



VISUALIZADOR DE FALHAS ÓPTICAS VFL 10 KM - VFL-10

— DESCRIÇÃO DO PRODUTO —

O VFL, ou visualizador de falhas visual, funciona como uma fonte de luz que emite um laser vermelho em 650 nm que serve para conferir visualmente falhas e pontos de atenuação em uma rede óptica. Esse instrumento fornece resultados qualitativos, e não deve ser considerado como um medidor quantitativo de qualidade de rede devido ao seu comprimento de onda de trabalho ser muito diferente do usado por equipamentos ativos de rede. Equipamento muito útil para conferência de quebras e macrocurvaturas.

— APLICAÇÕES —

Uso em redes FTTx internas e externas. É aplicável a fibras do tipo SM ou MM providas de qualquer tipo de cabo: drop, drop flat, pigtail, splitter, entre outros. Conexão universal com conectores 2,5 mm. Pode ser usado para visualizar pontos de atenuação, fusões irregulares, rupturas e quebras no núcleo da fibra, raios de curvaturas menores que o recomendado, atenuação por pressão, atenuação por dispersão, entre outros.

— VANTAGENS —

- Instrumento leve, compacto e portátil;
- Instrumento sem zona morta;
- Operação com pulso contínuo ou intermitente;
- Design robusto e prova d'água;

— CARACTERÍSTICAS —

- Potência de saída: 10 mW
- Alcance: 8 a 10 km*
- Comprimento de onda: 650 nm \pm 20 nm
- Modo de operação contínuo ou pulsado (2 Hz)
- Conector Universal 2,5 mm
- Alimentação: 2 pilhas alcalinas AA
- Dimensões: 160 mm x 30 mm (Altura x Largura)
- Peso: 70 g

* sem a presença de splitters no sistema.

— ACESSÓRIOS INCLUSOS —

- Bolsa de transporte

— GARANTIA —

12 meses