



Data: 21 - Setembro - 2016
Assunto: Soluções econômicas da Fluke Networks para redes GPON e FTTx
Para: Parceiros Fluke Networks

Fiber OneShot™ PRO

Localizador de falha e de distância de fibra de monomodo

VFLs funcionam bem para extensões expostas de fibra, perto de um painel patch, ao iluminar conexões ruins e quebras. Eles não são muito úteis para extensões de cabo com mais de alguns metros, quando o cabo não está visível ou acessível ou quando a luz do laser não consegue penetrar a proteção do cabo.

Reflectômetros ópticos de domínio de tempo (Optical Time Domain Reflectometers, OTDR) proporcionam dados gráficos e análises por toda a extensão do cabo, indo bem além do alcance de um VFL, mas por outro lado, podem ser caros e exigem mais tempo e habilidade para serem operados.

O Fiber OneShot PRO ocupa o espaço entre um VFL e um OTDR. Estes modelos são simples como um VFL e proporcionam informações de distância e potência sobre altas perdas, quebras e a extremidade da fibra. Eles também identificam fibras ativas



Comprimento de onda de saída de 1550 nm.

Compatível com os comprimentos de onda padrão PON: 1310, 1490, 1550 e 1625 nm

Mede até 23.000 metros

Localiza dobras severas, junções com muita perda, quebras e conectores sujos em fibra monomodo

Mede e localiza conexões de alta perda e quebras

Encontra fontes potenciais de altas taxas de erro de bit, causadas pela refletância de sujeira ou conexões ruins

Detecta sinais ópticos ativos antes de começar o teste

Veja o FiberOneShot Pro em ação:

http://support.flukenetworks.com/virtual_demo/fnet/FOS-EN-PROMO/FOS-EN-PROMO.swf

Vídeo Microscópio FI-500 FiberInspector™ Micro

O FI-500 FiberInspector Micro preenche a lacuna entre um dispositivo manual e um dispositivo de inspeção completamente automático. O FI-500 tem a simplicidade e a praticidade de um dispositivo de inspeção manual, mas com recursos avançados para reduzir o tempo de solução de problemas e inspeção.

Funções Chaves:

Dispositivo de inspeção de fibras para verificar se os terminais de fibra não estão contaminados ou danificados

- PortBright™, uma lanterna embutida ilumina áreas escuras e painéis densos
- Autofoco para estabilizar imagens em poucos segundos
- Visor grande para visualizar terminais de fibra monomodo ou multimodo
- Inclui 4 pontas UPC (LC, SC, 1,25 mm e 2,50 mm). Pontas APC disponíveis.

FI-500 INTL



FI-525 INTL



Link para a página no produto:

<http://pt.flukenetworks.com/installation-and-test/fiber-inspection-and-cleaning/fi-500-fiberInspector-micro>

SimpliFiber® Pro Optical Power Meter e kits para testes de fibra

Testador para medir perda de fibra, simples de usar com funcionalidades avançadas que poupam tempo. Escolha dentre os vários kits com configurações que atendem suas necessidades de verificação, inspeção e limpeza da fibra.

SFPOWERMETER - SIMPLIFIBER PRO POWER METER

Medidor de potência óptica SimpliFiber Pro; adaptador SC incluído.



Power Meter

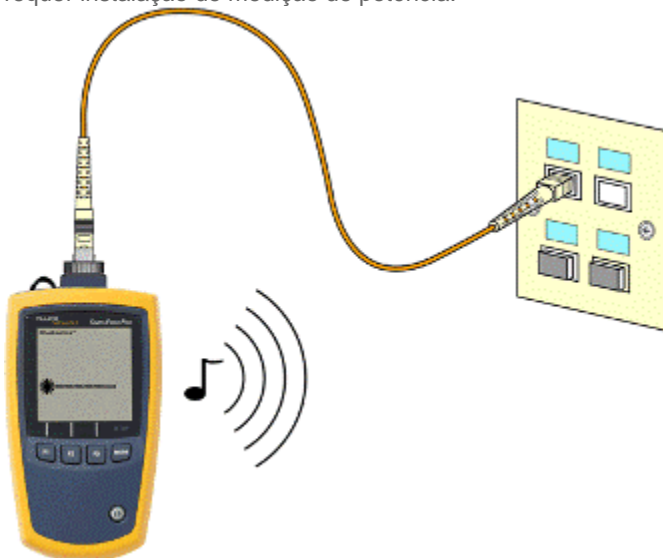
Pontos de calibração a 850, 1300, 1310, 1490, 1550 e 1625 nm,
Modo CheckActive, Modo FindFiber
Função Min/Max
Porta USB

Recursos que economizam tempo como o CheckActive™, FindFiber™, Min/Max fazem do SimpliFiber Pro o melhor kit de testes de fibra no mercado.

CheckActive™

O que é isso? O medidor de potência SimpliFiber Pro emite um tom audível e exibe um ícone quando um link ou porta ativa é detectada.

Como isso economizará tempo? Este recurso fornece a confirmação rápida de atividade de uma porta ou link. Não requer instalação de medição de potência.



Max Min:

O que é isso? Testa as flutuações de potência de uma sessão de teste.

Como isso economizará tempo? Este recurso identifica exatamente flutuações intermitentes de potência e elimina a adivinhação incerta e imprecisa. Ele também elimina a necessidade de monitoração constante devido ao recurso de rastreamento por piloto automático.



Independente de você precisar de capacidades básicas de verificação da fibra, inspeção e [solução de problemas de cabos](#) avançadas ou perdas memorizadas e medições de potência, os kits de teste SimpliFiber Pro® Optical Loss da Fluke Networks fornecem a você as melhores e mais resistentes ferramentas compatíveis com suas necessidades em [testes de fibra](#).

FTK2100

Kit de verificação de fibra Singlemode - inclui medidor de potência óptica SimpliFiber Pro, duas fontes singlemode (1310/1550 e 1490/1625 nm), estojo e adaptador SC para o medidor de potência. (FTK1475)



NFC-KIT-BOX

O kit de limpeza de fibra óptica inclui o cubo da limpeza com lenços, cinco cartões com zonas de limpeza vedadas, caneta solvente e os cotonetes para limpeza de portas e 2,5 mm.



NFC-KIT-CASE

O kit de limpeza de fibra óptica inclui o cubo da limpeza com lenços, dez cartões com zonas de limpeza vedadas, caneta solvente, cotonetes limpeza de porta de 2,5 mm e cotonetes de limpeza de porta de 1,25 mm em um estojo robusto.



NFC-IBC-2,5 mm



Produto de limpeza OneClick para conector e terminações SC, ST, FC e E2000 de 2,5 mm (5 contagens)