

# MaxTester 730C PON/méto OTDR

OPTIMISÉ POUR LES DÉPLOIEMENTS DE FIBRES FTTH/MDU ET LE DÉPANNAGE, ADAPTÉ AU MÉTRO



- OTDR dédié d'entrée de gamme avec un design inspiré des tablettes, adapté aux réseaux métropolitains et optimisé pour tester les séparateurs optiques, pour une caractérisation et un dépannage FTTH de bout en bout.



## CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Maniable, léger, puissant, conception inspirée des tablettes
- Conception robuste conçue pour l'extérieur de l'usine
- Écran tactile de 7 pouces amélioré pour l'extérieur – le plus grand de l'industrie des ordinateurs de poche
- Autonomie de 12 heures
- Protection par mot de passe inviolable
- Gamme dynamique jusqu'à 39 dB pour 132 km point à point (P2P)
- Zones mortes courtes: zone morte d'événement (EDZ) = 0,5 m; zone morte d'atténuation (ADZ) = 2,5 m; zone morte PON = 30 m
- Port unique pour le dépannage en service avec wattmètre PON 1490/1550 nm en ligne (en option)
- Supporte les splitters PON à grand nombre de ports (jusqu'à 1x128)
- iOLM-ready: acquisitions multiples par simple pression d'une touche, avec des résultats clairs de type «go/no-go» présentés dans un format visuel simple
- Solution de reporting PDF embarquée, leader sur le marché, et post-traitement essentiel sur PC inclus pour tous les utilisateurs
- Test de fibre en direct à 1625 nm ou 1650 nm

## APPLICATIONS

- Test FTTH/PON à travers des splitters
- Test du réseau d'accès (P2P)
- Test des liaisons métropolitaines (P2P)
- Dépannage de la fibre en direct
- Réseau optique passif (POL)

## PRODUITS ET OPTIONS COMPLÉMENTAIRES



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



Sac souple pour suppresseur d'impulsions SPSB

## FastReporter

Logiciel de post-traitement des données FastReporter

## L'OTDR PORTABLE... RÉINVENTÉ.

La série MaxTester 700B/C est la première gamme d'OTDR inspirée des tablettes, maniable, légère et suffisamment robuste pour être utilisée dans n'importe quel environnement extérieur. Doté d'un écran tactile de 7 pouces optimisé pour l'extérieur – l'écran portable le plus performant du marché – il offre une expérience utilisateur sans précédent. Son interface graphique intuitive, semblable à celle de Windows, permet une prise en main rapide. De plus, son nouvel environnement OTDR 2 amélioré offre des fonctions basées sur des icônes, un démarrage instantané, des détecteurs automatiques de macrobandes ainsi que des modes auto et temps réel améliorés.

La série MaxTester 700B/C est une ligne de véritables OTDR de haute performance du premier fabricant mondial. Il offre la qualité et la précision éprouvées de l'OTDR d'EXFO ainsi que la meilleure performance optique pour des résultats immédiats, à chaque fois.

L'incroyable autonomie de 12 heures de la batterie ne laissera jamais tomber un technicien, et les options matérielles prêtes à l'emploi, comme le VFL, le wattmètre et les outils USB, facilitent le travail de tous les techniciens.

Plus important encore, la série MaxTester 700B/C apporte enfin l'intelligent Optical Link Mapper (iOLM), une application intelligente basée sur l'OTDR, sur le marché des ordinateurs de poche. Ce logiciel avancé transforme l'analyse des traces, même les plus complexes, en une tâche simple, à l'aide d'une seule touche.

En fin de compte, le MaxTester 700B/C Series est assez petit pour tenir dans la main et assez grand pour répondre à tous vos besoins!

## LA SOLUTION D'ENTRÉE DE GAMME CONÇUE POUR RÉPONDRE À TOUTS VOS BESOINS EN MATIÈRE DE TESTS

Le MaxTester 730C PON/méto OTDR est optimisé pour tester à travers les séparateurs optiques jusqu'à 1×128, assurant une caractérisation FTTH complète de bout en bout. Le port de test en direct à 1625 nm ou 1650 nm, hors bande, permet de dépanner efficacement les réseaux actifs sans affecter le signal des autres clients. De plus, sa gamme dynamique élevée le rend adapté aux tests P2P dans les métropoles.

