

MaxTester 715B – réflectomètre optique temporel du dernier kilomètre

LIAISONS POINT À POINT (P2P), INSTALLATION ET DÉPANNAGE SUR LE DERNIER KILOMÈTRE



■ Réflectomètre optique temporel (OTDR) spécialisé d'entrée de gamme complet, à la conception inspirée des tablettes, parfait pour les installateurs de fibres monomode de première ligne.



CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Conception pratique, légère et puissante, inspirée des tablettes

Écran tactile de 7 pouces, amélioré pour l'extérieur, le plus gros de l'industrie des ordinateurs de poche

Autonomie de 12 heures

Protection par mot de passe inviolable

Zones mortes : EDZ (1 m), ADZ (4 m)

Plage dynamique : 30/28/28 dB

Conception robuste conçue pour les installations extérieures

iOLM-ready (muni du visualisateur intelligent de lien optique) : application intelligente et dynamique qui transforme l'analyse complexe de la trace OTDR en une tâche en une seule tâche

APPLICATIONS

Installation et dépannage du dernier kilomètre des réseaux FTTx

Test des liaisons d'accès courtes

Installation de systèmes d'antennes réparties (DAS) pour infrastructure FTTA

Test des réseaux CATV/HFC

PRODUITS ET OPTIONS COMPLÉMENTAIRES



Microscope d'inspection de fibres FIP-400B (Wi-Fi ou USB)

FastReporter

Logiciel de post-traitement des données FastReporter



Sac de suppression d'impulsions souple SPSB

L'OTDR PORTATIF... RÉINVENTÉ.

La gamme MaxTester 700B/C est la première gamme d'OTDR inspirée des tablettes qui est pratique, légère et suffisamment robuste pour tout réseau extérieur. Grâce à son écran tactile de 7 pouces optimisé pour l'extérieur – l'écran portatif le plus efficace de l'industrie – il offre une expérience usager inégalée. Son interface utilisateur graphique intuitive de type Windows permet un apprentissage rapide. De plus, son nouvel environnement OTDR 2 amélioré offre des fonctions basées sur des icônes, un démarrage instantané, des détecteurs automatiques de macrocourbures ainsi que des modes auto et temps réel améliorés.

La gamme MaxTester 700B/C est une gamme d'OTDR authentiques à haute performance du premier fabricant mondial. Elle offre la qualité et la précision éprouvées de l'OTDR d'EXFO ainsi que les meilleures performances optiques pour des résultats exacts dès le départ, à chaque fois.

L'étonnante autonomie de 12 heures ne laissera jamais tomber un technicien, et les options matérielles prêtes à l'emploi, comme le localisateur visuel de défauts (LVD), le puissance-mètre et les outils USB, facilitent le travail de chaque technicien. Mais surtout, la gamme MaxTester 700B/C apporte enfin le visualisateur intelligent de lien optique (iOLM), une application intelligente basée sur l'OTDR, sur le marché du portatif. Ce logiciel avancé transforme l'analyse de traces, même la plus complexe, en une tâche simple, d'une seule touche. En définitive, la gamme MaxTester 700B/C offre un appareil qui est assez petit pour tenir dans votre main et assez grand pour répondre à tous vos besoins!

LA SOLUTION D'ENTRÉE DE GAMME CONÇUE POUR TOUS VOS BESOINS EN MATIÈRE DE TESTS

Expressément conçu pour les tests point à point et le dépannage des infrastructures FTTx, le MaxTester 715B convient parfaitement aux essais de fibres optiques courtes (celles d'un bureau central, d'une installation FTTA/DAS, etc.). Autres modèles disponibles :

- OTDR MaxTester 720C à accès LAN/WAN – optimisé pour l'installation et la maintenance de réseaux multimodes et monomodes
- Réflectomètre optique temporel MaxTester 730C pour réseaux optiques passifs (PON) ou métropolitains, conçu pour le déploiement et le dépannage des réseaux FTTx d'immeubles d'habitation collective et des liaisons optiques courtes de réseaux métropolitains

PROTÉGEZ VOTRE INVESTISSEMENT CONTRE LE VOL

Les instruments protégés n'ont aucune valeur sur le marché noir, ce qui les rend totalement inintéressants pour les voleurs. Avec notre option de gestion de la sécurité, les administrateurs peuvent définir et charger un profil de sécurité inviolable sur le MaxTester, en affichant un message de propriété sur l'écran d'accueil et en le sécurisant par un mot de passe utilisateur (permanent ou renouvelable).



