



OTDR FHO5000-T26F

- Rango dinámico de 24dB a 26dB, pequeña zona muerta 1 m/4 m
- Excelente rendimiento en pruebas FLM (mapa de enlace de fibra)
- Informe en PDF de pruebas de FLM y rastreo OTDR integrado
- El control remoto en el software de PC está disponible
- Diseño integrado multifunción, inteligente y resistente.
- Bluetooth y la aplicación móvil están disponibles en PROversión



Elementos	Presupuesto
Longitud de onda	1310/1550/1625nm
Rango dinámico	26/24/24dB
Ancho de pulso	3 ns, 5 ns, 10 ns, 30 ns, 50 ns, 100 ns, 275 ns, 500 ns, 1 us, 2 us, 5 us, 10 us, 20 us
Rango de distancia	500 m, 2 km, 5 km, 10 km, 20 km, 33 km, 40 km, 80 km, 120 km, 160 km, 265 km
Resolución de muestreo	Mínimo 5 centímetros
Puntos de muestreo	Máximo 256.000 puntos
Linealidad	≤0,05 dB/dB
Umbral de pérdida	0,01 dB
Resolución de pérdidas	0,001 dB
Resolución de distancia	0,01 millones
Configuración de IOR	1,2000~1,7000, paso de 0,0001
Precisión de la distancia	± (0,75 m + distancia de prueba × 3 × 10 ⁻⁵ + resolución de muestreo) (excluida la incertidumbre del IOR)
Capacidad de memoria	Tarjeta TF de 16G

Otras funciones

- ★ Generación de informes PDF OTDR/FLM en varios idiomas integrado
- ★ Detección de fibra activa: verifica la presencia de luz de comunicación en la fibra óptica
- ★ Análisis de longitud de onda dual (1310 nm/1550 nm) - Detección de curvatura macroscópica
- ★ Función de análisis de prueba bidireccional incorporada
- ★ Superposición y comparación de trazas (la mayoría de las 8 trazas)
- ★ Defina el resultado de Pasa/No pasa de cada evento a través de configuraciones de umbral
- ★ Potente software de análisis para PC "OTDRviewer"
- ★ Control remoto en software de PC "Servidor" mediante cable RJ45
- ★ La aplicación móvil Bluetooth y Android está disponible en la versión PRO
- ★ Conversión de trazas OTDR y mapas de enlaces de fibra
- ★ Comienza a lanzar el cable y finaliza la función de recepción de fibra

Elementos	Presupuesto
Módulo localizador visual de fallos	
Longitud de onda de trabajo	650 nm $\pm$ 20 nm
Fuerza	Láser de 10 mW, CLASE III B
Modo de lanzamiento	Onda continua/2 Hz
Conector	Universal de 2,5 mm
Módulo de medición de potencia óptica	
Rango de longitud de onda	800 ~ 1700 m
Longitud de onda calibrada	850/1300/1310/1490/1550/1625/1650 nm
Campo de pruebas	Tipo A: -60~+5dBm (estándar); Tipo B: -40~+23dBm (opcional)
Exactitud	$\pm$ 0,35 dB
Resolución	0,01 dB
Módulo de fuente de láser óptico	
Longitud de onda de trabajo	Conforme a OTDR
Potencia de salida	$\geq$ -10dBm
Precisión de salida	$\pm$ 0,5 dB
Modo de salida	Onda continua/270 Hz/1 kHz/2 kHz
Otros	
Interfaz	1 puerto RJ45, 3 puertos USB (USB 2.0, USB tipo A $\times$ 2, USB tipo B $\times$ 1)
Mostrar	Pantalla táctil TFT-LCD de 7 pulgadas
Idioma disponible	Inglés, chino tradicional, francés, coreano, ruso, español, portugués, turco, italiano, Alemán, tailandés, húngaro, checo, vietnamita, polaco (comuníquese con el departamento de ventas para obtener más información sobre otros idiomas)
Batería	Batería de litio de 7,4 V/5,2 Ah (con certificación de tráfico aéreo)
Fuente de alimentación	10 V (CC)/4 A, 100 V (CA) a 240 V (CA), 50 ~ 60 Hz
Temperatura	Temperatura de trabajo: -10°C~+50°C; Temperatura de almacenamiento: -20°C~+70°C
Humedad	$\leq$ 95% (sin condensación)
Dimensión	253 $\times$ 168 $\times$ 73,5 mm
Peso	1,5 kg (con batería)
Accesorios	Unidad principal, Adaptador de corriente, Cable de carga, Batería de litio, Adaptador FC, Cable USB, Guía rápida, Informe de prueba, Bolsa de transporte, Correa para la muñeca
Opcional	Adaptador SC/LC, microscopio de fibra, caja de cable de lanzamiento

Notas

1: Consúltenos para modelos más personalizados.

2: Los modelos T26F tienen filtro integrado y admiten pruebas de fibra en vivo. 3: El rango dinámico se mide con el ancho de pulso máximo, el tiempo promedio es de 3 minutos, SNR = 1;

La diferencia de nivel entre el nivel de ruido RMS y el nivel en el que se produce la retrodispersión del extremo cercano.

4: La zona muerta de eventos se mide con un ancho de pulso de 3 ns y una pérdida de retorno $\geq$ -45 dB.

Rango dinámico >5 dB La zona muerta de atenuación se mide con un ancho de pulso de 3 ns y una pérdida de retorno $\geq$ -55 dB. Rango dinámico >5 dB