Autres modèles disponibles :

- MaxTester 715B : installation et dépannage de l'accès court et du dernier kilomètre FTTx
- MaxTester 720C LAN/WAN access OTDR-optimisé pour la construction et le dépannage de réseaux d'accès multimode et monomode

## SÉCURISEZ 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. Grâce à 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).



## À LA RECHERCHE D'UNE CARTOGRAPHIE BASÉE SUR DES ICÔNES ?

### Vue linéaire (incluse sur tous les OTDR EXFO)

Disponible sur nos OTDR depuis 2006, la vue linéaire simplifie la lecture d'une trace OTDR en affichant des icônes de manière linéaire pour chaque longueur d'onde. Cette vue convertit les points de données graphiques obtenus à partir d'une trace d'impulsion unique traditionnelle en icônes réfléchissantes, non réfléchissantes ou séparatrices. Grâce aux seuils de réussite/échec appliqués, il devient plus facile de localiser les défauts de votre liaison.



Cette vue linéaire améliorée vous offre la flexibilité d'afficher à la fois le graphique OTDR et sa vue linéaire sans avoir à basculer pour analyser votre lien fibre.

Bien que cette vue linéaire simplifie l'interprétation OTDR d'une trace de largeur d'impulsion unique, l'utilisateur doit toujours régler les paramètres OTDR. En outre, plusieurs tracés doivent souvent être effectués afin de caractériser pleinement les liaisons par fibre optique. Voir la section ci-dessous pour savoir comment l'iOLM peut effectuer cette opération automatiquement et avec des résultats plus précis.

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



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 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 multipulse multi-longueur d'onde
- Analyse et diagnostic intelligents des traces
- Vue à lien unique et tableau des événements
- Génération de traces de SOR
- Un seul fichier iOLM par lien pour faciliter l'établissement de rapports
- Caractérisation et dépannage des réseaux PON asymétriques/tapés
- **Optimode**: Événements rapprochés à lien court, lien court rapide, portée moyenne rapide

#### iOLM avancé (iADV)<sup>a</sup>

- OTDR en temps réel
- Editeur d'impulsions et de longueurs d'onde SOR
- Vue de la trace SOR
- Éléments personnalisés
- Edition et ré-analyse des liens avancés
- Caractérisation du séparateur 2:N
- **Optimode**: Dépannage SFP-Safe<sup>b</sup>, certification du dernier kilomètre PON

#### iLOOP<sup>a</sup>

- Essai en boucle de l'iOLM
- Analyse bidirectionnelle automatisée iOLM sur TestFlow<sup>b, c</sup>

#### iCERT<sup>a</sup>

- Option de certification du câblage

a. Nécessite d'activer iOLM standard.

b. Uniquement monomode, configuration sans coupleur.

c. Nécessite un abonnement à TestFlow.

## OBTENEZ TOUTES LES CAPACITÉS AVANCÉES GRATUITEMENT

FastReporter est une solution de gestion des données et de post-traitement conçue pour améliorer la qualité des résultats, des vérifications et de la génération de rapports.

Téléchargez la dernière version de FastReporter, lancez l'application et créez un compte dans l'application EXFO Echange pour obtenir toute la gamme de capacités, sans frais. EXFO Exchange automatise et optimise les flux de travaux, le dépannage, les tests sur le terrain et la génération de rapports dans une plateforme logicielle collaborative et sécurisée pour chaque étape du déploiement du réseau.

CARACTÉRISTIQUES	FastReporter (version 3)	
	De base	Version complète (maintenant gratuite avec un compte EXFO Exchange)
Nombre de fichiers	Jusqu'à 24 résultats	Illimité
Type de mesure	OTDR, iOLM, FIP, OLTS, OPM, CD, PMD	
Visionneuse de résultats	•	•
Rapport de base (PDF)	•	•
Rapports – Avancés (Excel, PDF, personnalisés)		•
Analyse de base – Bidir (OTDR et iOLM)	•	•
Edition avancée		•
Validation automatisée et correction des résultats		•
Gestion des emplois et édition d'identification	Un dossier	Traitement par lots
Des centaines de fonctionnalités supplémentaires		•

Tableau 1. Comparaison des versions de base et complète de FastReporter (version 3).

## OPTIONS OPTIQUES PRÊTES À L'EMPLOI

Le MaxTester comprend des options prêtes à l'emploi à tout moment : dès la commande ou après. Dans les deux cas, l'installation ne prend que quelques minutes à peine et ne requiert aucune mise à jour logicielle.

