

FIP-200 Connector Checker™



COMPATIBLE AVEC
Exchange

CONÇU POUR L'ACTIVATION DE FIBRE À LA MAISON

- Compact, intuitif, avec des seuils de réussite/échec adaptés et une gestion des tâches hébergée dans le cloud pour garantir la conformité et une activation sans faille en un seul clic.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Forme épurée et facile à utiliser

Un seul bouton pour la mise sous tension et la capture

Évaluation à cinq barres (voyants DEL) pour évaluer rapidement la propreté du connecteur

Seuils de réussite/échec visuellement clairs, adaptés au contexte fibre à la maison

Tête à longue portée pour accéder facilement aux panneaux et armoires denses

Variété d'embouts disponibles pour les terminaux de fibre FTTH les plus courants

Conception à connexion rapide: clic quart de tour pour passer d'un embout à l'autre

Tête à courte portée pour une inspection SC abordable

Fonctionnement autonome, peut être utilisé seul sans téléphone portable

Testez toute la journée sans interruption :

- Pile longue durée
- Stockage local des résultats des tests

Gestion des tâches et rapports hébergés dans le nuage via EXFO Exchange™ pour assurer la conformité des techniciens

Robuste et conçu pour le terrain

APPLICATIONS

Fibre optique jusqu'au domicile (FTTH)

Activation du service

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



Trousses de nettoyage



ACTIVATION DU HAUT DÉBIT SANS PROBLÈME EN UN SEUL CLIC

Le FIP-200 s'appuie sur l'expérience éprouvée d'EXFO en matière d'inspection de la connectique avec des caractéristiques de pointe:

- Technique d'illumination améliorée basée sur deux DEL
- DEL bleues (lumière de 460 nm) pour un meilleur contraste
- Système optique sans pièces mobiles, pour une fiabilité accrue.
- CPU double cœur, pour une acquisition, une analyse et un démarrage plus rapides

DES FONCTIONS INNOVANTES



Très facile à utiliser

Avec un seul bouton pour la mise sous tension et la capture d'images, le FIP-200 fonctionne partout, même dans l'obscurité ou à l'envers. Il suffit de le fixer sur un connecteur, d'appuyer sur le bouton et d'obtenir le résultat. Aucun réglage ou configuration n'est nécessaire.



Conçu dans un but précis

Seuils de réussite/échec adaptés à l'activation du haut débit, avec une évaluation à 5 barres pour évaluer la propreté des connecteurs et éviter toute manipulation inutile.



Conformité grâce à la connectivité

Assurez la conformité des équipes et simplifiez la production de rapports grâce aux capacités de gestion des tâches et des données de test hébergées dans l'infonuagique d'EXFO Exchange.



Mode autonome

Le FIP-200 peut également fonctionner de façon autonome, sans qu'aucun téléphone ne soit nécessaire pour les fonctions de base.



Facile à transporter

Forme épurée pour les techniciens sur le terrain et dotée de la robustesse éprouvée d'EXFO.

Le saviez-vous ?

Les connecteurs sales ou endommagés sont encore la première cause de pannes de réseau dans le monde.

L'inspection est essentielle pour garantir la fiabilité des services. Faites-la en un clic avec le FIP-200.



Longue portée

Grâce à la tête optique à longue portée disponible, vous pouvez accéder à des panneaux denses sans perturber les fibres adjacentes.



Mises à jour logicielles en temps réel

Mises à jour logicielles aisées via Wi-Fi.



Embouts à connexion rapide

Grâce à la tête optique à longue portée, permutez les embouts en un clic d'un quart de tour pour passer rapidement d'un point de test à l'autre.



GARDEZ UNE TRACE DE VOS POINTS DE TEST

Pour garder une trace des différents points de test requis sur le chantier, les résultats d'inspection peuvent être téléchargés sur EXFO Exchange, avec l'horodatage et la géolocalisation.



TESTER TOUTE LA JOURNÉE AVEC BEAUCOUP D'AUTONOMIE DE PILE ET DE MÉMOIRE



Pile longue durée

Le FIP-200 est alimenté par une batterie rechargeable au lithium-polymère qui peut fournir plusieurs jours d'utilisation sans avoir besoin d'être rechargée.



