

SmartClass™ Fiber OLTS-85/85P

La certification de la fibre optique n'a jamais été aussi simple.

Les appareils portatifs Viavi OLTS-85/85P sont les solutions les plus rapides et les plus faciles à utiliser de l'industrie pour la certification de fibre optique de niveau 1. Cet appareil de mesure de la gamme SmartClass Fiber permet aux techniciens de :

- Mesurer la distance
- Mesurer la perte optique (sur deux fibres à deux longueurs d'onde)
- Vérifier la polarité
- Inspecter les connecteurs optiques
- Générer des rapports de certification

Avec les appareils SmartClass Fiber, les techniciens bénéficient d'une flexibilité et d'une performance hors pair grâce à une solution puissante et facile à utiliser par tous les techniciens, même novices en fibre optique. Réduisez de moitié la durée des tests et le temps nécessaire à la certification d'un réseau grâce au SmartClass Fiber OLTS-85/85P.

Aidez vos techniciens à gérer la fibre optique avec intelligence



- Une solution de test efficace et facile à utiliser qui intègre l'inspection des connecteurs optiques et permet de mettre en œuvre les meilleures pratiques lors de la manipulation de la fibre optique
- Automatise l'inspection des connecteurs optiques et les mesures de perte de niveau 1 et affiche la conformité/non conformité des résultats en enlevant toute analyse subjective
- Stocke les résultats des tests, les images des connecteurs optiques et les informations utilisateur provenant à la fois de l'appareil local et distant directement sur le périphérique local
- Permet de mettre en œuvre les meilleures pratiques avec des fonctions qui vous guident tout au long du processus de test



Avantages

- Permet de certifier les réseaux optiques plus rapidement, et du premier coup
- Assure des tests complets de niveau 1 conformément aux normes de l'industrie
- Élimine les doutes grâce aux résultats automatiques de succès/échec
- Optimise l'efficacité des techniciens avec le contrôle qui peut être effectué par l'appareil local ou distant

Caractéristiques

- Réalisation de tests de fibre optique de niveau 1 conformément aux normes TIA/ISO/IEC
- Versions Multimode, Monomode et Quad
- Inspections des connecteurs optiques avec analyse automatique des résultats à la fois sur l'unité locale et distante
- Enregistrement des résultats locaux et distants sur l'appareil local
- Conditions d'émission conformes au flux inscrit (Encircle Flux)
- Démarrage instantané après mode veille
- Enregistrement des résultats de test sur la mémoire interne
- Génération de rapports pour la certification de la fibre optique
- Écran tactile couleur 3,5 pouces
- Exportation des résultats par USB ou directement vers un PC via le logiciel d'édition de rapport FiberChekPRO™
- Autonomie de la batterie d'une journée entière

Optimise l'efficacité des processus de test avec des fonctions qui font gagner du temps

Pour garantir des réseaux performants, il faut mettre en place des méthodes systématiques et proactives que de nombreux techniciens jugent pénibles, peu claires et coûteuses en temps. L'OLTS-85 élimine ces obstacles en intégrant des outils essentiels pour le test des fibres optiques dans un instrument rapide, portable et simple.

- L'OLTS-85 équipé d'un microscope intégré (version P) et connecté au microscope P5000i permet aux techniciens de gagner un temps précieux lors de l'inspection des jarretières optiques et des connecteurs de traversées. Réduit de moitié le temps d'inspection en éliminant le changement d'adaptateur du microscope.



- Les utilisateurs peuvent effectuer les tests et enregistrer les résultats depuis l'unité de test locale ou distante. Il n'est ainsi pas nécessaire de faire intervenir des techniciens supplémentaires ou d'aller et venir entre les unités de test locales et distantes.



- Le mode Veille permet d'économiser la batterie lorsque vous n'utilisez pas l'appareil. De plus, la fonction de démarrage instantané après le mode Veille évite les longs cycles de démarrage qui sont présents chez d'autres appareils.



Réussissez d'emblée vos tests sans difficulté

Que vous soyez en train d'installer ou de certifier un nouvel équipement de câblage structuré pour votre client ou chargé de gérer le réseau existant de votre propre entreprise, il est essentiel d'appliquer les meilleures pratiques pour que votre infrastructure de fibre optique puisse prendre en charge les besoins de votre datacenter ou de votre entreprise. C'est pourquoi l'OLTS-85 est équipé de plusieurs fonctions automatisées qui permettent aux techniciens de travailler plus vite et plus intelligemment.

- Créez et stockez des configurations de test comportant tous les réglages pertinents (type de fibre optique, fournisseur de câble, connectivité, méthode de référence et paramètres de limites) afin de pouvoir les rappeler facilement. Gagnez du temps et soyez assuré de la cohérence des paramètres et des résultats.



- La touche "Input Select" guide les utilisateurs pas-à-pas et veille à ce que la tâche soit exécutée rapidement, facilement et correctement.



