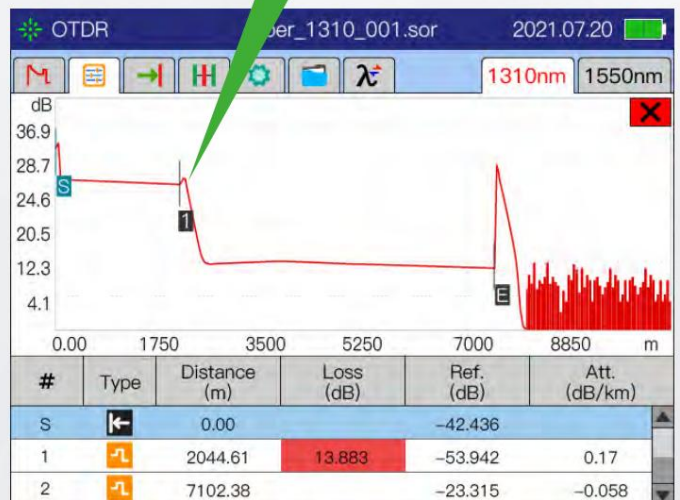
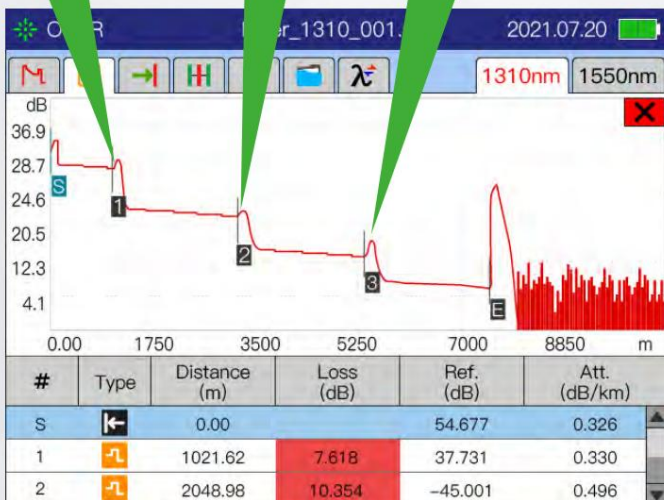


1:4

1:4

1:2

1:16



Autocalibración

Facilidad para el mantenimiento

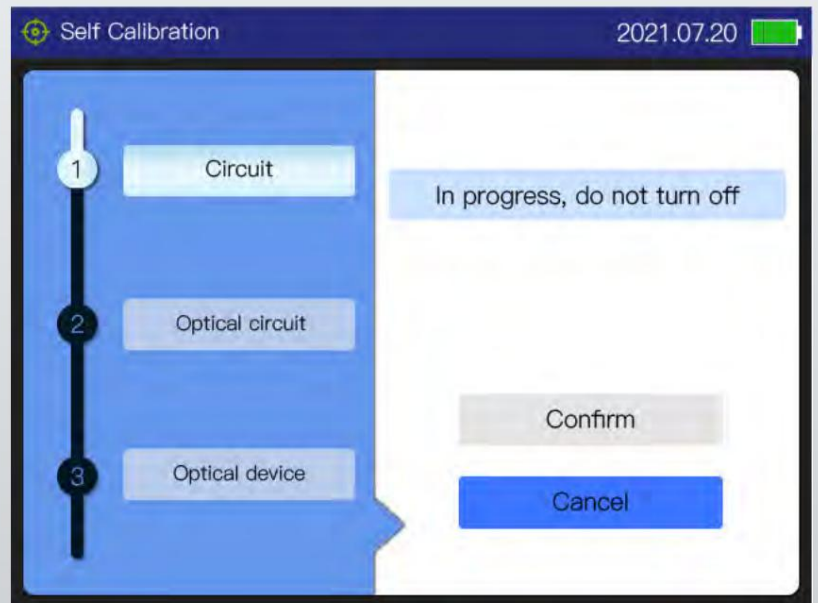
Tarjeta de circuitos

Circuito óptico

Dispositivo óptico

Después de que la máquina haya sido utilizada

Durante mucho tiempo, cuando su precisión no es suficiente, puede realizar una autocalibración, reducir el tiempo de mantenimiento y ahorrar costos.



Leer y analizar en PC

Operación de rastreo masivo

Visualice el archivo sor en el OTDR.

Administrador de trazas, operación de trazas masivas, agregar/eliminar eventos, análisis de trazas bidireccional, vista previa de impresión, etc.

