OTDR Quad FlexScan® FS300

Gérez chaque situation grâce à cette solution tout-en-un

Fonctionnalités

- OTDR multimode et monomode, y compris test PON
- Test automatisé SmartAuto® à 1 bouton pour des résultats rapides
- Format de poche, pesant moins de 1 kilo, autonomie de batterie de 12 heures
- Icônes LinkMap® à code couleur pour un dépannage facile
- Source de lumière, wattmètre et VFL intégrés
- Création de rapports solide, y compris impression en format PDF
- Disponible avec un connecteur remplaçable sur site

Applications

- OTDR, création de rapport et test de perte d'insertion
- Vérification et dépannage rapide et précis de point à point et PON
- Localisation des défaillances dépassant les seuils de réussite ou d'échec de l'industrie ou des utilisateurs
- Localisation visuelle de l'emplacement des macro-courbures ou des ruptures

L'OTDR Quad FlexScan FS300 d'AFL est une solution tout-en-un servant à la détection, l'identification, la localisation et la résolution des problèmes de réseaux optiques monomodes et multimodes. Il est conçu pour les techniciens à la fois novices et experts travaillant dans des environnements variés : des centres de données à la fibre optique jusqu'au domicile, ainsi que dans les réseaux locaux et étendus. Le FlexScan FS300 automatise la configuration des tests, réduit la durée de ces derniers et simplifie l'interprétation des résultats, améliorant ainsi l'efficacité tout en permettant une réduction des coûts.

Une capacité de test tout-en-un : Le FlexScan FS300 comprend un VFL intégré, un wattmètre et une source de lumière. Il peut être facilement couplé à la gamme primée de dispositifs d'inspection FOCIS d'AFL pour les fibres simples et/ou MPO et les multifibres OptiTip®. Les techniciens disposent ainsi de tout l'équipement nécessaire pour localiser et résoudre les problèmes de réseau optique.

Des performances de haut niveau : Grâce à l'acquisition à impulsions multiples automatisée SmartAuto, à une plage dynamique de 37 dB et aux meilleures zones mortes de leur catégorie, les OTDR Quad FlexScan testent les réseaux multimodes et monomodes, y compris les PON et POLAN FTTH jusqu'à un rapport de division de 1:64, tout en détectant et en mesurant les événements situés à moins de 2 mètres les uns des autres.

Convivial : Le FS300 permet aux techniciens à la fois experts et novices de détecter, localiser, identifier et mesurer rapidement et avec précision les composants et les défauts des réseaux optiques. Il applique des critères de réussite ou d'échec standardisés ou définis par l'utilisateur et affiche les résultats à l'aide d'icônes LinkMap à code couleur qui indiquent immédiatement la santé du réseau.

Format de poche : Le format compact du FlexScan FS300 assure un fonctionnement sur batterie pendant 12 heures, tout en intégrant un grand écran tactile lumineux de 5 pouces, pour utilisation en intérieur/extérieur, de 800 x 480, qui ne nécessite pas de stylet.

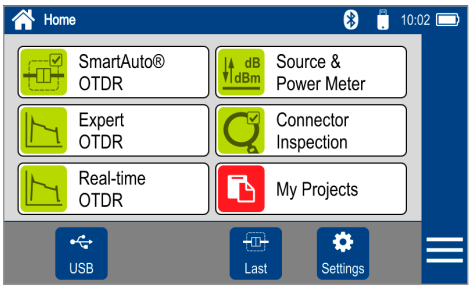
Plusieurs options de partage et de reporting : Les résultats peuvent être stockés en interne, enregistrés sur une clé USB et téléchargés via un câble USB ou Bluetooth (via FlexApp). Les rapports peuvent être générés directement à partir de l'unité à l'aide de la fonction d'impression au format PDF, ou les résultats téléchargés peuvent être rapportés à l'aide du logiciel FlexReports™ Test Results Manager inclus. Les rapports peuvent également être consultés sur FlexApp de l'AFL.