### Wattmètre optique

Un wattmètre à haut rendement (GeX) pouvant réaliser des mesures jusqu'à 27 dBm, un sommet dans l'industrie. Un atout majeur pour les réseaux hybrides fibre coaxiaux (HFC) ou les signaux à forte puissance. Utilisé avec une source de lumière compatible avec les longueurs d'onde automatique et changements automatiques, le wattmètre optique se synchronise automatiquement avec la même longueur d'onde, évitant ainsi tout risque de mesure asymétrique.

- Gamme étendue de connecteurs
- Auto-lambda et auto-switching
- Offre un stockage et un rapport des mesures
- Sept longueurs d'onde étalonnées

### Localisateur visuel de défauts (VFL)

Le VFL prêt à l'emploi identifie facilement les coupures, les courbures ainsi que les épissures et les connecteurs défailants, en plus des autres causes de perte de signal. Cet outil de dépannage basique mais essentiel devrait se trouver dans la boîte à outils de chaque technicien de terrain. Le VFL détecte visuellement les défauts sur des distances allant jusqu'à 5 km en générant une lueur rouge clair à l'emplacement exact du défaut (uniquement avec le wattmètre optique).

## DÉCOUVREZ LES PREMIERS INSTRUMENTS D'INSPECTION DES FIBRES ENTIÈREMENT AUTOMATISÉS DE L'INDUSTRIE

Dotée d'un système de mise au point automatique unique, la série de microscopes d'inspection des fibres d'EXFO automatise chaque étape de la séquence d'inspection des extrémités des connecteurs. Résultat : l'inspection de la fibre devient un processus rapide en une étape à la portée des techniciens de tous les échelons.

### Modèles automatisés

**Le FIP-500** : microscope sans fil, autonome et entièrement automatisé qui offre l'inspection la plus rapide de l'industrie pour les connecteurs multifibres et monofibres. Des tests qui durent toute la journée sans qu'il soit nécessaire de recharger les batteries ou d'exporter les résultats.

**Le FIP-435B** : connecté aux plateformes EXFO ou à votre appareil intelligent, ce microscope sans fil entièrement automatisé permet de certifier les connecteurs en une seule étape. Visualisez et stockez les résultats sur votre plateforme EXFO ou votre appareil intelligent.

**Le FIP-430B** : un instrument d'inspection entièrement automatisé doté d'une connectivité USB câblée aux plateformes PC et EXFO.

### Modèles semi-automatiques et manuels

**Le FIP-420B** : microscope semi-automatique avec réglage manuel de la mise au point. Connectivité USB filaire aux plateformes PC et EXFO.

**Le FIP-410B** : toutes les fonctions de base requises pour l'inspection manuelle. Connectivité USB filaire aux plateformes PC et EXFO.



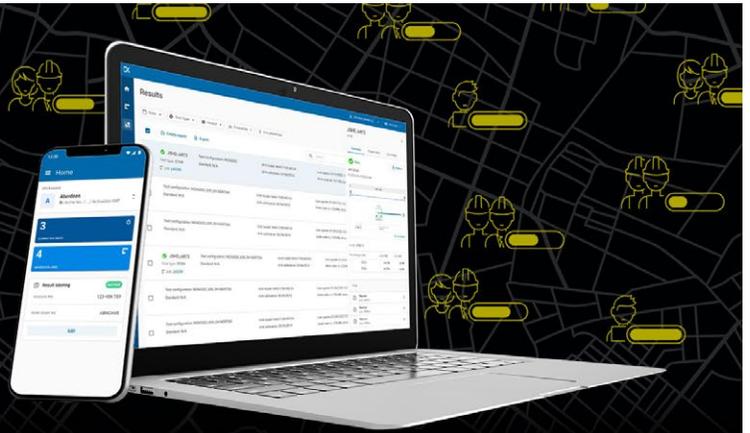
FONCTIONS	CÂBLE USB			SANS FIL	AUTONOME
	FIP-410B	FIP-420B	FIP-430B	FIP-435B	FIP-500
Saisie d'images	•	•	•	•	•
Dispositif de saisie CMOS de 5 Mpx	•	•	•	•	•
Fonction de centrage automatique de l'image optique et mise au point automatique		•	•	•	•
Mise au point automatique			•	•	•
Analyse de la réussite ou de l'échec à bord		•	•	•	•
Indicateur succès-échec à DEL		•	•	•	•
Connectivité USB à une plateforme EXFO ou à un PC	•	•	•	•	
Connectivité sans fil à une plateforme EXFO ou à un PC				•	
Connectivité sans fil à un smartphone				•	•
Inspection semi-automatique multifibre / MPO	•	•	•	•	
Inspection multifibre / MPO entièrement automatisée					•
Écran tactile embarqué et stockage de données					•
SmartTips avec seuils automatisés et mécanisme de connexion rapide					•

