



OPTICAL FIBER IDENTIFIER / VISUAL FAULT LOCATOR LP-OFI

MODELO: LP-OFI

Introducción

El instrumento identificador de fibra óptica utiliza tecnología de macroflexión para realizar pruebas no destructivas en la línea, la dirección de la señal y la potencia se pueden detectar en cualquier posición de las fibras SM/MM. Evite la interrupción de la línea causada por un mal funcionamiento. Medición de macroflexión: la señal óptica débil queda expuesta cuando se dobla la fibra óptica. La dirección y la intensidad de la señal óptica se detectan la dirección. No daña la fibra óptica ni interrumpe la comunicación. Puede detectar directamente fibra óptica desnuda de 0,25 mm, fibra óptica con funda ajustada de 0,9 mm y puente de 3 mm. VFL: El reconocedor puede equiparse con VFL de 2 mW para encontrar el punto de falla de una línea de 10 km (valor de laboratorio). Monitoreo de batería baja: Cuando la batería está baja, se enviará un mensaje amarillo o rojo para recordarle al usuario que reemplace la batería para evitar la interrupción del uso.



Características

No es necesario cortar la fibra óptica, puede identificar eficazmente la dirección y la frecuencia.

El indicador LED es simple y claro.

Bajo consumo de energía, fácil de transportar.

Fijación universal, fibra desnuda, pigtail, etc. No es necesario reemplazar el adaptador.

La operación es simple y conveniente.

VFL Integrado.

Identifique tres señales comunes, 2 kHz/1 kHz/270 Hz, aviso de pitido durante el reconocimiento.

Puede probar la potencia óptica de la fibra óptica medida.



Visualización de la pantalla efecto de visualización más delicado.



Operación "Push to talk" operación simple fácil de usar.



Luminaria universal, no es necesario reemplazar el adaptador.



Bajo consumo de energía fácil de llevar.



Temperatura de operación -10°C~+50°C





OPTICAL FIBER IDENTIFIER / VISUAL FAULT LOCATOR

LP-OFI

MODELO: LP-OFI

Especificaciones Técnicas

Optical fiber identifier		
Longitud de onda	800~1700nm	
Tipo de detector	InGaAs	
Tipo de fibra óptica	Diametro 0.25mm(for bare fiber) Φ 0.9mm, Φ 2.0mm, Φ 3.0mm(For pigtails)	
Frecuencia de modulación	CW/270Hz/1kHz/2kHz	
Indicación de dirección de señal	Indicadores de dirección LED izquierdo y derecho	
Rango de detección de dirección de señal	-48~+10dBm	
Rango de detección de potencia de señal	-50~+10dBm	
Indicación de frecuencia de señal	270Hz/1kHz/2kHz	
Rango de detección de frecuencia (energía promedio)	Φ 0.9, Φ 2.0, Φ 3.0	-25~+10dBm
	Φ 0.25	-10~+10dBm
Insertion Loss (Typ.)	0.8dB(1310nm)	
	2.5dB(1550nm)	
VFL		
Longitud de onda	650nm \pm 20nm	
Potencia de salida	\geq 2mW	
Interfaz de fibra óptica	Universal	
Modo de salida	CW/1Hz/2Hz	
Otros		
Fuente de alimentación	Pila alcalina, 9V, no recargable	
Duración de batería	10h	
Temperatura de operación	-10°C~+50°C	
Temperatura de almacenamiento	-40°C~+70°C	
Dimensiones	220mm \times 48mm \times 40mm	
Peso	200g	