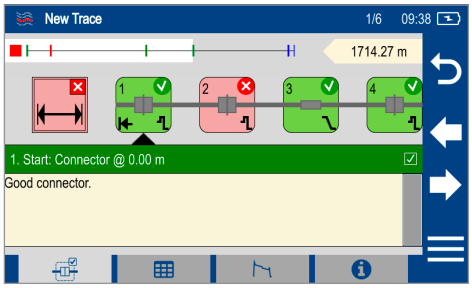
Connecteur remplaçable sur site: avec le connecteur remplaçable sur site en option de l'AFL, évitez les réparations de maintenance coûteuses pour remplacer les connecteurs endommagés en raison de mauvaises pratiques de nettoyage et / ou d'une usure normale.

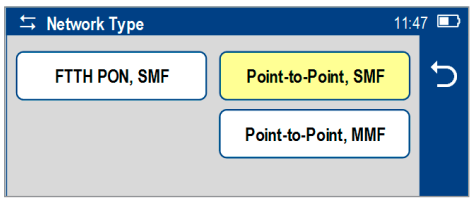
©2021-2025, AFL, tous droits réservés. FS300-00-2FRA Révision AQ 2025-08-04
Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

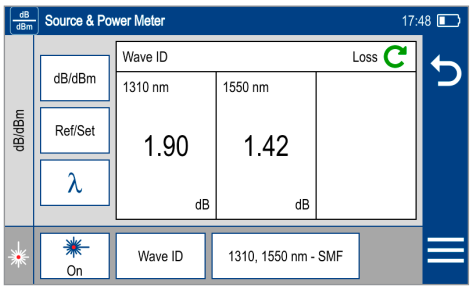
AFLglobal.com
1 (800) 235-3423

OTDR Quad FlexScan® FS300









Réduit considérablement la durée des tests

En mode SmartAuto, les OTDR FlexScan analysent et testent automatiquement le réseau en utilisant divers paramètres optimisés pour le réseau afin de localiser, caractériser et identifier avec précision les événements du réseau en appuyant sur un seul bouton. La perte et la réflectance sont mesurées pour les connecteurs, les épissures, les coupleurs et les macro-courbes. Le FlexScan vérifie même la fibre active et la qualité du lancement de l'OTDR avant de réaliser un test.

Simplifie le dépannage des réseaux

Les icônes à code couleur de LinkMap® permettent même aux utilisateurs novices de dépanner facilement et avec précision les réseaux optiques. LinkMap identifie clairement le début et la fin de la fibre, les connecteurs, les épissures, les coupleurs PON, ainsi que les macro-courbes.

Un résumé LinkMap indique la longueur, la perte et l'ORL des liens de bout en bout. La perte et la réflectance des événements détectés sont comparées aux seuils de réussite ou d'échec définis par l'industrie ou par l'utilisateur et affichées avec des indications claires de réussite ou d'échec. Les utilisateurs peuvent basculer instantanément entre les vues LinkMap et Trace.

Test multimode et monomode plus test PON en un seul OTDR

Les OTDR Quad FlexScan constituent l'outil de test idéal pour vérifier et/ou entretenir les réseaux monomodes et multimodes. Contrairement à la plupart des OTDR Quad, les OTDR FS300 testent à la fois les réseaux point à point et les PON/réseaux locaux optiques passifs (POLAN) FTTH.

Connectivité

Les OTDR FlexScan se couplent facilement avec la gamme de sondes d'inspection de connecteurs FOCIS® d'AFL pour une inspection rapide et facile des extrémités de connecteurs monofibres et/ou multifibres. Les images et les résultats d'échec/réussite peuvent être transférés vers le FlexScan à des fins d'affichage ou d'archivage avec les résultats de l'OTDR.

Les résultats du FlexScan peuvent être transférés sans fil via l'application FlexApp (gratuite) vers un dispositif intelligent pour profiter de rapports en temps réel à l'aide du logiciel de gestion des résultats de test FlexReports™ Test Results Manager (inclus) compatible avec Windows. Le suivi des résultats des tests en temps réel permet de détecter les erreurs pendant la présence du technicien, évitant ainsi des déplacements futurs.