VOUS RECHERCHEZ UNE CARTOGRAPHIE BASÉE SUR DES ICÔNES ?

Vue linéaire (incluse sur tous les OTDR d'EXFO)

Offerte depuis 2006 sur tous nos OTDR, la vue linéaire simplifie l'interprétation des traces. À chaque longueur d'onde correspond une icône particulière et, au lieu des points de données classiques produits par l'analyse d'impulsions uniques, le réflectomètre affiche des icônes différentes suivant le résultat du test. Le repérage des défauts de la liaison n'en est que plus facile.



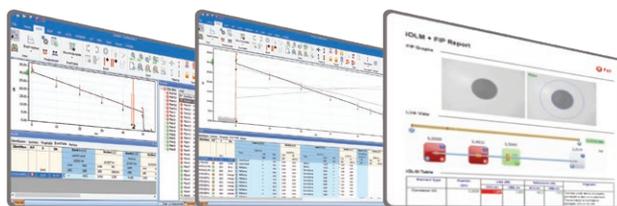
Cette version améliorée de la vue linéaire vous offre la possibilité d'afficher à la fois le graphique OTDR et sa vue linéaire sans avoir à basculer pour analyser votre liaison par fibre.

Bien que cette vue linéaire simplifie l'interprétation du réflectomètre de la trace d'une seule impulsion, l'utilisateur doit toujours régler les paramètres OTDR. De plus, il est souvent nécessaire d'effectuer plusieurs tracés afin de caractériser complètement les liaisons par fibre. Voir la section ci-dessous pour apprendre comment l'iOLM peut effectuer cette opération automatiquement et avec des résultats plus précis.

FastReporter

TIRER LE MEILLEUR PARTI DU POST-TRAITEMENT DE VOS DONNÉES – UN SEUL LOGICIEL POUR TOUT FAIRE

Ce puissant logiciel de création de rapports complète parfaitement votre OTDR et peut servir à créer et à personnaliser des rapports afin de répondre pleinement à vos besoins.



EXFO

Les tests OTDR comportent leur lot de défis...



TRACES OTDR
ERRONÉES



D'INNOMBRABLES
TRACES
À ANALYSER



CARACTÈRE
RÉPÉTITIF
DES TÂCHES



COMPLEXITÉ DE
LA FORMATION ET
DU SOUTIEN

En réponse à ces défis, EXFO a développé une meilleure façon de tester les fibres optiques : iOLM est une application basée sur l'OTDR conçue pour simplifier les tests OTDR en éliminant le besoin d'analyser et d'interpréter de multiples traces OTDR complexes. Ses algorithmes avancés définissent dynamiquement les paramètres de test, ainsi que le nombre d'acquisitions qui correspondent le mieux au réseau testé. En corrélant les largeurs d'impulsion sur plusieurs longueurs d'onde, l'iOLM localise et identifie les défauts avec une résolution maximale – le tout en appuyant sur un seul bouton.

Comment fonctionne-t-elle ?



Transformez les données classiques des essais à l'OTDR en résultats clairs, automatisés et justes à tout coup à la portée des techniciens de tous les niveaux.