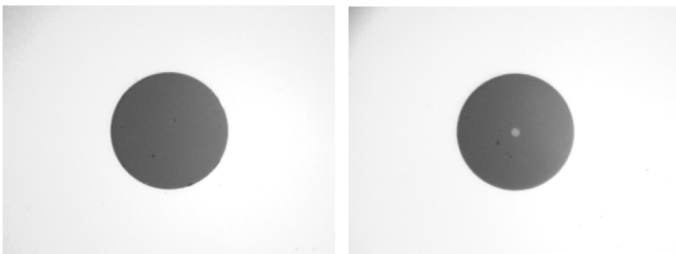
Inspectez et analysez automatiquement la qualité des connecteurs optiques

Les connecteurs de fibres contaminés sont la cause numéro 1 de dépannage des réseaux optiques. Ce problème a incité l'industrie et l'IEC (International Electrotechnical Commission) à établir la norme IEC 61300-3-35, une norme globale définissant les critères d'acceptation pour la qualité et la propreté des extrémités des connecteurs optiques. Cette norme a été largement adoptée et est intégrée dans d'autres normes, y compris TIA-568.3, ISO/IEC 11801.

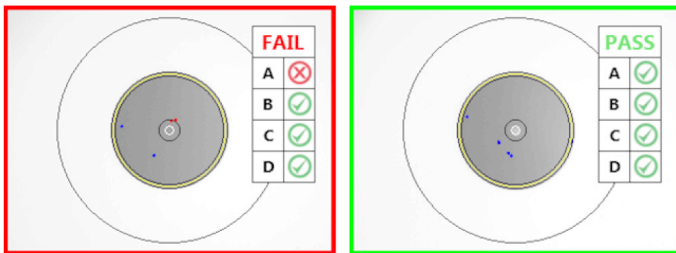
Si l'on ne possède pas les outils adéquats, la comparaison manuelle des connecteurs optiques par rapport à une norme ou une spécification est une tâche longue et ardue. Les instruments de test de la gamme SmartClass Fiber permettent d'éliminer ce défi. Que vous utilisiez une norme de l'industrie ou répondiez aux exigences propres à un client, l'OLTS-85 vous facilite cette tâche.

- Teste et certifie selon les normes de l'industrie
- Élimine toute subjectivité du processus de mesure grâce à une analyse automatisée de succès/échec
- Affiche les résultats à la fois sur l'unité locale et l'unité distante
- Stocke instantanément les résultats de l'appareil local et distant sur le périphérique local
- Intègre les résultats dans un rapport de certification

Lequel de ces connecteurs est conforme à la spécification IEC ?

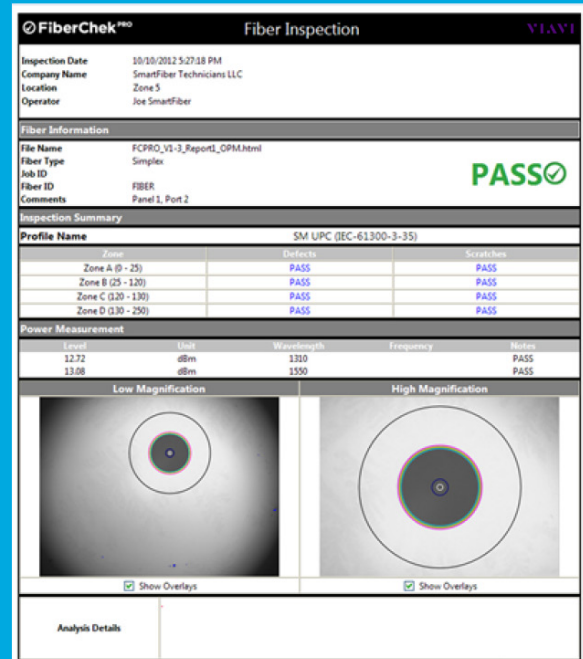


L'OLTS-85 vous donne la réponse :



Les rapports de certification

- Gage de qualité de votre travail
- Sauvegarde des résultats pour les besoins futurs
- Export facile des résultats vers un ordinateur
- Impression des rapports ou envoi par e-mail



Références commerciales

Description	Référence
Kits (incluent l'unité de test locale et distante, une sacoche de transport et les câbles de référence de test)	
Kit de test de perte optique monomode	2325/31
Kit de test de perte optique multimode	2325/34
Kit de test de perte optique Quad	2325/35
Kit de test de perte optique Quad avec microscope pour l'inspection des jarretières intégré	2326/35
Unités de test individuelles (incluent l'unité de test locale, la batterie et le chargeur)	
Kit de test de perte optique monomode	2325/11S
Kit de test de perte optique multimode	2325/14S
Kit de test de perte optique Quad	2325/15S
Unité de test de perte optique Quad avec microscope pour l'inspection des jarretières intégré	2326/15S
Accessoires recommandés	
Sonde d'inspection numérique P5000i avec quatre embouts	FBP-SD101

Consultez le site www.viavisolutions.fr pour accéder à des informations supplémentaires, à la liste des fournisseurs approuvés et à des vidéos de produits.



OLTS-85



OLTS-85P



OLTS-85P



Contactez-nous **+1 844 GO VIAVI**
 (+1 844 468 4284)
 +33 1 30 81 50 50

Pour contacter le bureau Viavi le plus proche, rendez-vous sur viavisolutions.com/contacts

© 2016 Viavi Solutions Inc.
 Les spécifications et descriptions du produit figurant dans ce document sont sujettes à modifications sans préavis.
 olts85-pb-fop-nse-fr
 30179753 001 1015