Tests OTDR, OLTS et VFL à l'aide d'un seul outil

Le FlexScan comprend en option une source de lumière optique (OLS) Wave ID et un wattmètre de puissance optique (OPM). Grâce à Wave ID, l'OPM se synchronise automatiquement sur un signal optique Wave ID à une ou plusieurs longueurs d'onde, transmis par une source de lumière AFL. Les rapports de l'OPM détectent les longueurs d'onde et mesurent la puissance et la perte à chaque longueur d'onde, ce qui permet d'économiser un temps de test important et d'éliminer les erreurs de configuration.

Le laser rouge à sécurité oculaire du localisateur de défauts permet aux utilisateurs de localiser visuellement les macro-courbures et les ruptures de fibres se trouvant généralement dans les fermetures d'épissures et les armoires à fibres.

©2021-2025, AFL, tous droits réservés. FS300-00-2FRA Révision AQ 2025-08-04
Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

OTDR Quad FlexScan® FS300

Spécifications[a]

OTDR	Multimode	Monomode
Type d'émetteur	Laser	
Classe de sécurité [b]	Classe I	
Type de fibre	Multimode ; compatible avec OM1-OM5	Monomode ; compatible avec tous les G.65x
Longueurs d'onde [c]	850/1300 ±20 nm	1310/1550 ±20 nm
Type de réseau	Point à point	Point à point et PON jusqu'à 1:64
Type de connecteur	Virole APC ou UPC spécifiée par l'utilisateur avec adaptateurs UCI interchangeables	
Plage dynamique [d]	≥29/29 dB à 850/1300 nm	≥37/35 dB à 1310/1550 nm
Zone morte d'événement [e]	≤0,8 m à 850/1300 nm typique	≤0,8 m à 1310/1550 nm typique
Zone morte d'atténuation [f]	≤3,0 m	≤3,5 m
Zone morte PON [g]	Non applicable	≤25 m
Largeurs d'impulsion	3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500 ns	3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500 ns ; 1, 2, 3, 5, 10, 20 µs
Réglages de plage	250 m à 30 km	250 m à 240 km
Points de données	Jusqu'à 300 000	
Espacement des données	≥5 cm à ≤16 m	
Indice de réfraction de groupe	1,3000 à 1,7000	
Incertitude de distance	±(1 + 0,0025 % x distance + espacement des points de données) m	
Linéarité	±0,03 dB/dB	
Résolution de perte	0,001 dB	
Plage de réflectance	850 nm : -20 à -58 dB ; 1300 nm : -20 à 63 dB	1310/1550 nm : -20 à -65 dB
Résolution de réflectance	0,01 dB	
Précision de réflectance	±2 dB	
Plage ORL	20 à 60 dB	
Résolution ORL	0,01 dB	
Précision ORL	±2 dB sur une plage de 30 à 55 dB ; ±4 dB sur une plage de 20 à 30 dB et de 55 à 60 dB	
Format de fichier Trace	SOR, Telcordia SR-4731 version 2	
Stockage des résultats OTDR	Mémoire USB interne ou externe	
Stockage interne	Minimum 4 Go de mémoire interne non volatile (App SW + >5000 traces typiques)	
Fibre de lancement interne	≥30 m fibre de lance interne MM	≥50 m fibre de lance interne SM
Modes OTDR	Compatible avec les modes SmartAuto, Expert et Temps réel pour les réseaux PON et point à point	
Taux de rafraîchissement en temps réel	1 à 4 Hz	
Protection de fibre active	Aucun dommage à l'OTDR en cas de connexion à une fibre sous tension délivrant ≤ +18 dBm à la (aux) longueur(s) d'onde dans la plage de 825 à 1675 nm	
Détection de fibre active	Rapporte la fibre vivante avec le signal d'entrée ≥ -35 dBm pour la (les) longueur(s) d'onde dans la plage de 825 à 1675 nm	

