

SmartClass™ Fiber OLTS-85/85P

Nunca foi tão fácil obter a certificação de fibra!



Os dispositivos portáteis VIAVI OLTS-85/85P são a solução mais rápida e mais fácil do mercado para certificação de fibra de nível 1. Com essas adições à nossa popular família SmartClass Fiber, os técnicos estão aptos a:

- Medir o comprimento
- Medir a perda óptica (duas fibras, dois comprimentos de onda)
- Polaridade
- Inspeccionar conectores ópticos
- Crie relatórios de certificação

Com os dispositivos SmartClass Fiber, os técnicos obtêm flexibilidade e desempenho insuperáveis em uma solução potente e fácil de usar, capaz de transformar qualquer técnico em um especialista em fibra instantaneamente. Reduza pela metade o tempo de teste e de certificação, e faça com que os clientes confiem na qualidade de suas redes com um simples toque de um botão por meio das soluções SmartClass Fiber OLTS-85/85P.

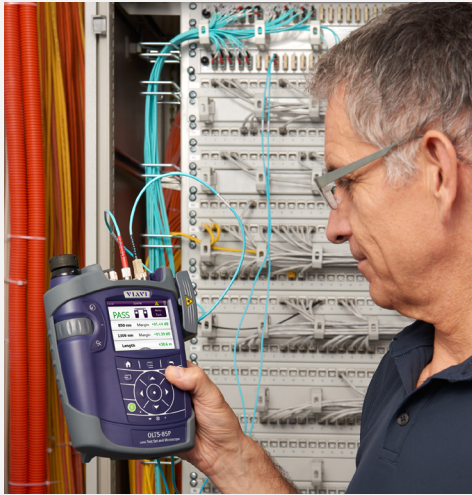


Benefícios

- Certifique instalações de rede com mais rapidez, da maneira correta e dentro do prazo – desde a primeira vez
- Execute testes abrangentes de fibra de nível 1 com relação às normas do mercado
- Elimine estimativas subjetivas com resultados de análise passa/falha
- Otimize a eficiência do técnico com controle das unidades locais e remotas

Recursos

- Teste de fibra de nível 1 completo de acordo com os padrões TIA/ISO/IEC
- Versões específicas para MM, SM e quad
- Inspeção de conector óptico com análise passa/falha em dispositivos locais e remotos
- Gravação integrada de resultados locais e remotos no dispositivo local
- Compatível com Encircled Flux
- Ligação instantânea em modo de hibernação
- Armazenamento de todos os resultados de teste no próprio dispositivo
- Gera facilmente relatórios de certificação de fibra
- Tela touch colorida de 3,5 polegadas
- Gerencie os dados de teste com o ReportPRO
- Controle o fluxo de trabalho de ponta a ponta com o CERTiFi
- Bateria desenvolvida para durar o dia inteiro



Ajude seus técnicos a trabalharem como especialistas em fibra!

- Integre os processos de inspeção e de teste de fibra, proporcionando uma solução eficiente e fácil de usar que promove as melhores práticas para manuseio da fibra
- Automatize a inspeção de fibra e as medições de perda em nível 1 com resultados de passa/falha que eliminam estimativas subjetivas
- Armazene os resultados de teste, imagens e informações de usuários de unidades locais e remotas diretamente no dispositivo local
- Siga as melhores práticas com recursos que orientam ainda mais seu processo por um fluxo de trabalho de testes adequado

Otimiza a eficiência do fluxo de trabalho com recursos de economia de tempo

Para obter um desempenho otimizado, são necessários métodos sistemáticos e proativos que muitos técnicos acham complicados, confusos e demorados. As ferramentas do OLTS-85 vencem essas barreiras com ferramentas essenciais integradas em um sistema incomparável: rápido, portátil e fácil de usar.

- Com o microscópio de probe e o microscópio por patch cord, os técnicos economizam um tempo valioso com recursos de inspeção dedicados de bulkhead e patch cord. Elimine a necessidade de trocar as ponteiras e reduza o tempo de inspeção pela metade!
- O adaptador LC Duplex PCM desloca-se lado a lado para que os conectores LC no par duplex possam ser inspecionados rapidamente.
- Proporcionar o controle total do conjunto de testes em ambas as extremidades, local e remota, permite que os usuários testem e salvem os resultados de uma ou outra extremidade de teste. Isso elimina a necessidade de técnicos adicionais ou de alternar constantemente entre as unidades de teste remota e local.
- O modo repouso economiza bateria quando o dispositivo não está sendo usado. Além disso, o recurso de ativação instantânea elimina a demora dos ciclos de inicialização necessários em outros dispositivos.



Faça tudo da maneira correta de um jeito muito mais rápido, e desde a primeira vez

Seja na instalação e certificação de uma nova construção de cabeamento estruturado para o seu cliente ou na administração da rede existente da sua própria empresa, manter as melhores práticas é essencial para garantir que sua infraestrutura de fibras possa atender às demandas de seu data center ou da sua empresa. Por esse motivo, o OLTS-85 foi projetado com vários recursos automáticos que permitem aos técnicos trabalhar com mais eficiência e rapidez!



