

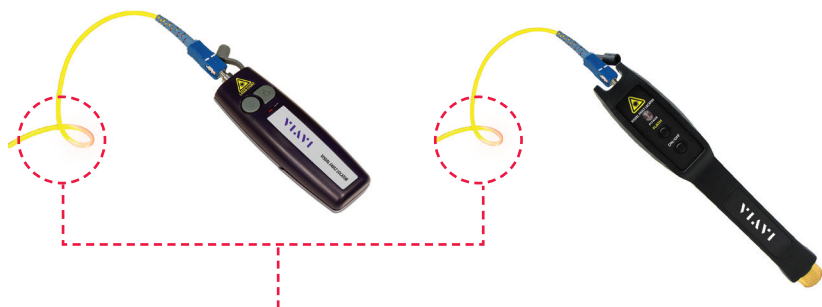
# Localizadores visuais de falhas

## Localizador óptico de dano/quebra na fibra

Seja instalando ou resolvendo problemas, o Localizador visual de falhas (LVF) é uma ferramenta essencial que localiza de maneira rápida e fácil áreas de problemas em cabos de fibra óptica. Identificando o local exato do dano na fibra óptica, os técnicos podem diagnosticar, resolver problemas e repará-los de maneira eficiente. O LVF também é utilizado para realizar testes de continuidade e identificação de fibra óptica.

A Viavi Solutions oferece duas versões exclusivas do LVF, com preço acessível e design ergonômico, garantindo manuseio confortável e portabilidade. Ambas as versões são equipadas com uma interface de 2,5 mm e são compatíveis com conectores como SC, ST e FC, enquanto o adaptador de 1,25 mm permite conectar com LC e conectores MU. O LVF emite um feixe de laser claro (Classe II), fazendo a luz escapar pela fibra danificada, sendo facilmente visível à distância. O botão de controle Contínuo/Flash permite que os operadores escolham entre uma iluminação contínua ou de flash.

## Resolução de problemas e verificação de fibra óptica



Iluminação vermelha indicando dano/dobra na fibra óptica



### Principais benefícios

- Fácil de usar
- Localiza de maneira rápida e fácil danos em fibra óptica
- Modos de iluminação Contínuo e Flash
- Preço acessível
- Reforçado e projetado para a exigente utilização em campo
- Bateria duradoura
- Tampa protetora de borracha para a extremidade

### Principais recursos

- Design compacto e ergonômico para uma portabilidade ideal
- Largura de onda visível de 650 nm
- Laser de alta potência (1 mW) para conectores monomodo (> 7 km) e multimodo (> 5 km)
- Iluminação contínua ou com flash
- Interface de conector universal para uma conexão rápida e fácil
- Conector de entrada de 2,5 mm (adaptador de 1,25 mm disponível)
- Inclui bolsa para transporte acolchoada com alça

### Aplicações

- Localizar dobras afiadas e danos em fibras ópticas
- Realizar testes de continuidade do início ao fim
- Realizar rastreamento e identificação de fibra óptica

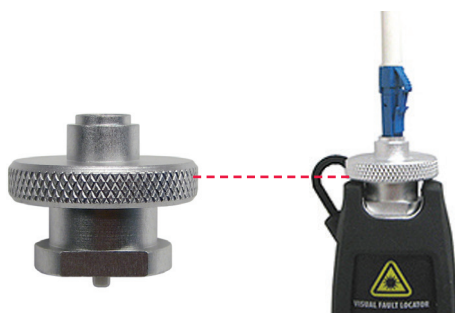
## Comparação

### FFL-050 (de bolso)

- Tamanho compacto para portabilidade
- Utiliza duas baterias AAA (incluídas) com mais de 30 horas de potência contínua
- Adaptador universal de 1,25 mm vendido separadamente

### FFL-100 (reforçado)

- Construção reforçada com amortecimento de impacto
- Utiliza baterias AA (incluídas) com mais de 80 horas de potência contínua
- Grau profissional com adaptador universal 1,25 mm incluído



Adaptador universal de 1,25 mm para FFL-100

## Especificações

	FFL-050 (de bolso)	FFL-100 (reforçado)
Dimensões	11,4 x 3,5 x 2,0 cm (4,5 x 1,4 x 0,8 polegadas)	22,0 x 3,5 x 3,0 cm (8,7 x 1,4 x 1,2 polegadas)
Peso	46 g (1,6 oz) com duas baterias AAA	150 g (5,3 oz) com duas baterias AA
Compatibilidade da fibra óptica	Monomodo, multimodo	
Comprimento de onda	650 nm (visível)	
Taxa de segurança do laser	Classe II	
Potência de saída	1,0 mW máx	
Modos de saída	Contínuo e Flash	
Intervalo	> 7 km monomodo > 5 km multimodo	> 7,5 km monomodo > 5 km multimodo
Interface do conector	Adaptador universal 2,5 mm (fixo) Adaptador universal 1,25 mm (vendido separadamente)	Adaptador universal 2,5 mm (fixo) Adaptador universal 1,25 mm (incluído)
Controles	ON/OFF Contínuo/Flash	
Tipo de bateria	Duas AAA	
Vida útil da bateria	Mais de 30 horas em modo contínuo	Mais de 80 horas em modo contínuo
Bolsa de transporte	Acolchoada, com alça	
Segurança	1992, EN 61010-2, CE	
Garantia	1 ano	

## Informações sobre pedidos

Descrição	Número da peça
Localizador visual de falhas (reforçado) com adaptador de 1,25 mm	FFL-100
Localizador visual de falhas (de bolso)	FFL-050
Adaptador universal de 1,25 mm para FFL-100	FFL-U12
Adaptador universal de 1,25 mm para FFL-050	FFL-050-U12



Contato +55 11 5503 3800

Para encontrar o escritório mais perto de você, visite [viavisolutions.com/contato](http://viavisolutions.com/contato)

© 2016 Viavi Solutions Inc.  
As especificações e descrições do produto neste documento estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.  
vfl-ds-fop-tm-pt-br  
30179972 900 0109