Remarques :

a. Toutes les spécifications sont valables à 25 °C, sauf indication contraire.

b. FDA 21 CFR 1040.10 & 1040.11, IEC 60825-1: 2014.

c. Mesure avec un laser en mode CW à 23 °C ±3 °C.

d. SNR=1, plus longue portée et largeur d'impulsion, moyenne de 3 minutes.

e. Distance maximale entre deux points 1,5 dB de chaque côté d'un pic de réflectance causé par un événement avec une réflectance de -45 dB (ou moins). La largeur d'impulsion de test est de 3 ou 5 ns.

f. Distance maximale entre le début d'un pic de trace causé par un événement avec une réflectance de -45 dB (ou moins), jusqu'au point où la trace revient et reste à ±0,5 dB de la rétrodiffusion. La largeur d'impulsion de test est de 3 ou 5 ns.

g. Récupération à 0,5 dB près de la rétrodiffusion après un fractionnement 1:16 (≤13 dB de perte) en utilisant une largeur d'impulsion de 100 ns.

©2021-2025, AFL, tous droits réservés. FS300-00-2FRA Révision AQ 2025-08-04
Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

AFLglobal.com
1 (800) 235-3423

OTDR Quad FlexScan® FS300

Spécifications[a]

OPM - Wattmètre de puissance optique (option P1)	
Longueurs d'onde étalonnées	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm
Type de détecteur	InGaAs PIN, 2 mm de diamètre
Plage de mesure	+3 à -70 dBm (+3 à -65 dBm à 850 nm)
Détection automatique des tonalités	270 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 2 kHz
Plage de détection des tonalités	+3 à -50 dBm à 1300, 1310, 1550 nm ; +3 à -40 dBm à 850 nm ;
Wave ID	Se synchronise automatiquement et mesure 1, 2 ou 3 longueurs d'onde
Plage Wave ID	+3 à -50 dBm à 1300, 1310, 1550 nm ; +3 à -40 dBm à 850 nm
Précision	±5 % à -10 dBm
Linéarité	±0,1 dB (-3 à -40 dBm) ; ±0,25 dB (-40 à -70 dBm)
Résolution	0,01 dB
Unités de mesure	Puissance en dBm, nW, µW, mW ; Perte en dB

OLS -Source de lumière optique (option P1)	
Longueurs d'onde	850/1300/1310/1550 nm
Type d'émetteur	Laser
Classe de sécurité	Classe I[b]
Condition de lancement	Lancement contrôlé à 850 nm (comparable au flux encerclé sur la fibre OM4)
Centre λ (Mode CW)	±20 nm
Largeur spectrale	5 nm maximum (Mode FWHM, CW)
Modulation interne	270 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 2 kHz, CW, Wave ID
Stabilité de sortie SM	Court terme [c] : ±0,1 dB ; Long terme [d] : ±0,05 dB
Stabilité de sortie MM	Court terme [e] : ±0,20 dB ; Long terme [f] : ±0,15 dB
Puissance de sortie	1310/1550 nm : -7 dBm ±1,5 dB (CW, G.652.C/D) 1300 nm : -7 dBm ±1,5 dB (CW, 50 µm MMF) 850 nm : 0 dBm ±1,5 dB (CW, 50 µm MMF)

VFL - Localisateur de défauts	
Type d'émetteur	Laser, Classe IIIa/Classe 3R[b]
Longueur d'onde	635 nm ±10 nm
Puissance de sortie	1,5 mW (~+2 dBm ±0,5 dB) en SMF-28
Modes	CW et clignotement 1 Hz