Conector de fibra



CAROLINA DEL SUR



ST (Opcional)



LC (Opcional)



FC (Opcional)

Paquete estándar

1. Bolsa de transporte
2. Cuerpo principal del OTDR
3. Certificado de inspección
4. Adaptador de corriente
5. Galluso
6. Guía de referencia rápida
7. Certificado de calibración
8. Folleto



Presupuesto

Especificaciones del OTDR		
Modelo	CM350-S	CM350-P
Longitud de onda (nm)	1310/1550	PON 1310/1550/1625 (filtro incorporado) 32/30/28
Rango dinámico (dB)	32/30	
Número de puertos ópticos	1	2
Fibra aplicable	SM (ITU-T G.652)	
Rango de distancia (km)	0,5,1,2,5,10,20,35,50,75,100,150,200	
Ancho de pulso (ns)	5,10,20,50,100,200,500,1000,2000,10000,20000	
Zona muerta del evento*1 (m)	1	
Zona muerta de atenuación*2 (m)	3.5	
Número de puntos de muestreo	Máx. 80000	
Resolución de muestreo	Mínimo 0,04 m	
Precisión en la medición de distancias	$\pm(0,75 \text{ m} + \text{Distancia de medición} \times 2 \times 10^{-5} + \text{Resolución de muestreo})$	
Precisión en la medición de pérdidas	$\pm 0,03 \text{ dB/dB}$	
Precisión en la medición de la pérdida de retorno	$\pm 2 \text{ dB}$	
Módulo medidor de potencia óptica (integrado)		
	√	×
OPM	Longitud de onda (nm)	800 ~ 1650 nm
	Rango de potencia	-70 ~ +6 dBm
	Precisión de la medición	$\pm 0,2 \text{ dB}$ o $\pm 5 \%$
	Resolución de pantalla	0,01 dB
	Puerto de entrada óptica	Casquillo universal SC/UPC + 2,5 mm
Módulo de fuente de luz estabilizada (integrado)		
	√	√
SLS	Longitud de onda (nm)	1310/1550
	Potencia de salida	$\geq -10 \text{ dBm}$
	Modo de modulación	CW, 270 Hz, 1 kHz, 2 kHz
	Clase láser	Clase 1M o Clase 1
	Puerto de entrada óptica	Puerto OTDR
Módulo de localización visual de fallos (integrado)		
	√	√
VFL	Longitud de onda (nm)	650
	Potencia de salida	10 mW
	Modo de modulación	CW, CHOP (2 Hz)
	Clase láser	Clase 3R
	Puerto de entrada óptica	Tipo de férula universal de 2,5 mm
Sonda de inspección de fibra (integrada)		
	Opcional	Opcional
FIP	Aumento	250X
	Resolución(um)	≥ 1.0
	Interfaz eléctrica	USB 2.0
	Conector óptico de 1/3 de	FC/UPC, SC/UPC, ST/UPC
	Sensor	pulgada
Prueba de redes RJ45 (integrada)		
	√	√
RJ45	Longitud de onda (nm)	CAT5, CAT6
	Distancia de la cotejo del cable	300m
	Distancia de emisión de la señal:	300 m

Especificaciones generales Enlace	
Mapa <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Decisión de aprobado/ reprobado m, km, milla,	
Unidad de distancia <input type="checkbox"/> ft, <input checked="" type="checkbox"/> kft <input checked="" type="checkbox"/> Inglés, Español, Chino,	
Software de análisis para PC	
Idiomas	Portugués, Francés, Ruso SC/UPC (FC/UPC, ST/UPC, LC/UP es opcional) Pantalla
Conector óptico	LCD TFT a color de 3,5 pulgadas (Resolución: 640 × 480)
Mostrar	
Interfaz eléctrica	Puerto de carga × 1, USB 2.0 × 3, RJ45 ×
2 Temperatura de funcionamiento -10 ~ 50 (0 ~ 40 cuando se usa el adaptador de CA. 0 a 35 cuando se carga la batería)	
Temperatura de almacenamiento	-20 a 60
Altitud	4000 m
Humedad	Humedad relativa del 0 al 90 % (del 20 al 90 % con el adaptador de CA 739874, sin condensación)
Requisitos de energía	100 - 240 V CA, 50/60 Hz (adaptador de CA)
Batería	3000 mAh
Iluminación LED	≥15000mcd
Tiempo de funcionamiento*3	5 horas
Almacenamiento de datos	Almacenamiento interno: ≥1000 formas de onda, Almacenamiento externo: memoria USB 118
Dimensiones	mm (ancho) × 218 mm (alto) × 55 mm (profundidad)
Peso	Aprox. 0,73 kg (incluida la batería interna y los protectores, sin incluir la unidad OTDR ni los accesorios)

Notas:

1. Ancho de pulso mínimo, pérdida de retorno: ≥55 dB (≥40 dB para 850/1300 nm), índice de refracción de grupo: 1,5, a 1,5 dB por debajo del nivel de pico no saturado.
2. Ancho de pulso mínimo, índice de refracción de grupo: 1,5, en un punto donde el nivel de retrodispersión se encuentra dentro de ±0,5 dB del nivel normal. Para fibra monomodo (SMF), a 1310 nm, pérdida de retorno: ≥55 dB.
3. Batería nueva.

Todas las especificaciones son válidas a 23 °C ± 2 °C (73,4 °F ± 3,6 °F).