

Data Center Expert 700 (DCX™ 700)

Une nouvelle approche des tests multifibre de niveau 1 : un cordon. 24 fibres. Zéro doute.



Le DCX 700 de VIAVI simplifie et accélère la certification multifibre pour les opérateurs et sous-traitants des datacenters. Avec une utilisation intuitive, une prise de référence à un cordon et la prise en charge native des connecteurs 12/16/24 fibres, le DCX 700 permet davantage de certifications par équipe, moins d'erreurs et une prise en main plus rapide des techniciens. Pour les environnements fibre optique à haute densité, il offre une solution particulièrement efficace et prête pour l'avenir.

Avec leur montée en puissance rapide, les fournisseurs d'hébergement cloud recherchent une certification de la fibre rapide, précise et répétable. Le DCX 700 de VIAVI relève ce défi avec une solution optimisée pour les techniciens, capable de réduire le temps de configuration, d'améliorer la cohérence des tests et de s'adapter à l'évolution des connecteurs. Il prend en charge jusqu'à 24 fibres, ce qui rend inutiles les câbles Y, rationalise les opérations et réduit l'équipement nécessaire. Parce qu'il intègre automatisation et modularité, le DCX constitue la solution idéale pour les environnements de datacenter d'aujourd'hui et de demain.



Principaux avantages

- Davantage de fibres certifiées par intervention avec moins d'erreurs
- Prise de référence simplifiée à l'aide d'un seul cordon
- Élimine les câbles Y grâce aux connecteurs multifibres 12/16/24 natifs sur l'instrument
- Temps de formation des nouveaux techniciens réduit
- Conçu pour évoluer avec les futurs connecteurs multifibres grâce à ses adaptateurs interchangeables
- Procédures de test automatisées réduisant les étapes manuelles

Caractéristiques principales

- Prise de référence avec un cordon pour la certification des câbles MPO/MTP 12, 16 et 24 fibres
- Adaptateurs interchangeables, pour s'adapter aux évolutions des connecteurs
- Procédures de test automatisées avec configuration guidée
- Conception robuste, adaptée à une utilisation sur le terrain aussi bien qu'en datacenter
- Autonomie prolongée de la batterie couvrant une journée entière de travail



Une nouvelle approche des tests multifibre de niveau 1

Le DCX 700 transforme la certification multifibre, d'un processus complexe et source d'erreurs, en une approche fluide et intelligente. Parce qu'il réduit le nombre d'étapes de configuration, accélère l'exécution des tests et produit des résultats cohérents pour tous les sites ou type de connecteurs, il aide les opérateurs et les sous-traitants à réaliser davantage de certifications en un temps réduit.

SIMPLE

Procédure simple, résultats fiables

Le DCX 700 simplifie la certification de la fibre optique avec une méthode à un seul cordon qui élimine les câbles Y et les cordons d'adaptateur. Cette configuration intuitive réduit les erreurs, accélère l'intégration et garantit la conformité avec les normes pertinentes de l'industrie, quelles que soient les normes en vigueur. Le résultat : des performances reproductibles et fiables aussi bien pour les nouveaux techniciens que pour les équipes expérimentées.

RAPIDE

Certifiez davantage de fibres et atteignez plus rapidement vos objectifs

Le DCX 700 certifie jusqu'à 24 fibres en seulement deux secondes, d'une simple pression sur un bouton. L'automatisation des procédures de test simplifie la configuration, la certification et la fin de mission, réduisant le nombre d'heures de travail. Les équipes traitent davantage de liens, ce qui réduit la répétition des tâches et génère plus rapidement des revenus.



UNIVERSEL

Certification universelle sans équipement supplémentaire

Le DCX 700 combine des adaptateurs modulaires et une compatibilité universelle dans une seule unité centrale, éliminant de ce fait les kits de test multiples. Sa conception prête pour l'avenir assure des transitions et une évolutivité fluides, confortant le DCX 700 dans son rôle de plate-forme de confiance adaptée à des environnements divers et à des normes de connectivité qui évoluent.

INTELLIGENT

Workflows automatisés pour des tests exempts d'erreurs

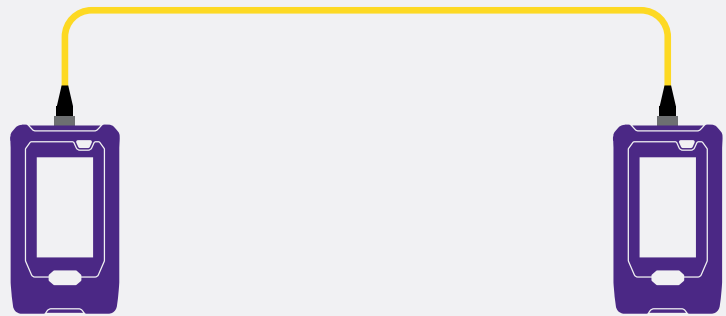
Le DCX 700 automatise chaque phase du travail, de la configuration jusqu'à la fin de mission, à l'aide de workflows d'automatisation des procédures de test et d'une interface utilisateur intuitive. Les fonctionnalités intelligentes réduisent les erreurs humaines, simplifient la formation et garantissent des résultats fiables au niveau des équipes et des sites. C'est le choix intelligent pour bâtir des infrastructures fibre évolutives.