Général	
Dimensions (au démarrage)	98 x 175 x 52,5 mm
Poids	0,8 kg
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C, 0 à 95 % HR (sans condensation)
Température de stockage	-30 °C à +70 °C, 0 à 95 % HR (sans condensation, avec retrait de batterie) -20 °C à +60 °C, 0 à 95 % HR (sans condensation, batterie posée)
Alimentation	Batterie rechargeable au lithium polymère ; adaptateur CA
Adaptateur CA	100-240 V CA, entrée 50-60 Hz ; 5 V CC, sortie 2 A
Autonomie de la batterie (OTDR)	≥12 heures, conditions de test Telcordia, 4 heures de charge
Affichage	LCD couleur de 5 pouces, 800 x 480 pixels, rétro éclairé
Chocs et vibrations	GR-196-CORE, essai de chute, 0,75 m (30 po), 6 côtés
Protection contre la poussière	GR-196-CORE, caches antipoussière en caoutchouc pour tous les ports
Ports OTDR/OLS	MM : UPC ; SM : UPC ou APC ; comprend les adaptateurs SC sans outils et interchangeables
Ports OPM et VFL	Adaptateur universel, 2,5 mm (SC, FC, ST) ; autres disponibles
Ports USB	Port hôte USB ; port de fonction micro-USB
Interface Bluetooth	Option W1 ; compatible avec PC Windows et Android
Interface WiFi	Option W1 ; compatible avec IEEE 802.11/WLAN
Sécurité CE	Conforme à la norme EN61010-1
CE EMI/RFI	EN55011, EN61326-1, GR-196-CORE 4.5.1
RoHS	Conforme à la directive RoHS 2011/65/UE

Remarques :

a. Toutes les spécifications sont valables à 25 °C, sauf indication contraire.
b. FDA 21 CFR 1040.10 et 1040.11, et IEC 60825-1:2014.
c. Déviation maximale typique sur 15 minutes après 15 minutes de mise en température.
d. Déviation maximale typique sur 8 heures après 1 heure de mise en température.
e. 15 minutes après une mise en température de 30 minutes.
f. 8 heures après 1 heure de mise en température.

©2021-2025, AFL, tous droits réservés. FS300-00-2FRA Révision AQ 2025-08-04
Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

OTDR Quad FlexScan® FS300

Informations de commande

Saisie de commande kits FS300-325 Basic, Plus, PRO, BIPM : **FS300-325-[KIT]-[Pn]-[Wn]-[C]-[CC]-[LNG]-[AC]-[SMFR]-[MMFR]-[TIP]**

Saisie de commande kits MPO FS300-325 MPO (SMF et MMF) : **FS300-325-[MKIT]-P1-[Wn]-[LNG]-[AC]-[FRM]-[MC2]**

[KIT]	Configuration du kit FS300 FlexScan
BAS	Comprend : FS300, étui souple, FlexReports (version de base), câble USB [a]
PLUS	Comprend : Kit BAS plus anneaux de fibre SMF et MMF 150 m, nettoyant One-Click, mise à niveau vers FlexReports (version avancée), étui souple ou rigide au choix de l'utilisateur
PRO	Comprend : Kit PLUS avec FOCIS Flex et deux pointes d'adaptateur au choix de l'utilisateur
BIPM	Comprend : Kit PRO plus OFI-BIPMe

[MKIT]	Configuration du kit FS300-325 MPO
SMPO	Kit de test SMF MPO ; comprend interrupteur SMF MPO, câbles de lancement, étui de transport
MMPO	Kit de test MMF MPO ; comprend interrupteur MMF MPO, câbles de lancement, étui de transport

[Pn]	Source de lumière optique (OLS) et wattmètre de puissance optique (OPM)
P0	Pas d'OLS, pas d'OPM
P1	850/1300 MM ; source et wattmètre 1310/1550 SM

[Wn]	Configuration Bluetooth/Wi-Fi
W0	Pas de Bluetooth ni de WiFi
W1 [b]	Inclut le WiFi et le Bluetooth

[C]	OTDR/type de connecteur de source
A	APC (recommandé)
U	UPC

[CC] [c]	Option étui de transport
S1	Étui de transport rigide pour FlexScan, anneaux de fibre, FOCIS Flex, accessoires (Kits Basic, PLUS et PRO uniquement)
S2	Grand étui souple pour FlexScan, anneaux de fibre, FOCIS Flex, OFI-BIPMe, accessoires (kits PLUS, PRO, BIPM uniquement)
H1	Étui de transport rigide (kits PLUS, PRO et BIPM uniquement)

