

Especificaciones Técnicas

OTDR					
Modelo	ERO-OPK-MOTDR-28				
Número	F1	F2	F3	F4	D1(No se permite la prueba de luz)
Tipo	G.652 SM				
Longitud de onda	1550nm±20nm	1610±20nm	1625nm±20nm	1650nm±20nm	1310/1550nm
Rango dinámico	24dB	24dB	24dB	24dB	26/24dB
Zona ciega del evento	1.5m				
Zona ciega de ATT	8m				
Rango de prueba	300m/500m/1.25km/2.5km/5km/10km/20km/40km/80km/100km				
Ancho de pulso	5ns/10ns/20ns/30ns/50ns/80ns/100ns/200ns/300ns/500ns/800ns/1µs/2µs/3µs/5µs/8µs/10µs/20µs				
Precisión de rango	± 1m+Intervalo de muestra+0.005 ×Prueba de distancia				
Linealidad	±0.05dB/dB				
Puntos máximos de muestra	≥20000				
Resolución máxima de la muestra	≤0.03m				
Resolución de pérdidas	0.01dB				
Umbral de pérdida	0.20dB				
Resolución de rango	0.01m				
Índice de refracción	1.00000~2.00000				
Formato de archivo	Formato de archivo estándar SOR				
Análisis de pérdidas	Método de 4 puntos /Método de 5 puntos				
Nivel de seguridad del láser	Clase II				
Conector	SC/PC				

OPM	LS	Otros
Rango de onda 800nm~1700nm	Longitud de onda Coherente con OTDR	Display Pantalla LCD 800×480 de 4,3 pulgadas
Onda de calibración 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm	Tipo de láser Coherente con la interfaz OTDR	Fuente de alimentación Adaptador de CA / CC: entrada: 100 V ~ 240 V, 50 / 60 Hz, salida de 0.6 A: 5 V, 2 A, batería de litio: 3.7 V, 5000 mAh
Rango de prueba -70~-+10dBm(Optional)/-50~-+26dBm(Standard) -40~-+26dBm (XGPON OPM)	Potencia ≥-5dBm	Almacenamiento de datos 8GB
Resolución 0.01dB	Estabilidad CW ±0.5dB/15min Después de 15 minutos de precalentamiento)	Interfaz de datos USB tipo C
Incertidumbre ±5%	Conector SC/PC	Temperatura de trabajo -10°C~+50°C
Conector Universal FC/SC/ST	Modo CW/270Hz/330Hz/1kHz/2kHz	Temperatura de almacenamiento -40°C~+70°C
VFL	RJ45 Cable Sequence	Humedad relativa
Longitud de onda 650nm±20nm	Distancia de prueba ≤300m	0 95 Sin condensación
Potencia de salida ≥10mW	RJ45 Cable Tracking	Peso ≤400g Incluye batería
Modo CW/1Hz/2Hz	Modo Seguimiento digital	Tamaño 144mm×86mm×33mm
Conector Universal FC/SC/ST	Distancia ≤300m	
	Seguimiento en línea support	

Configuración estándar: OTDR, mapa de eventos, OPM, LS, VFL, rastreador de cable RJ45 (incluido el rastreador de cable), RJ45 Secuencia de cable, linterna

Nota: Capacidad de prueba de 1550 nm con en vivo: puede probar la fibra con una señal de 1310/1490/1577 nm (potencia ≤ + 5 dBm)
Capacidad de prueba de 1610 nm con en vivo: puede probar fibra con señal de 1310/1490/1550 nm (potencia ≤0 dBm)
Capacidad de prueba de 1625 nm con en vivo: puede probar fibra con señal de 1310/1490/1550/1577nm (potencia ≤0dBm)
Capacidad de prueba de 1650 nm con en vivo: puede probar fibra con señal de 1310 / 1490 / 1550 / 1577 nm (potencia ≤ + 5 dBm)

Lista de configuración

Host (batería incluida), adaptador, línea de datos, rastreador de cable, tarjeta TF (software de análisis / usuario Manual),Manual del usuario,Certificado de calificación/Tarjeta de garantía de servicio,Calibración Certificado, rodajas de algodón limpias, mochila para instrumentos.

Descripción

El mini OTDR MOTR-28 Live con prueba en vivo es compacto y fácil de transportar; Pantalla táctil de alta definición de 4,3 pulgadas, admite un funcionamiento multitáctil y suave. Integración interna OTDR, mapa de eventos, OPM de onda dividida, luz roja, fuente de luz, linterna, secuencia RJ45 y otras funciones en una, para satisfacer diferentes ocasiones una variedad de necesidades de prueba. La función OTDR es estándar con una sola longitud de onda y un aislador de longitud de onda eficiente incorporado, que puede realizar pruebas ópticas en el enlace, con un área ciega mínima de eventos de 1,5 m y un rango de medición máxim de 40 km .

MOTDR-28 Live se utiliza para medir la longitud, la pérdida, la calidad de la conexión y otros parámetros de la fibra óptica. Puede probar fácilmente el punto de interrupción, la flexión y el punto de pérdida del enlace de fibra óptica. Es adecuado para el mantenimiento de la línea y las pruebas de reparación de emergencia por parte del personal de instalación y mantenimiento.

Características del producto

- Pantalla táctil capacitiva de 4,3 pulgadas, pantalla clara, control suave
- Área ciega para eventos ≤1,5 m, rango dinámico máximo ≥26 dB
- Prueba en vivo (soporte de 1550 nm, prueba en vivo de 1490 / 1577 nm)
- Soporta secuencia y pista RJ45
- XGPON OPM soporta 1490/1577nm
La potencia se mide con precisión simultáneamente
- Comunicación Bluetooth, soporte de control inalámbrico de aplicaciones móviles y uso compartido de datos.
- OTDR integrado, mapa de eventos, XGPON OPM, VFL, LS, secuencia RJ45 y otras funciones

Prueba de precisión de 100 km
Área ciega de eventos de 1,5 m

Prueba en línea fácil
Integración multifunción

Prueba automática con un botón
Análisis automático de resultados

Actualización remota de software
Exportación por lotes de archivos de datos

12 horas de espera súper larga
Temperatura de funcionamiento de -10 ~ + 50 °C

