

Microscópios de inspeção de fibra

Torne o seu trabalho mais fácil, mais rápido e mais limpo.





SOLUÇÕES DE INSPEÇÃO PARA TODAS AS APLICAÇÕES

- Análise passa/falha automática
- Teste de acordo com os padrões IEC-61300-3-35 ou requisitos específicos do cliente
- Funcionalidade de inspeção de ampliação dupla
- Crie relatórios de certificação detalhados

Da nova certificação de instalação ao troubleshooting, os microscópios probe VIAVI eliminam a subjetividade e as suposições com soluções de inspeção intuitivas e confiáveis.

INX 760 Probe

Elevando a inspeção de fibras: mais rápida, simples, robusta e inteligente. Inspeção e análise automatizadas de conectores de fibra simplex, duplex e multimodo.

INX 660 Probe

Levando o poder da INX para a inspeção de fibra simplex com inspeção e análise automatizadas de conectores simplex.

FiberChek Probe

A FiberChek Probe de um botão oferece uma solução de inspeção portátil confiável e totalmente autônoma para todos os técnicos em fibra.

P5000i Probe

Esta probe de análise e inspeção de fibras automatizada e fácil de usar fornece o recurso passa/falha para computadores, notebooks, dispositivos móveis e soluções de teste VIAVI.

Soluções SmartClass Fiber

Esta família de soluções inteligentes de inspeção de fibra oferece flexibilidade e melhora o desempenho ao integrar a inspeção de fibra com outros recursos essenciais de teste.



INX 760 Probe



P5000i Probe



FiberChek Probe



Soluções SmartClass Fiber

| Características e recursos | INX 760 Probe | INX 660 Probe | FiberChek Probe | P5000i Probe | Soluções SmartClass Fiber |
|--|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Inspeção de magnificação dual da face final da fibra | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Análise passa/falha automática de acordo com os padrões do mercado ou com os requisitos do cliente | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Centralização automática | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Foco automático | ■ | ■ | ■ | | |
| Armazenamento on-board | ■ | ■ | ■ | | ■ |
| Display integrado | ■ | ■ | ■ | | ■ |
| Operação sem fio | ■ | ■ | ■ | | |
| Inspeção simplex | Automático | Automático | Automático | Semiautomático | Semiautomático |
| Inspeção duplex | Automático | Manual (1 fibra/teste) | Manual (1 fibra/teste) | Manual (1 fibra/teste) | Manual (1 fibra/teste) |
| Inspeção de fibra multimodo | Automático | Semiautomático | Manual (1 fibra/teste) | Manual (1 fibra/teste) | Manual (1 fibra/teste) |
| Microscópio dedicado para inspeção de patch cord | | | | | Opcional |

PONTEIRAS E ACESSÓRIOS

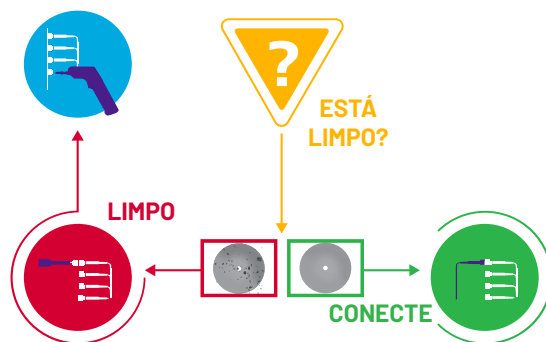
A VIAVI Solutions oferece um conjunto abrangente de ponteiros e adaptadores para inspeção de fibra, para que você inspecione antes de conectar e trabalhe de forma limpa em todas as aplicações.



[Guia de ponteiros
e adaptadores para
inspeção de fibra](#)



INSPECIONE ANTES DE CONECTAR



Contaminação – a razão nº 1 das falhas na rede de fibra

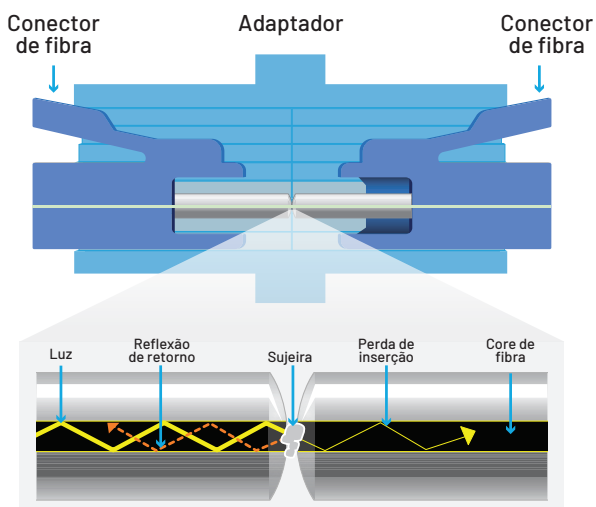
- Conectores sujos são a causa de 80% das falhas nos testes de campo
- Detritos microscópicos degradam o desempenho do sinal e podem causar danos permanentes aos conectores e ao equipamento em que estão conectados
- O acoplamento de conectores sujos pode separar os detritos, espalhando-os pela face final da fibra.

Para mais recursos, visite

viavisolutions.com/pt-br/o-que-e-inspecao-de-fibra

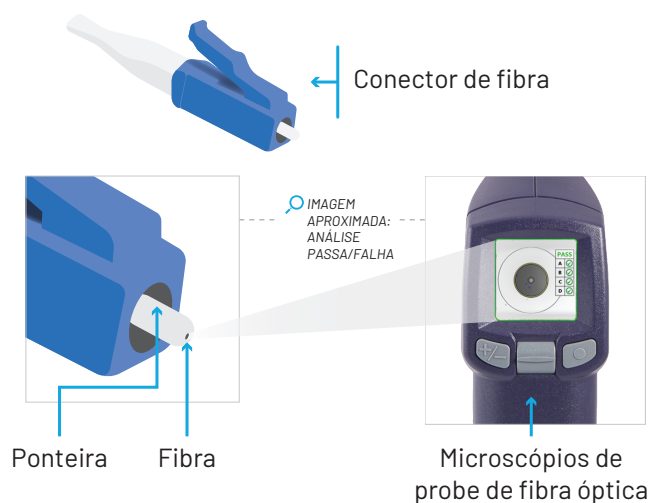


Não seja parcial



Inspeccionar AMBOS os lados da conexão da fibra é a única forma de garantir que ela estará livre de contaminação e defeitos, além de evitar contaminação cruzada. Os microscópios de probe de fibra óptica VIAVI permitem a inspeção de conectores ópticos macho e fêmea.

Veja o que você está perdendo



Os detritos em uma face final geralmente têm de 2 a 20 μm e só são visíveis com um microscópio de probe de fibra óptica.

A VIAVI oferece uma linha abrangente de microscópios probe para todas as aplicações e orçamentos.



viavisolutions.com.br

Contato +55 11 5503 3800

Para encontrar o escritório mais perto de você, visite viavisolutions.com.br/contato

© 2025 VIAVI Solutions Inc.

As especificações e descrições do produto neste documento estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

fitscope-br-ec-pt-br
30194141 902 0125