[LNG]	Langue
ENG	Anglais
CHS	Chinois simp.
CHT	Chinois trad.
CZE	Tchèque
DEU	Allemand
DNK	Danois

[LNG]	Langue
FIN	Finnois
FRA	Français
ITA	Italien
JPN	Japonais
KOR	Coréen
NOR	Norvégien

[LNG]	Langue
POL	Polonais
POR	Portugais
SPA	Espagnol
TUR	Turc
VNM	Vietnamien

[AC]	Pays de destination	Fiches CA
US	États-Unis	2 broches, États-Unis
EU	Union européenne	2 broches, UE
UK	Royaume-Uni	3 broches, Royaume-Uni
CN	Chine, Australie	2 broches, SAA

[SMFR]	Anneau de fibre 150 m SMF
Vide	N/A dans les kits Basic
USC/USC	FR-SMF-150-USC-USC
USC/UFC	FR-SMF-150-USC-UFC
USC/ULC	FR-SMF-150-USC-ULC
USC/UST	FR-SMF-150-USC-UST
ASC/USC	FR-SMF-150-ASC-USC
ASC/UFC	FR-SMF-150-ASC-UFC
ASC/ULC	FR-SMF-150-ASC-ULC
ASC/UST	FR-SMF-150-ASC-UST
ASC/ASC	FR-SMF-150-ASC-ASC
ASC/ALC	FR-SMF-150-ASC-ALC

[MMFR]	Anneau de fibre OM1 150 m
Vide	N/A dans les kits Basic
USC/UST1	FR-OM1-150-USC-UST
USC/USC1	FR-OM1-150-USC-USC
USC/ULC1	FR-OM1-150-USC-ULC

[MMFR]	Anneau de fibre OM2 150 m
Vide	N/A dans les kits Basic
USC/USC2	FR-OM2-150-USC-USC
USC/ULC2	FR-OM2-150-USC-ULC

[MMFR]	150 m compatible OM3/4/5
Vide	N/A dans les kits Basic
USC/UST3	FR-OM3-150-USC-UST
USC/USC3	FR-OM3-150-USC-USC
USC/ULC3	FR-OM3-150-USC-ULC

[TIP]	Pointes FOCIS Flex et nettoyage (PRO uniquement)
Vide	Option non disponible avec les kits Basic et PLUS
SC	Pointe de cloison SC-UPC, pointe de virole UPC 2,5 mm, One-Click 2,5 mm
FC	Pointe de cloison FC-UPC, pointe de virole UPC 2,5 mm, One-Click 2,5 mm
LC	Pointe de cloison LC-UPC, pointe de virole UPC 1,25 mm, One-Click 1,25 mm
ASC	Pointe de cloison SC-APC, pointe de virole APC 2,5 mm, One-Click 2,5 mm
AFC	Pointe de cloison FC-APC, pointe de virole APC 2,5 mm, One-Click 2,5 mm
ALC	Pointe de cloison LC-APC, pointe de virole APC 1,25 mm, One-Click 1,25 mm

[MPOC]	Connecteur réseau de câble de lancement MPO
F	Femelle (sans broche)
M	Mâle (avec broche)

[FRM]	Single Mode MPO-24 Fiber Ring Type
FRM0	Pour le kit MMPO
FRM2	MPO-24 à MPO-24 30 m G.657.A1
FRM6	MPO-24 à MPO-12 30 m G.657.A1

[MC2]	MPO Ring Pin Type - Switch to Network
AF	Femelle (non épinglée) à Femelle (non épinglée)
AM	Femme (non épinglée) à Homme (épinglé)

Remarques :

a. Les résultats peuvent être transférés du FlexScan au gestionnaire FlexReports à l'aide d'un câble USB, ou exécutés sans fil (option W1) après avoir téléchargé l'application FlexApp depuis « Google Play » ou l'« App Store ».

b. Les FlexScan équipés de l'option Bluetooth (W1) prennent en charge le transfert des résultats par Bluetooth via l'application FlexApp pour la création de rapports à distance à l'aide de FlexReports.

c. Le kit Basic est toujours livré avec S1 (étui de transport standard) ; le kit MPO est toujours livré avec l'étui de transport spécifique à ce kit.