Pour plus d'informations, consultez la page [www.EXFO.com/fiberinspection](http://www.EXFO.com/fiberinspection).

# EXchange

**GÉREZ LES TESTS SUR LE TERRAIN.  
OPTIMISEZ LES FLUX DE TRAVAIL.  
EXPLOITEZ LES DONNÉES.**

Interconnectez l'ensemble de votre écosystème de tests sur le terrain grâce à EXFO Exchange, notre plateforme logicielle ouverte et collaborative.



## PRINCIPAUX AVANTAGES



Connectez les opérations avec une visibilité en temps réel



Renforcez la collaboration et instaurez la confiance avec les partenaires commerciaux



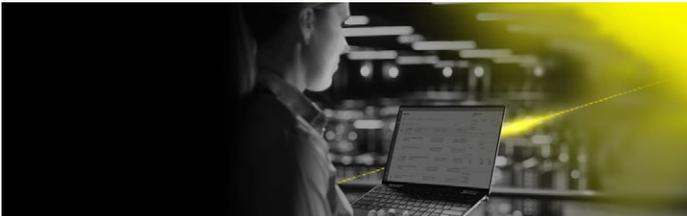
Augmentez l'efficacité grâce à des processus automatisés



Réduisez les coûts d'entretien



Exploitez les données pour voir ce qui est important



### Depuis le bureau

Invitez votre équipe ou vos sous-traitants à rejoindre l'espace de travail de votre organisation sur EXFO Exchange. Vous pourrez ainsi mieux organiser les projets et bénéficier d'une visibilité sans précédent en temps réel sur l'avancement des travaux et la conformité des méthodes et procédures (MoP). Optimisez la génération de rapports de mesures afin de clôturer les contrats rapidement et de monétiser ou d'être payé plus vite.



### Depuis le terrain

Demandez à votre chef d'équipe de vous inviter à rejoindre l'organisation pour effectuer des tâches plus efficacement, enregistrer vos résultats automatiquement, et les partager en temps réel.

## CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Données centralisées et organisées

Intégration facile

Service de rapport consolidé

Automatisation des processus

Collaboration



Démarrer >



## UTILITAIRES LOGICIELS

Mise à jour logicielle	Garantit que le logiciel de votre MaxTester est à jour.
Configuration VNC	L'utilitaire Virtual Network Computing (VNC) permet aux techniciens de contrôler facilement l'unité à distance via un ordinateur ou un portable.
Microsoft Internet Explorer	Accès direct au Web à partir de l'interface de l'appareil.
Transfert de données	Transfère rapidement et facilement tous les résultats de test du jour.
Référentiel centralisé	Accès instantané aux guides d'utilisation et aux autres documents pertinents.
Fonds d'écran	Améliore votre environnement de travail par des arrière-plans colorés et pittoresques.
Lecteur PDF	Affichez vos rapports en format PDF.
Échange de fichiers par Bluetooth	Échangez des fichiers entre votre MaxTester et tout autre appareil compatible avec Bluetooth.
Connectivité Wi-Fi	Interface de la lunette d'inspection Wi-Fi FIP. Téléchargez les résultats des tests et naviguez sur Internet.
Microscope d'inspection	Microscope USB ou Wi-Fi permettant d'inspecter et d'analyser les connecteurs.
Serveur FTP	Échangez des fichiers par Wi-Fi vers une application FTP sur un smartphone pour faciliter le partage de fichiers depuis le terrain.
Gestion de la sécurité	Profil de sécurité inviolable avec mot de passe utilisateur (permanent ou renouvelable) et message de propriété personnalisé.