Trois façons de tirer parti de l'iOLM

COMBINAISON



Exécutez les deux applications iOLM et OTDR (code Oi)

MISE À NIVEAU



Ajoutez l'option logicielle iOLM à votre appareil muni de l'application iOLM, même sur le terrain

iOLM UNIQUEMENT



Commandez une unité avec l'application iOLM uniquement

Des fonctions et options de l'iOLM à valeur ajoutée

En plus de l'ensemble des fonctions standard de l'iOLM, vous pouvez sélectionner des fonctions à valeur ajoutée dans le kit **Avancé** ou **Pro** dans les options autonomes. Veuillez vous reporter à la [fiche technique de l'iOLM](#) pour la description complète et la plus récente de ces kits.

iOLM standard

- Acquisition dynamique de multiples longueurs d'onde et de multiples impulsions
- Analyse et diagnostic intelligents des traces
- Une seule visualisation de lien et tableau des événements
- Génération de la trace SOR
- Un seul fichier iOLM par lien pour faciliter la production de rapports
- **Optimode** : Lien court et rapide

iOLM avancé (iADV)^a

- OTDR en temps réel
- Éditeur d'impulsions et de longueurs d'onde SOR
- Vue de la trace SOR
- Éléments personnalisés
- Édition et réanalyse de liens avancés
- **Optimode** : Certification du dernier kilomètre PON

iLOOP^a

- Essai en boucle de l'iOLM
- Analyse bidirectionnelle automatisée iOLM sur TestFlow^{b, c}

a. Nécessite d'activer iOLM standard.

b. Uniquement monomode, configuration sans coupleur.

c. Nécessite un abonnement à TestFlow.

OPTIONS OPTIQUES PRÊTES À L'EMPLOI

Le MaxTester dispose d'options optiques prêtes à l'emploi qui peuvent être achetées quand vous en avez besoin : au moment de votre commande ou plus tard. Dans les deux cas, l'installation se fait en un clin d'œil et peut être effectuée par l'utilisateur sans qu'aucune mise à jour logicielle ne soit nécessaire.

Puissance-mètre optique

Un puissance-mètre de haut niveau (GeX) qui peut mesurer jusqu'à 27 dBm, le plus élevé de l'industrie. Cet élément est essentiel pour les réseaux hybrides fibre-coaxial (HFC) ou les signaux de forte puissance. S'il est utilisé avec une source lumineuse compatible avec l'auto-lambda ou le basculement automatique, le puissance-mètre se synchronise automatiquement sur la même longueur d'onde, ce qui évite tout risque de mesure erronée.

- Vaste gamme de connecteurs
- Auto-lambda et commutation automatique
- Offre un stockage des mesures et des rapports
- Sept longueurs d'onde standard étalonnées

Localisateur visuel de défauts (LVD)

Le LVD prêt à l'emploi repère facilement les ruptures, les courbures, les connecteurs défectueux, les épissures et les autres causes de perte de signal. Cet outil de dépannage de base, mais essentiel, devrait faire partie de la boîte à outils de chaque technicien sur le terrain. Le LVD trouve et détecte visuellement les défauts sur des distances allant jusqu'à 5 km en créant une lueur rouge vif à l'emplacement exact du défaut sur les fibres monomode ou multimodes (disponible uniquement avec le puissance-mètre optique).

L'INSPECTION ET LA CERTIFICATION DU CONNECTEUR OPTIQUE – LA PREMIÈRE ÉTAPE ESSENTIELLE AVANT TOUT TEST OTDR

Une inspection appropriée du connecteur optique à l'aide d'un microscope d'inspection de fibres EXFO peut prévenir de nombreux problèmes par la suite, ce qui vous fait épargner temps et argent. De plus, l'utilisation d'une solution entièrement automatisée avec capacité de mise au point automatique transforme cette phase d'inspection critique en un processus unique simple et rapide.

Saviez-vous que le connecteur de l'appareil joue aussi un rôle essentiel ?

La présence d'un connecteur souillé sur un port d'OTDR ou sur un câble de lancement peut produire un effet négatif sur vos résultats de tests et même causer des dommages permanents lors du raccordement. C'est pourquoi il est essentiel d'inspecter régulièrement des connecteurs pour s'assurer qu'ils sont exempts de toute configuration.