©2021-2025, AFL, tous droits réservés. FS300-00-2FRA Révision AQ 2025-08-04
Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

AFLglobal.com
1 (800) 235-3423

OTDR Quad FlexScan® FS300

Informations de commande

Accessoires

AFL NO.	Description
1400-05-0230PZ	Sangle de poignet FlexScan
1400-05-0231PZ	Bandoulière FlexScan, 36"
4050-00-0931PR	Adaptateur CA 100-240 V CA à 5 V CC
1400-01-0167PZ	Étui de transport souple pour FS300, FOCIS, OFI, anneau de fibre
1400-20-0001PZ	Étui de transport souple pour FS300-325 MPO
1400-20-0002PZ	Étui de transport souple pour FS300, FOCIS, anneau de fibre
1400-01-0177PZ	Mallette de transport rigide pour FS300, FOCIS, OFI, anneau de fibre
3900-06-0902MR	Batterie Li-Pol de remplacement ; 3,7 V CC, 6,8 AH
4050-00-0033MR	Chargeur pour véhicule, 12 V CC à 5 V CC à 2 A
6000-00-0031MR	Câble, micro-USB B, 5 broches, 6'
6000-00-0034PR	Câble de chargement USB 5 V de type A au corps
Les fournitures de nettoyage	One-Clicks, fluide, lingettes, etc. Voir www.www.AFLglobal.com

Connecteur remplaçable sur site

Connecteur remplaçable sur site: avec le connecteur remplaçable sur site en option de l'AFL, évitez les réparations de maintenance coûteuses pour remplacer les connecteurs endommagés en raison de mauvaises pratiques de nettoyage et / ou d'une usure normale.

AFL NO.	Description
2900-58-0001MR	Connecteur remplaçable sur site, monomode, APC femelle vers APC mâle
2900-58-0002MR	Connecteur remplaçable sur site, monomode, APC femelle to UPC mâle
2900-58-0003MR	Connecteur remplaçable sur site, monomode, UPC femelle to APC mâle
2900-58-0004MR	Connecteur remplaçable sur site, monomode, UPC femelle to UPC mâle
2900-50-0014MR	Connecteur remplaçable sur site, multimode, UPC femelle vers UPC mâle

Adaptateurs de connecteur

AFL NO.			Adaptateur de connecteur
Port OTDR/OLS	Port OPM	Port VFL	
2900-50-0002MR	2900-52-0001MR	N/A	FC
2900-50-0003MR	2900-52-0002MR	N/A	SC
2900-50-0004MR	2900-52-0003MR	N/A	ST
2900-50-0006MR	2900-52-0004MR	N/A	LC
2900-50-0011MR	2900-52-0002MR	N/A	SC/APC
N/A	2900-52-0005MR	2900-50-0007MR	2,5 mm universel
N/A	2900-52-0006MR	2900-50-0010MR	1,25 mm universel

©2021-2025, AFL, tous droits réservés. FS300-00-2FRA Révision AQ 2025-08-04
Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

OTDR Quad FlexScan® FS300

Logiciel de gestion des tests et de création de rapport

AFL NO.	La description
RPTS-AD-USB-1	FlexReports™ Advanced, licence un poste sur USB
RPTS-UP-TRM3-1	FLexReports Advanced, un siège, mise à niveau depuis TRM® 3 Advanced sur USB. Les utilisateurs doivent avoir une licence TRM-3 Advanced
FlexReports Basic	FlexReports Basic, disponible en téléchargement sur le site Web des ressources logicielles AFL
FlexApp	Application mobile de transfert de données FlexApp, disponible sur Google Play et Apple App Store

