

Folheto

VIAVI

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)
- Verificar a polaridade
- Inspeccionar os finais de fibras
- Gerar 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.



Ajude seus técnicos a trabalharem como especialistas em fibras!

- 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



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

- Testes 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 J-Reporter
- Controle o fluxo de trabalho de ponta a ponta com o CERTiFi
- Gere relatórios rapidamente com o software FiberChekPRO
- A bateria dura um dia inteiro

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 ponteiros 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.



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

A contaminação dos conectores é a principal causa de troubleshooting na rede óptica. Este problema levou o mercado e a Comissão Eletrotécnica Internacional (IEC) a lançarem a IEC 61300-3-35, uma norma global que estabelece os critérios de aceitação da qualidade e da limpeza dos conectores dos finais de fibra. 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!

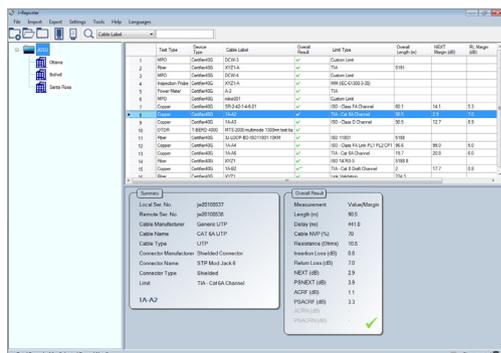
- Teste e certifique de acordo com as normas do mercado sem confusão
- Elimine a subjetividade do processo de medição com análise passa/falha automática
- Obtenha resultados rápidos em dispositivos locais e remotos
- Armazene instantaneamente resultados locais e remotos no dispositivo local
- Integre os resultados nos seus relatórios de certificação

Gerenciador de dados de teste abrangente fácil de utilizar

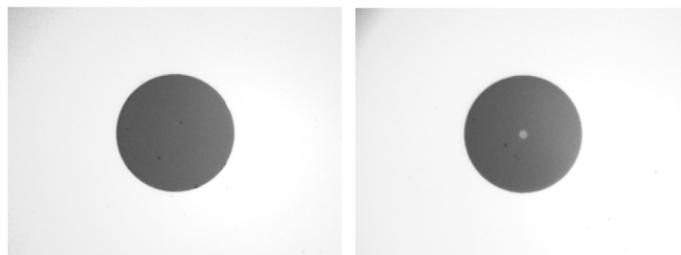
Gerencie facilmente todos os dados do seu teste com o J-Reporter. Este software baseado em PC está incluído em todos os modelos para que os técnicos e gerentes de redes possam manter os registros de dados de testes organizados e gerar relatórios. Além de gerenciar dados com o Certifier, o J-Reporter também suporta outras soluções de teste da VIAVI, incluindo OLTS-85, MPOLx, e traços OTDR do instrumento VIAVI MTS-2000.

Recursos adicionais incluem:

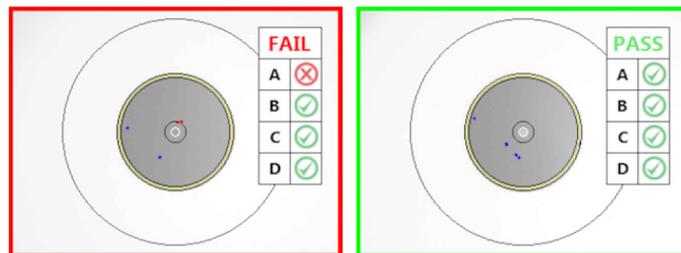
- Adicionar um logotipo e o nome da empresa
- Criar relatórios resumidos ou detalhados
- Criar hierarquias para manutenção de registros



J-Reporter



Quais desses conectores atendem às especificações da IEC?

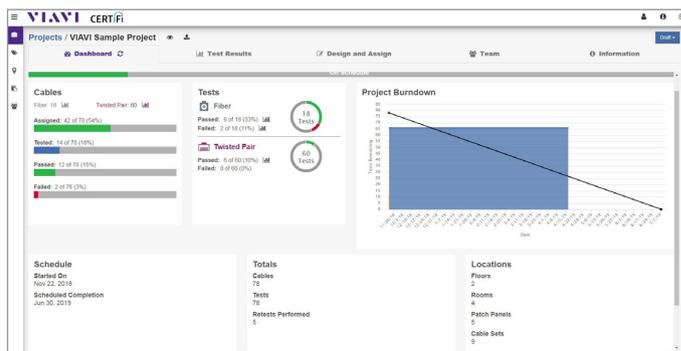


O OLTS-85 oferece a resposta:

Integra-se com o gerenciamento de fluxo de trabalho CERTiFi baseado em nuvem

O CERTiFi é uma solução baseada em nuvem para equipes que criam, constroem, testam e certificam o cabeamento estruturado em redes empresariais. Com o CERTiFi, os membros da equipe estabelecem um alinhamento em cada estágio de seu projeto – desde a criação dos requisitos do projeto até a atribuição de tarefas, para realizar testes e analisar métricas do projeto em tempo real. Gerencie seus projetos com confiança e prepare a sua equipe para o sucesso com o CERTiFi. Saiba mais em: www.viavisolutions.com/certifi

- Gerencie seus projetos com confiança em cada estágio
- Alinhe sua equipe e as especificações do projeto em um único local
- Comunique os requisitos do trabalho claramente e em tempo real
- Acompanhe o status do projeto e analise os resultados de qualquer lugar
- Atribua tarefas diretamente aos membros da equipe
- Implemente as tarefas diretamente nos instrumentos com o aplicativo CERTiFi Mobile



Painel de controle CERTiFi

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