CARACTÉRISTIQUES	CÂBLE USB FIP-430B	SANS FIL FIP-435B	AUTONOME FIP-500
Capture d'image	•	•	•
Dispositif de capture CMOS de 5 mégapixels	•	•	•
Fonction de centrage automatique de l'image de la fibre et réglage de la mise au point	•	•	•
Analyse succès-échec intégrée	•	•	•
Voyant DEL succès-échec	•	•	•
Connectivité USB à une plateforme EXFO ou à un PC	•	•	
Connectivité sans fil à une plateforme EXFO ou à un PC		•	
Connectivité sans fil avec un téléphone intelligent		•	•
Balayage manuel pour les connecteurs multivoies ou MPO	•	•	
Inspection semi-automatique des connecteurs multivoies ou du MPO	•	•	
Inspection entièrement automatisée des connecteurs multivoies ou du MPO			•
Écran tactile embarqué			•
SmarTips avec seuils automatisés			•
Mécanisme de connexion rapide			•

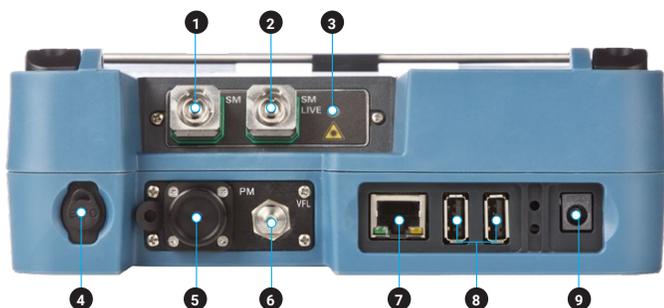
Pour en savoir plus, visitez la page www.EXFO.com/fr/produits/tests-reseaux-terrain/inspection-fibres.

LOGICIELS UTILITAIRES

Mise à jour logicielle	Assurez-vous que votre MaxTester est à jour.
Configuration de l'utilitaire VNC	L'utilitaire Virtual Network Computing (VNC) permet aux techniciens de commander facilement l'unité à distance au moyen d'un ordinateur ou d'un portable.
Microsoft Internet Explorer	Accédez au Web directement depuis l'interface de votre appareil.
Déplacement des données	Transférez rapidement et facilement tous vos résultats de tests quotidiens.
Documentation centralisée	Accédez instantanément aux guides d'utilisation et autres documents pertinents.
Fonds d'écran	Environnement de travail personnalisable
Lecteur PDF	Consultez vos rapports en format PDF.
Partage de fichiers par Bluetooth	Partagez des fichiers entre votre MaxTester et n'importe quel appareil compatible Bluetooth.
Connexion Wi-Fi	Interface de microscope d'inspection FIP par Wi-Fi. Téléversez les résultats des tests et naviguez sur l'Internet.
Microscope d'inspection	Microscope USB ou Wi-Fi pour inspecter et analyser les connecteurs.
Serveur FTP	Échangez des fichiers par Wi-Fi vers une application FTP sur un téléphone intelligent pour faciliter la transmission de fichiers sur le terrain.
Gestion de la sécurité	Profil de sécurité inviolable avec mot de passe utilisateur (permanent ou renouvelable) et message de propriété personnalisé.

TOUT PRÊT POUR L'EFFICACITÉ

- 1 Port OTDR monomode
- 2 Port OTDR pour tests sur réseaux en service
- 3 Voyant DEL de test
- 4 Stylet
- 5 Puissance-mètre
- 6 Localisateur visuel de défauts
- 7 Port Ethernet 10/100 Mbit/s
- 8 Deux ports USB 2.0
- 9 Adaptateur c.a.
- 10 Application « Home/Switch » et capture d'écran (attente)
- 11 Interrupteur et mise en veille
- 12 DEL d'état de la pile
- 13 Wi-Fi/Bluetooth intégré
- 14 Support pour pied