Il est important de disposer d'un véritable référencement à un cordon

La prise de référence à un cordon est reconnue comme la meilleure pratique du secteur pour la certification multifibre de niveau 1, mais toutes les solutions à un cordon ne se valent pas. Le DCX 700 permet une véritable prise de référence à un cordon, à savoir une connexion à chaque extrémité d'un seul cordon sans branches ni câbles Y. Cette configuration simplifie la prise de référence et les procédures de test, accélérant la formation des nouveaux techniciens, assurant la cohérence du processus de certification et réduisant les coûts des consommables grâce à des cordons de test standard prêts à l'emploi. Le DCX 700 est le seul outil à proposer une véritable prise de référence à un cordon pour exécuter les tâches plus rapidement et correctement d'emblée.

Prise de référence à un cordon

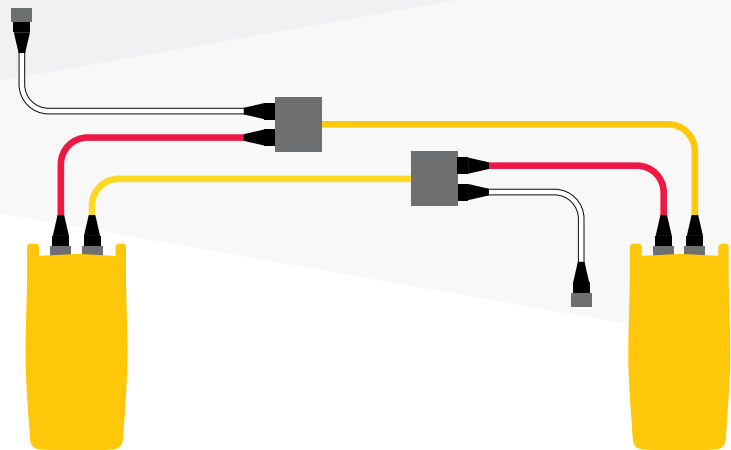
- Pas de câbles Y



2260.900.0226

Prise de référence à un seul cordon

- Les câbles Y ajoutent de la complexité
- Multiplient par 3 le nombre de connexions
- Augmentent le risque d'erreur
- Des procédures simplifiées



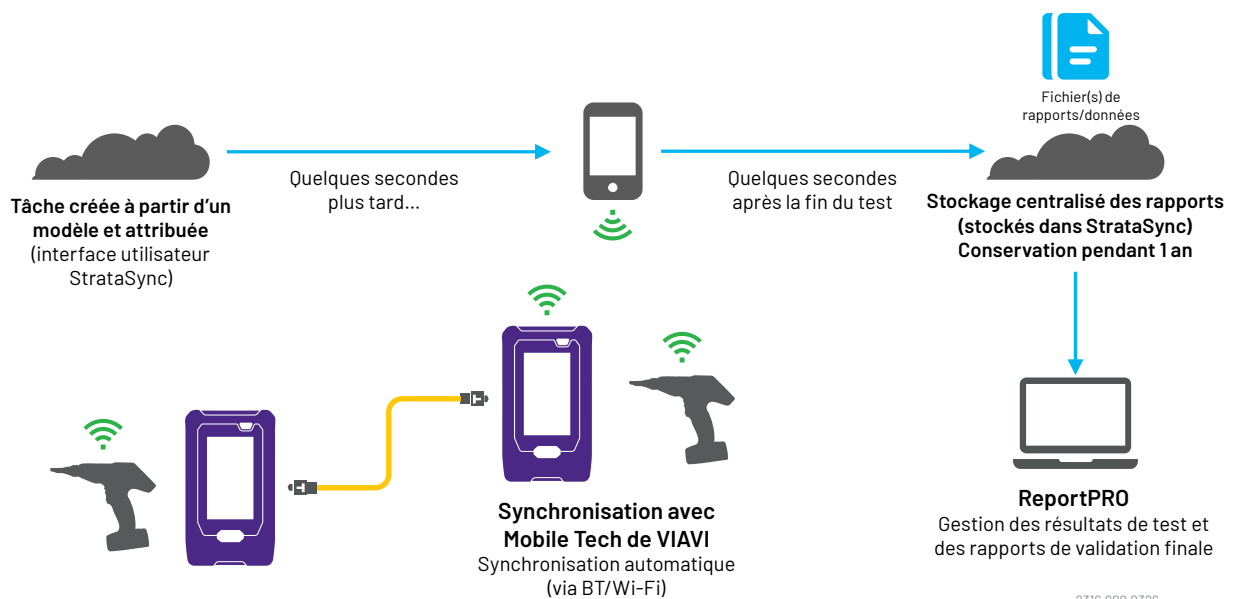
2261.900.0226

Le DCX s'intègre directement avec l'automatisation des procédures de test de VIAVI

L'automatisation des procédures de test (TPA) est une solution de workflow cloud destinée aux équipes qui conçoivent, testent et déploient des services réseau. Pilotée par StrataSync, TPA connecte les équipes et leurs instruments de test pour garantir l'homogénéité, l'efficacité et la précision à chaque étape de l'intervention.

TPA exploite un écosystème complet réunissant quatre composants : StrataSync, l'application Mobile Tech, ReportPro et les instruments de test VIAVI. Chacun d'eux est conçu pour fournir aux membres de l'équipe les informations et les ressources dont ils ont besoin dans leur travail avec une visibilité en temps réel de bout en bout.

Certification multifibre de niveau 1 - DCX 700 OLTS, sonde d'inspection INX 700, automatisation des procédures de test (TPA)





viavisolutions.fr

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.fr/contact

© 2026 VIAVI Solutions Inc.

Les spécifications et descriptions du produit figurant dans ce document sont sujettes à modifications sans préavis.

dc-expert-DCX-700-br-fop-nse-fr
30195041 902 0326