

Identificador de Fibra

Resumo do Produto

O identificador de fibra é uma ferramenta necessária para a manutenção de fibras ópticas, usada para identificar as fibras ópticas que ainda não estão danificadas. Ele pode detectar em qualquer lugar das fibras mono-módo ou multi-modo. Durante a manutenção, instalação, fiação e restauração das fibras ópticas, nós geralmente precisamos identificar e isolar uma fibra específica sem interromper o serviço. Ao transmitir os sinais com modulação de som (270Hz, 1 kHz, 2 kHz) em uma extremidade da fibra 1310nm ou 1550nm, o identificador pode identificar a fibra da rota. Além disso, o Identificador de fibra pode indicar a direção do serviço.



Especificações

Especificações

Modelo	Identificador de Fibra
Alcance de identificação no comprimento da onda (nm)	800~1700
Tipo de Sonda	InGaAs
Tipo de adaptador (mm)	Φ0.25 (para fibra nua); Φ0.9, Φ2.0, Φ3.0 (para pigtail da fibra)
freqüência de modulação (Hz)	CW, 270, 1K, 2K
Indicador de direção do sinal	Esquerda/Direita Indicador LED

Alcance de teste na direção do sinal (dBm,CW/0.9mm fibra nua)	-46~10 (1310nm)	
	-50~10 (1550nm)	
Alcance de teste no poder da fibra (dBm ,CW/0.9mm fibra nua)	-50~10	
Indicador de frequência do sinal(Hz)	270, 1K, 2K	
Alcance do teste de Frequencia (dBm,valor médio)	Φ0.9, Φ2.0, Φ3.0	-30~0 (270Hz,1KHz)
		-25~0 (2KHz)
	Φ0.25	-25~0 (270Hz,1KHz)
		-20~0 (2KHz)
Perda de inserção (dB, valor típico)	0.8 (1310nm)	
	2.5 (1550nm)	
Bateria Alcalina (V)	3 (2 pcs. 1.5V 7# células secas)	
Horas contínuas de bateria trabalhando(h)	10	
Temperatura em Trabalho (°C)	0~+50	
Temperatura de armazenamento (°C)	-10~+70	
Dimensões (mm)	196 * 30 * 26	
Peso (g)	190g	

Lista de embalagem

1. Identificador de Fibra (1 pcs)
2. Manual do Usuário (1 cópia)
3. Soft Pack (1 pcs)
4. Bateria (2 pcs. 1.5V 7 células # secas)
5. Adaptador (4 tipos opcionais)
6. Cartão de Registro de Garantia (1 pcs)

Funções

Características

1. Capaz de identificar a direção da luz e da frequência de uma forma segura e eficaz, sem cortar a fibra óptica.
2. Operação PTT (Push-To-Talk) torna a operação mais fácil e mais simples.
3. Adaptadores opcionais de suporte a fibra nua e fibra pigtail.
4. Capaz de identificar três frequências de sinais comuns, ou seja: 2 KHz, 1KHz, 270Hz, dando um sinal sonoro quando identifica a frequência do sinal.
5. Capaz de exibir o valor da potência da fibra óptica medida.
6. Ele usa duas peças 7 células # secas, que tem baixo consumo de energia e tamanho pequeno, fácil de transportar.
7. Indicador LED é conciso e limpo.

Descrições das funções

1. fixação

Ele é utilizado para fixar e segurar a fibra para a identificação.

2. Botão Fixture.

Pressionando este botão, você pode apertar, segurar e soltar o dispositivo.

3. indicadores

Incluindo indicadores de direção de fibra, indicador de frequência de transmissão de fibra óptica e indicador de bateria.

Instruções de Operação

Selecionar o Adaptador

Por favor, selecione adaptadores apropriados de acordo com as especificações de diferentes fibras nuas e tranças de fibra, e instale-os adequadamente (4 tipos opcionais).

Segurando / liberação de fixação

1. Para prender a fibra, Aperte o botão até que a fibra seja mantida presa, em seguida, pressione e segure a parte superior frontal do botão obliquamente para baixo, para fazer o botão se mover ligeiramente em movimento de rotação, enquanto mantém o aperto firmemente travado.
2. Para liberar a fibra, impulsione o botão um pouco para frente, em seguida, pressione e segure parte inferior das costas do botão push, o acessório irá retribuir automaticamente sob o efeito da mola, soltando a fibra.

Power On / Off

1. Empurre o botão do dispositivo, o aparelho será automaticamente ligado.
2. Solte o botão do dispositivo, o aparelho será automaticamente desligado

Identificação fibra

1. Coloque a fibra a ser testada na ranhura do dispositivo, pressione o botão para travar o equipamento.
2. Se houver sinais na fibra, o indicador de direção à esquerda e à direita mostra a direção do sinal, o indicador de intensidade de sinal exibe a força dos sinais.
3. Se não houver nenhum sinal na fibra, LO aparece no indicador de força do sinal, e o indicador de direção pode ser tocado levemente para a esquerda ou para a direita, ao mesmo tempo. Se não houver fibras na fixação, o indicador de direção pode também ser tocado levemente para a esquerda ou para a direita.
4. Quando a frequência do sinal é 2KHz, 1KHz, 270Hz, o indicador correspondente acende, acompanhado por ecos sonoros. (Quando o sinal é muito fraco, não será capaz de ser identificado adequadamente).

Etapas da substituição de luminárias

1. Empurre o adaptador elétrico suavemente para a esquerda ou para a direita ao longo da faixa para remover o adaptador existente.
2. Selecionar um adaptador correspondente a fibra a ser testada.
3. Empurrar o adaptador suavemente ao longo da faixa do dispositivo de fixação, até encaixar bem com o dispositivo de posicionamento.

Manutenção

1. Certifique-se que a placa de fixação corresponde a fibra a ser testada, e que a fibra foi presa exatamente na ranhura do dispositivo de fixação.
2. Não toque em ambos os lados do dispositivo elétrico com as mãos ou qualquer outra coisa.
3. Mantenha a limpeza da sonda em ambos os lados do acessório, limpar regularmente a superfície da sonda com o líquido de limpeza.
4. Se você não for usar o instrumento por um longo tempo, por favor, tire a bateria.