SPÉCIFICATIONS^a

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Écran	Écran tactile extérieur de 7 pouces (178 mm), TFT 800 x 480
Interfaces	Deux ports USB 2.0 RJ45 LAN 10/100 Mbit/s
Stockage	2 Go de mémoire interne (20 000 traces OTDR, typique)
Piles	Pile rechargeable au lithium-polymère 12 heures de fonctionnement selon Telcordia (Bellcore) TR-NWT-001138
Alimentation électrique	Adaptateur c.a./c.c. Entrée : 100-240 Vca, 50-60 Hz. Sortie : 9-16 Vcc, 15 W min.
Longueur d'onde (nm) ^b	1 310 ± 30/1 550 ± 30/1 625 ± 10
Filtre intégré au port monomode en direct	1 625 nm : filtre passe-haut >1 595 nm isolation >50 dB de 1 270 nm à 1 585 nm
Gamme dynamique (dB) ^c	30/28/28
Zone morte de l'événement (m) ^d	1
Zone morte d'atténuation (m) ^e	4
Gamme de distance (km)	0,1 – 160
Largeur d'impulsion (ns)	5 – 20 000
Linéarité (dB/dB)	±0,05
Seuil de perte (dB)	0,01
Résolution des pertes (dB)	0,001
Résolution d'échantillonnage (m)	0,04 – 5
Points d'échantillonnage	Jusqu'à 256 000
Incertitude liée à la distance (m) ^f	±(0,75 + 0,005 % x distance + résolution d'échantillonnage)
Temps de mesure	Défini par l'utilisateur
Précision de la réflectance (dB) ^b	±2
Rafraîchissement en temps réel typique (Hz)	3

a. Toutes les spécifications sont valides à 23 °C ± 2 °C avec un connecteur FC/APC, à moins d'indications contraires.

b. Typique.

c. Gamme dynamique typique avec la plus longue impulsion et une moyenne de trois minutes et RSB = 1.

d. Typique pour une réflectance comprise entre -35 dB et -55 dB, avec une impulsion de 5 ns.

e. Typique pour une réflectance de -55 dB avec une impulsion de 5 ns. La zone morte d'atténuation à 1 310 nm est de 5 m typique avec une réflectance inférieure à -45 dB.

f. Aucune incertitude en raison de l'indice de fibre.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimensions (H x l x P)	155 mm x 200 mm x 68 mm (6 1/8 po x 7 7/8 po x 2 3/4 po)
Poids (avec la pile)	1,29 kg (2,8 lb)
Température Fonctionnement Entreposage	De -10 °C à 50 °C (de 14 °F à 122 °F) de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F) ^a
Humidité relative	0 % à 95 % sans condensation

SOURCE

Puissance de sortie (dBm) ^b	-11,5
Modulation	Onde continue, 1 kHz, 2 kHz

SPÉCIFICATIONS DU PUISSANCE-MÈTRE INTÉGRÉ (GeX) (en option)^c

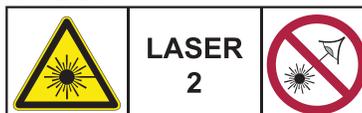
Longueurs d'onde étalonnées (nm)	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 et 1650
Plage de puissance (dBm) ^d	de 27 à -50
Incertitude (%) ^e	±5 %, ± 10 nW
Résolution de l'affichage (dB)	0,01 = max à -40 dBm, 0,1 = -40 dBm à -50 dBm
Plage d'annulation automatique du bruit résiduel ^{d,f}	Puissance maximale jusqu'à -30 dBm
Détection de modulation (Hz)	270/330/1000/2000

LOCALISATEUR VISUEL DE DÉFAUTS (LVD) (en option)

Laser, 650 nm ± 10 nm
Onde continue (CW)/Modulation à 1 Hz
Puissance de sortie type à 62,5/125 µm : > -1,5 dBm (0,7 mW)
Sécurité laser : catégorie 2

SÉCURITÉ LASER (conformité aux normes FDA 1040.10 et IEC 60825-1:2014)

Avec LVD :



Sans LVD :

**ACCESSOIRES (en option)**

GP-10-061	Sacoche de transport souple	GP-2205	Adaptateur c.c. pour recharge de pile dans le véhicule (12 V)
GP-10-072	Sacoche de transport semi-rigide	GP-2207	Béquille
GP-10-086	Sacoche de transport rigide	GP-2208	Stylet de recharge
GP-1008	Adaptateur pour LVD (de 2,50 mm vers 1,25 mm)	GP-2209	Pile de recharge
GP-2155	Sac à dos format bagage à main	GP-2210	Adaptateur c.a./c.c. de recharge (préciser le cordon d'alimentation du pays)
GP-2180	Gant utilitaire		

a. De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F) avec la pile.