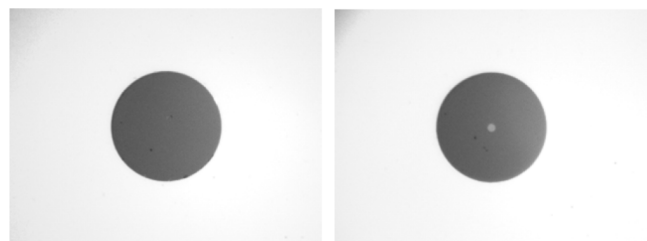
- Crie e armazene configurações de testes com tudo o que for relevante – tipo de fibra, fornecedor do cabo, conectividade, método de referência e configurações de limite – para um acesso rápido. Economize tempo e garanta configurações e resultados consistentes.
- A tecla Input Select orienta os usuários passo a passo ao longo de um processo adicional, que é fácil, rápido e garante que o trabalho saia certo desde a primeira vez.



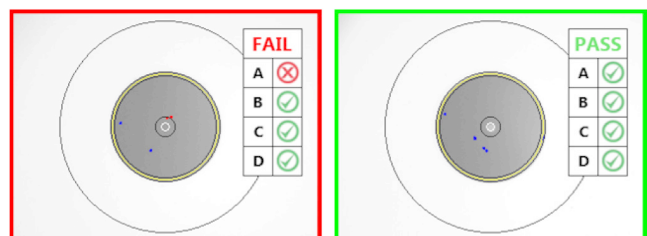
Inspecione os finais de fibras com a análise de passa/falha

A contaminação de conectores é a principal causa de troubleshooting em uma rede óptica. Esses problemas levaram a Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC) a publicar uma norma global, IEC 61300-3-35, para definir os critérios de aceitação da qualidade e limpeza das faces dos conectores ópticos. Essa norma foi amplamente adotada e incorporada a outras normas, incluindo TIA-568.3, ISO/IEC 11801.

- Comparar os conectores de fibra a um padrão ou a uma especificação é difícil e demorado sem as ferramentas apropriadas; contudo, as ferramentas do SmartClass Fiber eliminam esses desafios. Seja para atender um padrão do mercado ou requisitos específicos do cliente, o OLTS-85 torna tudo mais fácil!
- Teste e certifique de acordo com as normas do mercado
- Elimine a subjetividade do processo de medição com análise passa/falha automática
- Obtenha resultados rápidos em dispositivos locais e remotos
- Armazene instantaneamente resultados locais e remotos no equipamento local
- Adicione os resultados nos seus relatórios de certificação



Quais desses conectores atendem às especificações da IEC?



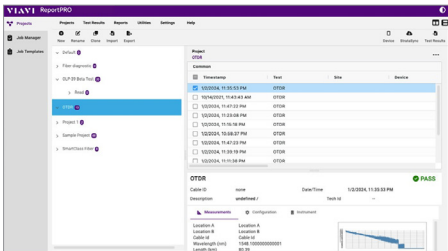
O OLTS-85 oferece a resposta:

Gerenciador de dados de teste abrangente fácil de utilizar

Gerencie facilmente todos os dados do seu teste com o ReportPRO. Os técnicos e gerentes de rede podem manter registros organizados dos dados de teste e gerar relatórios. Além de gerenciar dados do OLTS-85, o ReportPRO também é compatível com outras soluções de teste da VIAVI, incluindo as séries INX 700 e 600, MPOLx e OTDR.

Recursos adicionais incluem:

- Adicionar um logotipo e o nome da empresa
- Criar relatórios resumidos ou detalhados
- Criar hierarquias para manutenção de registros



ReportPRO

Informações de pedidos

Descrição	Part Number
Kits (incluem conjuntos de teste local e remoto, estojo de transporte e cabos de referência de teste)	
Kit de teste de perda óptica de nível 1 monomodo	2325/31
Kit de teste de perda óptica de nível 1 multimodo	2325/34
Kit de teste de perda óptica de nível 1 quad	2325/35
Kit de teste de perda óptica de nível 1 quad com microscópios de patch cord	2326/35
Conjuntos de testes individuais (incluem conjunto de teste local, bateria e carregador)	
Conjunto de teste de perda óptica monomodo	2325/11S
Conjunto de teste de perda óptica multimodo	2325/14S
Conjunto de teste de perda óptica quad	2325/15S
Conjunto de teste de perda óptica quad com microscópio de patch cord	2326/15S
Acessórios recomendados	
Probe de inspeção digital P5000i com quatro ponteiros	FBP-SD101

Visite o site www.viavisolutions.com para mais informações, confirmações de fornecedores e vídeos sobre produtos.



OLTS-85



OLTS-85P



Conectores quad OLTS-85P

Planos de suporte VIAVI Care

Aumente a produtividade de sua equipe com os planos de suporte VIAVI Care com opções de cobertura de até 5 anos:

- Maximize seu tempo com os treinamentos sob demanda, suporte técnico prioritário de aplicações e serviços especializados de forma rápida.
- Mantenha seu equipamento com máximo desempenho a um custo baixo e planejado.

Para obter mais informações: visite a página viavisolutions.com.br/viavicareplan

Recursos

*Somente planos de 5 anos

Plano	Objetivo	Assistência técnica	Reparo na fábrica	Atendimento prioritário	Treinamento individualizado	Cobertura de 5 anos para bateria e maleta	Calibração de fábrica	Cobertura de acessórios	Express Loaner
 BronzeCare	Eficiência do técnico	Premium	✓	✓	✓				
 SilverCare	Manutenção e precisão da medição	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓		
 MaxCare	Alta disponibilidade	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓



viavisolutions.com.br

Contato +55 11 5503 3800

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

© 2026 VIAVI Solutions Inc.

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

olts85-br-fop-nse-pt-br
30179686 005 0226