

Optical Explorer

Teste de fibra óptica com escala de classificação de 5 estrelas simplificado para os técnicos de linha de frente.

EXFO

Avalie a qualidade dos links de fibra óptica em segundos.

O Optical Explorer, um testador de fibra óptica simples de usar, verifica os links ópticos em questão de segundos e explora automaticamente mais a fundo quando há suspeita de problemas em potencial. Ele é o **primeiro multímetro de fibra óptica (OFM)** do mercado, uma ferramenta portátil essencial para técnicos de fibra óptica, similar aos conhecidos multímetros utilizados em circuitos elétricos. Os OFMs fazem medições rápidas de vários parâmetros ópticos fundamentais, como perda de inserção (dB), perda de retorno óptico (dB), comprimento (metros) e potência (dBm). Com isso, os técnicos podem verificar a integridade de um link de fibra óptica e solucionar problemas em potencial. Esse é o tipo de inovação que só a EXFO – com mais de 30 anos de experiência em testes de fibra óptica – pode fornecer.

★ Simplifique.

Aumente a produção de sua força de trabalho sem aumentar seu quadro de funcionários

★ Melhore.

Amplie as habilidades dos técnicos de linha de frente com uma escala de classificação de 5 estrelas e eleve a qualidade do trabalho

★ Agilize.

Acelere a instalação, a ativação do serviço, o MTTR e a geração de receita com protocolos de operação de manutenção (MOPs) mais enxutos para aumentar o retorno sobre o investimento (ROI) e a satisfação do cliente

★ Faça mais por menos.

Reduza o OPEX e o CAPEX minimizando o custo de propriedade sem comprometer a qualidade

★ Tenha redes mais fortes.

Assuma o controle da qualidade do serviço (QoS) e tenha confiança em sua infraestrutura de fibra óptica antes de sua próxima evolução



Principais recursos

Exibe o comprimento da fibra, a perda de inserção e a perda de retorno óptico (ORL) em menos de 3 segundos com um só processo

Deteção e localização exatas de causas comuns de falhas utilizando o Fault Explorer patenteado da EXFO

Dispositivo inteligente: não são necessárias configurações, o que faz dele um multímetro de fibra óptica essencial em qualquer kit de ferramentas para técnicos de linha de frente

Verificador de potência e fonte de luz embutidos

Escala de classificação de 5 estrelas patenteada EXFO Advisor: abordagem qualitativa para avaliação de links de fibra óptica

Economize em custo de propriedade: calibração vitalícia, sem devoluções para a fábrica graças ao conector óptico Click-Out patenteado pela EXFO

Bateria recarregável para mais de 10 horas de uso com uma única carga

Baixe o aplicativo TestFlow



Faça uma transformação nos testes de fibra óptica. Equipe seus técnicos de campo hoje mesmo!



Reduza o OPEX



Reduza o CAPEX



Aumente o ROI

Projetado para instalação, ativação do serviço e reparos, incluindo testes em serviço de links de modo único de até 40 km, em todas as aplicações, como:

Redes FTTx de acesso/última milha

Data centers

FTTH ponto a ponto

Implantações de fibra óptica 5G

Check-ups de integridade da fibra

Testes de nível de potência

Testes de perda de inserção e ORL

Localização de fibra partida

Identificação e localização de falhas
(emendas, conectores, macrocurvaturas)

PRO ou Basic, você escolhe

As versões Optical Explorer Basic e PRO estão disponíveis nos modelos para Instalação (1310/1550 nm) ou Manutenção (1650 nm filtrado). Passe para a versão PRO e tenha a lista completa de benefícios do Optical Explorer, incluindo mapeamento total de links e o menor custo total de propriedade, graças a nosso conector óptico Click-Out.

BASIC

Recursos



Fonte de luz/verificador de potência



Classificação de 5 estrelas EXFO Advisor



Flash Advisor



Fault Explorer



PRO

Recursos



Fonte de luz/verificador de potência



Escala de classificação de 5 estrelas EXFO Advisor



Flash Advisor



Fault Explorer



Link Mapper



Conector óptico Click-Out

Saiba mais

Visite www.EXFO.com/en/OpticalExplorer

Para obter mais informações, entre em contato com
Global.Sales.Support.Wireline@EXFO.com