b. Puissance de sortie type indiquée pour la longueur d'onde 1 550 nm.

c. À 23 °C, ± 1 °C, 1 550 nm et connecteur FC. Avec les modules en mode inactif. Pile utilisée après une période de chauffe de 20 minutes.

d. Typique.

e. Dans des conditions d'étalonnage.

f. Pour ±0,05 dB, de 10 °C à 30 °C.

INFORMATION DE COMMANDE

MAX-715B-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

Configuration optique

- M1 = OTDR du dernier kilomètre 1 310/1 550 nm (9/125 µm)
- M2 = OTDR du dernier kilomètre 1 310/1 550 nm avec port en direct sur 1 625 nm (9/125 µm)
- M3 = OTDR du dernier kilomètre 1 310/1550/1 625 nm (9/125 µm)

Logiciel de base

- OTDR = Active uniquement l'application OTDR
- iOLM = Active uniquement l'application iOLM
- Oi = Active les applications OTDR et iOLM

Connecteur

- EA-EUI-28 = APC/DIN 47256
- EA-EUI-89 = APC/FC, clavette étroite
- EA-EUI-91 = APC/SC
- EA-EUI-95 = APC/E-2000
- EA-EUI-98 = APC/LC
- Connecteurs EI = Voir la section sur la page suivante

Kits d'options logicielles iOLM^a

- 00 = iOLM standard
- iADV = iOLM avancé

Options logicielles

- 00 = sans logiciel supplémentaire
- iLOOP = mode bouclage iOLM^a
- PSWRD = option de gestion de la sécurité

Puissance-mètre

- 00 = sans puissance-mètre
- LVD = localisateur visuel de défauts (650 nm)
- PM2X = puissance-mètre; détecteur GeX
- VPM2X = LVD et puissance-mètre; détecteur GeX

Adaptateur du connecteur du puissance-mètre^b

- FOA-22 = FC/PC, FC/SPC, FC/UPC, FC/APC
- FOA-32 = ST : ST/PC, ST/SPC, ST/UPC
- FOA-54 = SC : SC/PC, SC/SPC, SC/UPC, SC/APC
- FOA-96B = E-2000/APC
- FOA-98 = LC
- FOA-99 = MU

Exemple : MAX-715B-M2-Oi-EA-EUI-98-iADV-FP430B-APC-FR2

Logiciel FastReporter

- 00 = sans logiciel
- FR2 = avec FastReporter

Wi-Fi et Bluetooth

- 00 = sans composants de radiofréquence (RF)
- RF = avec capacité RF (Wi-Fi et Bluetooth)^{c, j}

Pointes FIP-400B supplémentaires^d

Pointes de cloison

- FIPT-400-LC = Pointe LC pour adaptateurs de cloison
- FIPT-400-LC-APC = Pointe LC/APC pour adaptateur de cloison
- FIPT-400-SC-APC = Pointe SC APC pour adaptateur de cloison^f
- FIPT-400-SC-UPC = Pointe SC UPC pour adaptateur de cloison

Points pour cordons de raccordement

- FIPT-400-U12M = Pointe de cordon de raccordement universel pour ferrules de 1,25 mm
- FIPT-400-U12MA = Pointe de cordon de raccordement universel pour ferrules de 1,25 mm APC
- FIPT-400-U25M = Pointe de cordon de raccordement universel pour ferrules de 2,5 mm^e
- FIPT-400-U25MA = Pointe de cordon de raccordement universel pour ferrules de 2,5 mm APC^f

Pointes de base^h

- APC = Comprend le FIPT-400-U25MA et le FIPT-400-SC-APC
- UPC = Comprend le FIPT-400-U25M et le FIPT-400-FC-SC

