

Brochure

VIAVI

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 niveau 1 de la fibre optique. Ces appareils de mesure de la gamme SmartClass Fiber permettent 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
- Créer 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 réussite/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 (Multimode et monomode)
- Inspections des extrémités de la fibre avec analyse automatique réussite/échec des résultats à la fois sur les unités locales et distantes
- Enregistrement des résultats locaux et distants sur l'appareil local
- Conforme au flux inscrit (Encircled Flux)
- Démarrage instantané après mode veille
- Enregistrement des résultats de test sur la mémoire interne
- Génération facile de rapports de certification
- Écran tactile couleur 3,5 pouces
- Gestion des données de test avec J-Reporter
- Contrôle des workflows de bout en bout avec CERTIFI
- Création rapide de rapports via le logiciel d'édition de rapport FiberChekPRO
- Autonomie sur batterie d'une journée

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 chronophages. L'OLTS-85 élimine ces obstacles en réunissant des outils essentiels dans un système fluide, à la fois rapide, portable et simple.

- Il est équipé d'une sonde d'inspection et d'un microscope de connecteur de jarretière pour permettre aux techniciens de gagner un temps précieux lors de l'inspection des jarretières optiques et des connecteurs de traversées. Éliminez la nécessité de changer les embouts et réduisez de moitié le temps d'inspection.
- L'adaptateur LC Duplex PCM glisse d'un côté à l'autre de telle sorte que les deux connecteurs LC de la paire duplex peuvent être rapidement inspectés.
- 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 de venir entre les unités de test locales et distantes.



- Le mode Veille permet d'économiser de la batterie lorsque vous n'utilisez pas l'appareil. En outre, la fonction d'activation instantanée évite les longs cycles de démarrage, obligatoires avec 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 réseau 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 optiques contaminés sont la cause principale de panne des réseaux optiques. Ce problème a incité l'industrie et la CEI (International Electrotechnical Commission) à établir la norme CEI 61300-3-35, une norme globale définissant les critères d'acceptation pour la qualité et la propreté 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 ces défis. Que vous utilisiez une norme de l'industrie ou répondiez aux exigences propres à un client, l'OLTS-85 vous facilite cette tâche.

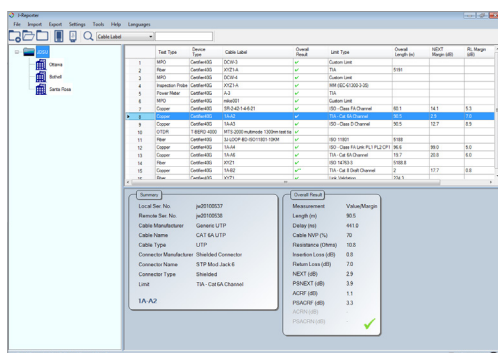
- Test et certification selon les normes du secteur
- Élimine toute subjectivité du processus de mesure grâce à une analyse automatisée de réussite/échec
- Affiche les résultats à la fois sur l'unité locale et l'unité distante
- Stockage instantané des résultats de l'appareil local et distant sur le périphérique local
- Intégration des résultats au rapport de certification

Gestion des données de test complète et simple à utiliser

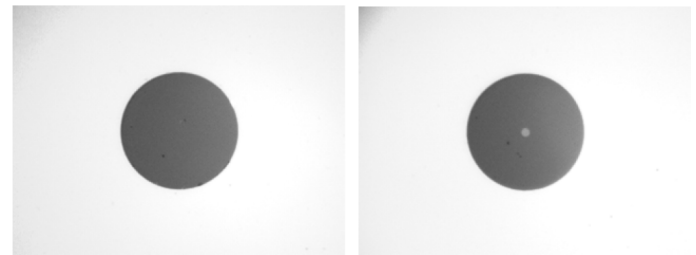
Gérez facilement toutes vos données de test avec J-Reporter. Ce logiciel pour PC est inclus avec tous les modèles Certifier pour permettre aux responsables et techniciens réseau de stocker les données de test de façon organisée et de créer des rapports. En plus de la gestion des données Certifier, J-Reporter prend également en charge d'autres solutions de test VIAVI, notamment OLTS-85, MPOLx et les traces OTDR de l'instrument VIAVI MTS-2000.

Les caractéristiques supplémentaires ci-dessous sont également proposées :

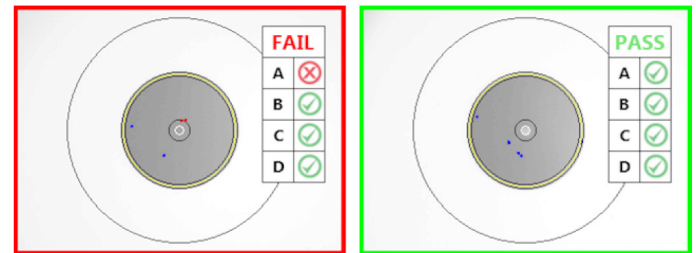
- Ajout du logo et du nom de l'entreprise
- Rapports résumés ou détaillés
- Création de hiérarchies pour la conservation d'enregistrements



J-Reporter



Lequel de ces connecteurs est conforme à la spécification IEC ?



L'OLTS-85 vous donne la réponse :

Intégration à la gestion des workflows CERTiFi dans le cloud

CERTiFi est une solution basée sur le cloud, faite pour les équipes qui conçoivent, développent, testent et certifient le câblage structuré pour les réseaux d'entreprise. Avec CERTiFi, les membres de votre équipe peuvent harmoniser le projet à chaque étape : de la création des exigences de conception et l'attribution des tâches, à la réalisation des tests et l'analyse des mesures du projet en temps réel. Gérez vos projets avec simplicité et donnez à votre équipe les moyens de réussir grâce à CERTiFi. Pour en savoir plus : www.viavisolutions.com/certifi

- Gérez toutes les étapes de vos projets.
- Coordonnez les spécifications de votre projet et votre équipe en un seul et même endroit.
- Communiquez les exigences liées au projet clairement et en temps réel.
- Suivez le statut du projet et analysez les résultats où que vous vous trouviez.
- Attribuez directement les tâches aux membres de l'équipe.
- Déployez des tâches directement vers les instruments de test avec l'application CERTiFi mobile.

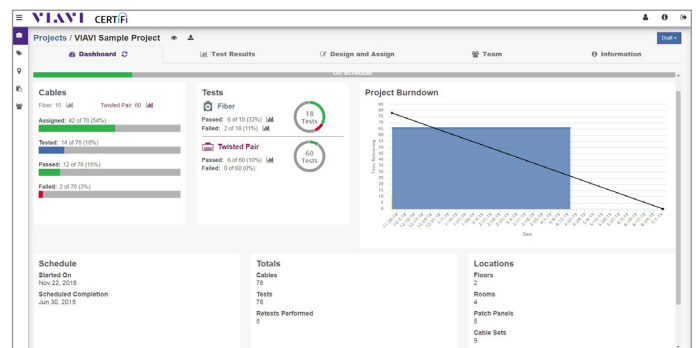


Tableau de bord CERTiFi

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 de niveau 1	2325/31
Kit de test de perte optique multimode de niveau 1	2325/34
Kit de test de perte optique version Quad de niveau 1	2325/35
Kit de test de perte optique version Quad de niveau 1 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 version Quad	2325/15S
Unité de test de perte optique version 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.com/fr-fr pour accéder à des informations supplémentaires, à la liste des fournisseurs approuvés et à des vidéos de produits.



OLTS-85



OLTS-85P



Connecteurs Quad OLTS-85P