## CONÇU DANS UN ESPRIT D'EFFICACITÉ

- 1 Port OTDR monomode
- 2 Port OTDR monomode en direct
- 3 Stylet
- 4 Compteur d'énergie
- 5 Localisateur visuel de défauts
- 6 Port Ethernet 10/100 Mbit/s
- 7 Deux ports USB 2.0
- 8 Adaptateur c.a.
- 9 Application Home/switch et capture d'écran (maintenir)
- 10 Touche Marche/Arrêt/Attente
- 11 Indicateur d'état de la batterie à DEL
- 12 Connectivité Wi-Fi/Bluetooth intégrée
- 13 Support



SPÉCIFICATIONS<sup>a</sup>

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	
Affichage	Écran tactile extérieur de 7 po (178 mm), 800 × 480 TFT
Interfaces	Deux ports USB 2.0 RJ45 LAN 10/100 Mbit/s
Entreposage	2 GB internal memory (20 000 OTDR traces, typical)
Batteries	Batterie rechargeable au lithium-polymère 12 heures de fonctionnement selon Telcordia (Bellcore) TR-NWT-001138
Alimentation électrique	Alimentation adaptateur AC/DC, entrée 100-240 VAC, 50-60 Hz
Longueur d'onde (nm) <sup>b</sup>	1310 ± 20/1550 ± 20/1625 ± 10/1650 ± 5
Filtre intégré au port SM live	1625 nm: passe-haut >1595 nm isolation >50 dB de 1270 nm à 1585 nm 1650 nm: bande passante 1650 nm ± 7 nm isolation >50 dB hors de 1650 nm ± 10 nm
Gamme dynamique (dB) <sup>c</sup>	39/38/39/39
Zone morte de l'événement (m) <sup>d</sup>	0,5
Zone morte d'atténuation (m) <sup>e</sup>	2,5
Zone morte PON (m) <sup>f</sup>	30
Distance (km)	0,1 à 400
Largeur d'impulsion (ns)	3 à 20 000
Linéarité (dB/dB)	±0,03
Seuil de perte (dB)	0,01
Résolution de la perte (dB)	0,001
Résolution d'échantillonnage (m)	0,04 à 10
Points d'échantillonnage	Jusqu'à 256 000
Incertitude sur la distance (m) <sup>g</sup>	±(0,75 + 0,0025% × distance + résolution d'échantillonnage)
Durée de la mesure	Défini par l'utilisateur
Précision de la réflectance (dB) <sup>b</sup>	±2
Rafraîchissement en temps réel typique (Hz)	4

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES (wattmètre en ligne) <sup>b, h</sup>	
Plage de puissance d'entrée (dBm)	1490 nm: -65 à 18 1550 ou 1577 nm: -50 à 28
Wattmètre PON (nm)	Deux canaux: 1490/1550
Wattmètre à large bande (nm)	Un canal: 1270 à 1625
Incertitude sur la puissance (dB) <sup>a</sup>	±0,2
Longueurs d'onde étalonnées (nm)	1310, 1490, 1550 et 1625
Bande spectrale du wattmètre PON (nm)	1450 à 1530
Bande spectrale du wattmètre à large bande (nm)	1270 à 1625
Longueurs d'onde sélectionnables par le wattmètre PON (nm)	1490, 1550, 1490/1550
Wattmètre à large bande longueurs d'onde sélectionnables (nm)	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1577, 1590, 1610, 1625
Résolution de l'affichage (dB)	0.1
Wattmètre PON ORL (dB) <sup>a</sup>	-55
Wattmètre à large bande ORL (dB) <sup>a</sup>	-50

a. Toutes les spécifications sont valables à 23 °C ± 2 °C avec un connecteur FC/APC, sauf indication contraire.

b. Typique.

c. Gamme dynamique typique avec l'impulsion la plus longue et une moyenne de trois minutes à SNR = 1.

d. Typique, pour une réflectance de -35 dB à -55 dB, en utilisant une impulsion de 3 ns.

e. Typique, pour une réflectance à -55 dB (à 1310 nm), en utilisant une impulsion de 3 ns. La zone morte d'atténuation à 1310 nm est typiquement de 3,5 m avec une réflectance inférieure à -45 dB.

f. FUT non réfléchissante, séparateur non réfléchissant, perte de 13 dB, impulsion de 50 ns, valeur typique.

g. Ne comprend pas l'incertitude due à l'indice de fibre.

h. Spécifications valides lorsque l'OTDR ne fonctionne pas ou qu'il est en mode veille.

**SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES**

Taille (H x L x P)	166 mm x 200 mm x 68 mm (6 9/16 in x 7 7/8 in x 2 3/4 in)
Poids (avec batterie)	1,5 kg (3,3 lb)
Température Fonctionnement Entreposage	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F) -40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) <sup>a</sup>
Humidité relative	0 % à 95 % sans condensation

**SOURCE**

Puissance de sortie (dBm) <sup>b</sup>	-2.5
Modulation	CW, 330 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 1 kHz + clignotement, 2 kHz + clignotement

**SPÉCIFICATIONS DU WATTMÈTRE INTÉGRÉ (GeX) (en option)<sup>c</sup>**

Longueurs d'onde étalonnées (nm)	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650
Gamme de puissance (dBm) <sup>d</sup>	27 à -50
Incertitude (%) <sup>e</sup>	±5% ± 10 nW
Résolution de l'affichage (dB)	0,01 = maximum à -40 dBm 0,1 = -40 dBm à -50 dBm
Plage de nullité automatique de l'offset <sup>d,f</sup>	Puissance maximale à -30 dBm
Détection de la tonalité (Hz)	270/330/1000/2000

**LOCALISATEUR VISUEL DE DÉFAUTS (VFL) (en option)**

Laser, 650 nm ± 10 nm
Onde entretenue/1 Hz modulé
Puissance typique hors fibre à 62,5/125 µm: > -1,5 dBm (0,7 mW)
Sécurité laser: Classe 2

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

Avec VFL :



Sans VFL :

**ACCESSOIRES (EN OPTION) (en option)**

GP-10-061	Étui de transport souple	GP-2208	Styler de rechange
GP-10-072	Mallette de transport semi-rigide	GP-2209	Batterie de rechange
GP-10-100	Mallette de transport rigide	GP-2240	Gant utilitaire
GP-1008	Adaptateur VFL (2,50 mm à 1,25 mm)	GP-2242	Courroie de remplacement
GP-2155	Sac à dos de taille cabine	GP-2243	Adaptateur AC/DC de rechange (spécifier le cordon d'alimentation du pays)
GP-2205	Adaptateur de charge de batterie de véhicule à courant continu (12 V)	GP-3115	Béquille

a. -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) avec la batterie.

b. La puissance de sortie typique est donnée à 1550 nm.

c. A 23 °C ± 1 °C, 1550 nm et connecteur FC. Avec les modules en mode inactif. Fonctionne sur batterie après 20 minutes de préchauffage.

d. Typique.

e. Aux conditions d'étalonnage.

f. Pour ±0,05 dB, de 10 °C à 30 °C.

## DONNÉES DE COMMANDE

## MAX-730C-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

## Configuration optique ■

SM1 = SM OTDR, 1310/1550 nm  
 SM2 = SM OTDR, 1310/1550 nm et 1625 nm en direct<sup>a</sup>  
 SM3 = SM OTDR, 1310/1550/1625 nm  
 SM6 = SM OTDR, 1625 nm en direct  
 SM7 = SM OTDR, 1650 nm en direct  
 SM8 = SM OTDR, 1310/1550 nm et 1650 nm en direct<sup>a</sup>

## Logiciel de base ■

OTDR = Activation de l'application OTDR uniquement  
 iOLM = Active uniquement l'application iOLM  
 Oi = Permet les applications OTDR et iOLM

## Connecteur ■

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

## Option OPM ■

00 = Sans option OPM  
 OPM = Wattmètre en ligne, un canal à large bande<sup>b</sup>  
 OPM2 = Wattmètre en ligne, mode large bande ou Mode wattmètre PON (double bande)<sup>b</sup>

Packs logiciels iOLM en option<sup>c</sup> ■

00 = iOLM standard  
 iADV = iOLM avancé

## Options du logiciel ■

00 = Sans option logicielle supplémentaire  
 iLOOP = Mode de bouclage iOLM<sup>c</sup>  
 iCERT = Certification iOLM niveau 2<sup>c</sup>  
 PSWRD = Option de gestion de la sécurité

## Compteur d'énergie ■

00 = Sans wattmètre  
 VFL = Localisateur visuel de défauts (650 nm)  
 PM2X = Wattmètre; détecteur GeX  
 VPM2X = VFL et wattmètre; détecteur GeX