Modèle d'oscilloscope d'inspectionⁱ

- 00 = sans oscilloscope d'inspection
- FP430B = Oscilloscope d'inspection vidéo numérique avec analyse automatisée
Mise au point automatique
Analyse réussite/échec automatique
Triple grossissement
Centrage automatique
- FP435B = Oscilloscope d'inspection vidéo numérique sans fil avec analyse^l
Mise au point automatique
Analyse réussite/échec automatique
Triple grossissement
Centrage automatique

- a. Veuillez vous reporter à la [fiche technique de l'iOLM](#) pour la description complète et la plus récente de ces kits. Uniquement disponible si l'option du logiciel de base iOLM ou Oi est sélectionnée.
- b. Uniquement disponible si l'option de puissance-mètre est sélectionnée. D'autres adaptateurs de connecteurs sont disponibles. Communiquez avec EXFO.
- c. Non disponible en Chine.
- d. Cette liste représente une sélection de pointes d'inspection de fibres qui couvre les connecteurs et les applications les plus courants, mais ne présente pas toutes les pointes offertes. EXFO offre une vaste gamme de pointes d'inspection, d'adaptateurs de cloison et de kits pour couvrir beaucoup plus de types de connecteurs et d'applications différentes. Pour obtenir plus de renseignements, veuillez communiquer avec votre représentant commercial d'EXFO local ou visiter le site www.EXFO.com/FIPtips.
- e. Inclus lorsque les pointes de base UPC sont sélectionnées.
- f. Inclus lorsque les pointes de base APC sont sélectionnées.
- g. Disponible si l'oscilloscope d'inspection est sélectionné.
- h. Comprend le logiciel ConnectorMax 2.
- i. L'option RF est obligatoire et automatiquement incluse si le modèle de l'oscilloscope d'inspection de fibres FP435B est sélectionné.

CONNECTEURS EI



Pour maximiser les performances de votre OTDR, EXFO recommande d'utiliser des connecteurs APC sur le port monomode. Ces connecteurs produisent une réflectance plus faible, qui est un paramètre critique qui affecte les performances, en particulier dans les zones mortes. Les connecteurs APC offrent de meilleures performances que les connecteurs UPC, ce qui améliore l'efficacité des tests. Pour de meilleurs résultats, les connecteurs APC sont obligatoires avec l'application iOLM.

Remarque : Des connecteurs UPC sont également disponibles. Il suffit de remplacer EA-XX par EI-XX dans le numéro de pièce de la commande. Connecteur supplémentaire disponible : EI-EUI-90 (UPC/ST).

EXFO – Siège social T +1 418 683-0211 Sans frais +1 800 663-3936 (États-Unis et Canada)

EXFO sert plus de 2 000 clients dans plus de 100 pays. Pour trouver les coordonnées de votre bureau local, visitez la page EXFO.com/fr/contactez-nous.

Pour obtenir l'information la plus récente sur l'indication des numéros de brevets, veuillez vous reporter au site suivant : EXFO.com/en/patent. EXFO détient une certification ISO 9001 et garantit la qualité de ces produits. EXFO n'a négligé aucun effort pour s'assurer que l'information présentée dans cette fiche technique est exacte. Cependant, nous n'acceptons aucune responsabilité que ce soit pour toute erreur ou omission. D'autre part, nous nous réservons le droit de modifier la conception, les caractéristiques et les produits en tout temps sans obligation. Les unités de mesure utilisées dans ce document sont conformes aux normes et aux pratiques du système international (SI). De plus, tous les produits fabriqués par EXFO sont conformes à la directive DEEE de l'Union européenne. Pour en savoir plus, visitez la page EXFO.com/fr/entreprise/responsabilite-sociale. Communiquez avec EXFO pour connaître les prix et la disponibilité de l'équipement ou obtenir le numéro de téléphone de votre distributeur EXFO local.

Pour obtenir la version la plus récente de cette fiche technique, visitez la page EXFO.com/fr/ressources/documents-techniques.

En cas de divergence, la version affichée sur le Web a préséance sur toute documentation imprimée.