Produits recommandés

Inspection connecteur FOCIS Flex et FOCIS Lightning

- Solution d'inspection indépendante, sans attache et portative
- IEC, IPC et analyse de réussite/d'échec définie par l'utilisateur
- FOCIS Lightning : analyse automatique multifibre extrêmement rapide pour les applications d'inspection des données et des télécommunications

Identifiant de fibre optique OFI-BIPMe

- Sensibilité au signal de classe mondiale
- Verrouillage de la gâchette, arrêt positif pour une détection optimale
- Option de wattmètre de puissance optique intégré

Certifications

Catégorie	Réglementation/norme	Certification
Marquage CE	EU	Conforme aux directives européennes pertinentes en matière de santé, de sécurité et de protection de l'environnement, et certifié par le marquage CE
Sécurité/EMC/EMI	IEC	Conforme à la norme IEC 61010-1 relative aux exigences de sécurité en matière d'équipement électrique
	EN	Conforme à la norme EN-61010-1 relative aux exigences de sécurité en matière d'équipement électrique
	IEC	Conforme à la norme IEC 61326-1 relative aux exigences EMC en matière d'équipement électrique
	EN	Conforme à la norme EN 61326-1 relative aux exigences EMC en matière d'équipement électrique
	EN	Conforme à la norme EN 55011 relative aux exigences EMC en matière d'équipement électrique, scientifique et médical
	Telcordia	Conforme à la norme GR-196-CORE 4.5.1 relative aux exigences en matière d'interférences électromagnétiques
	FCC	Conforme au code des réglementations fédérales FCC 47 CFR 15 sur les transmissions sans licence
	FDA	Conforme au code des réglementations fédérales FDA 21 CFR 1040.10 et 1040.11 relatif aux produits laser
	IEC	Conforme à la norme IEC 60825-1 relative à la sécurité des produits laser
RoHS	EU	Conforme aux réglementations de l'UE Directive 2011/65/UE (RoHS 2) et Directive 2015/863 (RoHS 3)
Méthode de test	TIA	Conforme à la norme TIA-568.3-D relative aux exigences de test et de mesure des câbles et composants à fibres optiques des locaux
	IEC	Conforme à la norme IEC 11801 relative aux exigences d'essai et de mesure des câbles à fibres optiques destinés à être utilisés dans des locaux
	AS/NZS	Conforme à la norme AS/NZS 3080 relative aux exigences d'essai et de mesure des câbles à fibres optiques destinés à être utilisés dans des locaux
	TIA	Conforme à la norme TIA-526-7 relative aux procédures d'essai des installations de câbles à fibres optiques
	TIA	Conforme à la norme TIA-526-14 relative aux procédures d'essai des installations de câbles à fibres optiques
	IEC	Conforme à la norme IEC 14763-3 pour les systèmes et méthodes d'inspection et d'essai des câbles à fibres optiques installés
	AS/NZS	Conforme à la norme AS/NZS 14763.3 pour les systèmes et méthodes d'inspection et de test des câbles à fibres optiques installés
	IEC	Conforme à la norme IEC 61280-4-1 relative aux procédures d'essai des installations de câbles à fibres optiques
	IEC	Conforme à la norme IEC 61280-4-2 relative aux procédures d'essai des installations de câbles à fibres optiques
Exigences génériques	Telcordia	Conforme à la norme GR-196-CORE relative aux exigences génériques applicables aux équipements de type OTDR
	Telcordia	Conforme à la norme SR-4731 version 2 pour le format de données OTDR
	IEC	Conforme à la norme IEC 61746-1 relative aux exigences relatives à l'étalonnage des OTDR

Contactez Sales@AFLglobal.com pour programmer une démonstration ou découvrir comment passer commander.
Visitez le site www.AFLglobal.com/Test pour en savoir plus sur l'OTDR FlexScan FS300.
Les coordonnées des services et des ventes internationales sont accessibles à l'adresse suivante : www.AFLglobal.com/Test/Contacts

©2021-2025, AFL, tous droits réservés. FS300-00-2FRA Révision AQ 2025-08-04
Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.