



Identificador Visual de Falhas em Fibras

Reduza o tempo e os custos na resolução de problemas

O Identificador Visual de Falhas é uma fonte de luz usada para localizar quebras, emendas mecânicas defeituosas, conectores danificados e continuidade de de cabos de fibra óptica.

É a ferramenta perfeita para testar a continuidade da fibra fim-a-fim, localizar fibras dobradas nos armários de telecomunicações qualquer terminação óptica sujeita a danos mecânicos.

- Ajuda na terminação de conectores pré-polidos indicando o alinhamento apropriado da clivagem em conectores como o MTRJ
- Interface universal de 2.5mm para conexão direta a conectores ST, SC e FC
- Design anti-rolagem - essencial para uso em bancadas durante a confecção e teste de cordões ópticos
- Corpo metálico resistente, com capa sobremoldada em Santoprene®

IDEAL DataComm

CUT

STRIP

TERMINATE

TEST

CERTIFY

Portátil e operado com pilhas, o VFF projeta uma luz vermelha de alta visibilidade em um cabo de fibra óptica. O operador apenas inspeciona o cabo e onde houver luz, há um rompimento. O VFF é equipado com um diodo laser de 650nm de alta potência e vida super-longa que opera nos modos Contínuo (CW) ou Modulado (MOD; pulso de 1Hz). O modo de operação é escolhido apertando-se o botão, evitando operação acidental pelo usuário. Os rompimentos serão vistos como uma área vermelha brilhante contínua ou pulsante (em cabos de 3mm ou menores). Um LED vermelho na superfície indica o modo selecionado.

O VFF é útil em distâncias de até 5Km em cabos multi-modo ou mono-modo. Use-o como uma ferramenta básica de "primeiros socorros" para resolução de problemas de continuidade ou em conjunto com um OTDR para indicar pontos de falha.

O VFF é portátil, e apresenta um conector universal de 2,5mm que aceita conectores dos tipos ST, SC e FC. O VFF também é uma ajuda excelente para técnicos realizando terminações em emendas mecânicas ou conectores onde o vazamento de luz é uma indicação de clivagem defeituosa ou outro desalinhamento.

Testes avançados em fibras ópticas e recursos para resolução de problemas estão disponíveis nos acessórios FIBERTEK e TRACETEK para os certificadores LANTEK 6/6A/7G.

O FIBERTEK certifica instalações de fibra medindo simultaneamente a atenuação e o comprimento de um par de fibras e gerando relatórios impressos de certificação. O TRACETEK apresenta um gráfico que permite localizar conectores defeituosos e quebras em cabos ópticos por uma fração do preço de um OTDR.



Microscópio para Inspeção Óptica:
o companheiro perfeito para
o VFF5!

| Especificações (a 23°C ±3°C, umidade relativa < 70%) | |
|---|--|
| Código: | VFF5 |
| Fonte de luz: | Diodo laser classe II |
| Comprimento de onda: | 650nm/±10nm |
| Largura espectral (FWHM): | <5nm |
| Duração do pulso da luz laser: | Contínuo no modo CW 600ms no modo MOD |
| Ambiente: | Operação: -10°C a +50°C, Umidade 0 a 95% (sem condensação) |
| Armazenamento: | -20°C a +80°C, Umidade 0 a 95% (sem condensação) |
| Alimentação: | Duas pilhas alcalinas, tamanho AA, 1,5V |
| Tamanho e peso (com pilhas): | Comprimento: 203mm sem a tampa anti-pó Diâmetro 22mm Peso aproximado: 230g |
| Conector: | 2,5mm universal |
| Duração das pilhas: | >80 horas |
| Peso (sem pilhas): | 136g |
| Comprimento: | 220mm |
| Diâmetro: | 32mm |
| Acessórios incluídos | Bolsa, tampa anti-pó, cordão, presilha para cinto (tipo celular), folha de instruções e 2 pilhas alcalinas tipo AA |

Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso.

IDEAL INDUSTRIES, INC.

Becker Place, Sycamore, IL 60178, USA / 815-895-5181 • 800-435-0705 in USA
33 Fuller Road, Ajax, Ontario L1S 2E1, Canada / 905-683-3400 • 800-527-9105 in Canada
Level 6, 75-85 Elizabeth Street, Sydney NSW 2000 Australia / 61300 765 800 / 61405 123 100 (Mobile)
225 Europa Boulevard, Gemini Business Park, Warrington, Cheshire, WA5 7TN, UK / +44-(0) 1925 444446
Gutenbergstrasse 10, 85737 Ismaning, Germany / +49-(0) 89 996860
Unit 911, Tower W1, The Towers, Oriental Plaza, No. 1 East Chang An Avenue, Dong Cheng District
Beijing, 100738, China / Ph: 86-10-8518-3141
Room 1401, Finance Square, 333 Jiujiang Road, Shanghai 2000001, China / 86-21-6360-7045
Av. Major Sylvio de M. Padilha, 5200, Bloco F, Cj 201 CEP - 05677-000 São Paulo - SP - Brazil / +55-11-3759-8777
Parque Intermex, Periferico Sur 7999 A, Tlaquepaque, Jalisco, Mexico, c.p. 45601 / 33-37702320

Outros produtos para fibra óptica da IDEAL:

| Descrição | Código |
|---|--|
| Microscópio para Inspeção Óptica | 45-332 |
| Decapador MiniLite-Strip | 45-352 |
| Tesoura para Kevlar® | 45-344 |
| Canetas clivadoras DualScribe™ com lâminas reversíveis para o dobro da durabilidade | 45-357 (rubí) 45-358 (safira) 45-359 (carbono) |