## Adaptateur de connecteur pour wattmètre ■

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

## Logiciel FastReporter

00 = Sans option logicielle  
 FR = Logiciel FastReporter

## Wi-Fi et Bluetooth

00 = Sans composants RF  
 RF = Avec capacité RF (Wi-Fi et Bluetooth)<sup>d,e</sup>

Pointes supplémentaires FIP-400B<sup>f</sup>

## Embout de connecteur

FIPT-400-LC = Embout LC pour adaptateurs de connecteur  
 FIPT-400-LC-APC = Embout LC/APC pour adaptateur de connecteur  
 FIPT-400-SC-APC = embout SC APC pour adaptateur de cloison<sup>h</sup>  
 FIPT-400-SC-UPC = pointe SC UPC pour adaptateur de cloison

## Embout pour cordons de test de raccordement

FIPT-400-U12M = Embout universel de câble de raccordement pour ferrule de 1,25 mm  
 FIPT-400-U12MA = Embout universel de câble de raccordement pour ferrule de 1,25 mm APC  
 FIPT-400-U25M = Embout universel pour cordon de raccordement pour embouts de 2,5 mm<sup>g</sup>  
 FIPT-400-U25MA = Embout universel pour cordon de raccordement pour embouts de 2,5 mm APC<sup>h</sup>

Conseils de base<sup>j</sup>

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

Modèle de champ d'inspection<sup>k</sup>

00 = Sans sonde d'inspection  
 FP410B = Sonde d'inspection vidéo numérique Triple grossissement  
 FP420B = Analyse sonde d'inspection vidéo numérique Analyse automatisée succès/échec Triple grossissement Autocentrage  
 FP425B = Sonde d'inspection vidéo numérique sans fil<sup>e</sup> Analyse automatisée réussite/échec Triple grossissement Autocentrage  
 FP430B = Analyse automatisée sonde d'inspection vidéo numérique Mise au point automatisée Analyse automatisée réussite/échec Triple grossissement Autocentrage  
 FP435B = Analyse sans fil sonde d'inspection vidéo numérique<sup>e</sup> Mise au point automatisée Analyse automatisée succès/échec Triple grossissement Autocentrage

Exemple: MAX-730C-SM2-OI-EA-EUI-91-OPM2-iADV-VPM2X-FOA-54B-FR

a. Les deux ports sont configurés avec le même adaptateur.

b. Disponible avec les modèles SM2/SM6/SM7 et SM8

c. Veuillez vous référer à la [fiche technique de l'iOLM](#) pour la description complète et la plus récente de ces kits. Uniquement disponible si l'option iOLM ou le logiciel de base Oi est sélectionné.

d. Non disponible en Chine.

e. Inclus avec les options de la lunette FP435B.

f. Cette liste représente une sélection d'embouts d'inspection de fibres couvrant les connecteurs et les applications les plus courants, mais ne reflète pas tous les embouts disponibles. EXFO propose une large gamme d'embouts d'inspection, d'adaptateurs de cloison et de kits pour couvrir un plus grand nombre de types de connecteurs et d'applications différentes. Veuillez contacter votre représentant local EXFO ou visiter la page [www.EXFO.com/FIPTips](http://www.EXFO.com/FIPTips) pour plus d'informations.

g. Offerte avec les embouts de base UPC.

h. Offerte avec les embouts de base APC.

i. Comprend un adaptateur de connecteur pour l'inspection des câbles de raccordement.

j. Disponible si l'étendue de l'inspection est sélectionnée.

k. Inclut le logiciel ConnectorMax2.

## CONNECTEURS EI



Pour maximiser la performance de votre OTDR, EXFO recommande d'utiliser des connecteurs APC sur les ports monomodes. Ces connecteurs génèrent une réflectance plus faible, un paramètre critique qui affecte les performances, en particulier dans les zones mortes. Les connecteurs APC offrent de meilleures performances que les connecteurs UPC, améliorant ainsi l'efficacité des tests.

Pour de meilleurs résultats, les connecteurs APC sont obligatoires avec l'application iOLM.

Note: Des connecteurs UPC sont également disponibles. Il suffit de remplacer EA-XX par EI-XX dans le numéro de référence 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](https://www.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](https://www.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](https://www.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](https://www.exfo.com/fr/ressources/documents-techniques).

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