Grande capacité de stockage

Avec une mémoire interne pouvant enregistrer jusqu'à 100 résultats de tests, il n'est pas nécessaire d'arrêter et de décharger les résultats. Cette opération peut être effectuée à la fin de l'installation.

Ces caractéristiques, ajoutées à une poignée ergonomique, aident les techniciens à terminer leurs travaux sans interruption.

RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Le FIP-200 Connector Checker est conçu pour faire de l'inspection de la connectique un processus transparent pour les techniciens d'installation de la fibre, améliorant ainsi la qualité du réseau et évitant les déplacements répétés de camions, de sorte qu'il s'amortit de lui-même.



Pas de formation nécessaire

L'inspection entièrement automatisée à bouton unique, combinée à une évaluation visuelle, permet à tout technicien de tirer le meilleur parti du FIP-200, sans formation préalable.



Taux de réussite initial plus élevé

Il est prouvé que le contrôle des connecteurs lors de l'activation du service FTTH permet d'obtenir un taux de réussite plus élevé dès la première fois, réduisant ainsi les besoins de retouches et les retours au site.



Des résultats en quelques secondes

Avec un temps d'inspection de bout en bout inférieur à 10 secondes, les techniciens ne sont pas ralentis lors du contrôle des connecteurs.



Garantie

L'appareil est assorti d'une garantie d'un an et de la durabilité éprouvée d'EXFO.



APERÇU DU PRODUIT

- 1 Embouts interchangeables
- 2 Tête optique à longue portée
- 3 DEL d'évaluation à 5 barres
- 4 Bouton de capture
- 5 DEL d'état de la pile
- 6 Poignée texturée pour une bonne prise en main
- 7 Port de recharge USB-C
- 8 Crochet pour la sangle de poignet





**PARTAGEZ LES RÉSULTATS DES TESTS.
RENFORCEZ LA CONFORMITÉ.
EXPLOITEZ LES DONNÉES.**

**Solution infonuagique pour partager
les résultats de tests et assurer la conformité.**

Associée aux équipements de test de pointe d'EXFO, EXFO Exchange est le moteur d'un écosystème complet, tout en s'intégrant facilement aux processus opérationnels existants.



PRINCIPAUX AVANTAGES



Automatisez la gestion
des résultats de tests



Optimisez la conformité
et l'efficacité



Renforcez la collaboration
et la visibilité



Profitez de
rapports complets



Exploitez les données
pour voir ce qui
compte vraiment

INSTALLATION SIMPLE EN TROIS ÉTAPES

1

Créez votre compte gratuit EXFO Exchange

Commencez votre voyage
en créant un compte EXFO
Exchange. La création de votre
compte est rapide et facile.



2

Installez l'application mobile

Téléchargez l'application EXFO
Exchange pour permettre aux
données de test des appareils
EXFO compatibles d'être
sauvegardées en toute sécurité
dans le nuage (gratuitement).



Pour les utilisateurs de MaxTester & FTB,
installez l'application native.



3

Gagnez en temps et en efficacité

Une fois votre compte créé,
l'application mobile installée
et couplée aux appareils EXFO
compatibles, tous les résultats
des tests seront envoyés dans
le nuage. Sur l'application web,
vous verrez les résultats des
tests sur le terrain de tous les
testeurs invités.



Commencez >



ES France - Département Tests & Mesures
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 45
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : tem@es-france.com
Site Web : www.es-france.com

SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS	
Temps d'inspection et d'analyse de bout en bout	7 secondes
Champ de vision	Monofibre : 0,75 mm × 0,75 mm
Analyse réussite/échec	Classement 5 barres pour les réseaux FTTH
Capteur de caméra	5 mégapixels
Source de lumière	DEL bleue à 460 ±10 nm
Processeur	Bicœur 1,4 GHz
Connectivité	Bluetooth® et Wi-Fi
Type de pile	Pile rechargeable au lithium-ion polymère (Li-Po)
Autonomie	210 captures 3h30 à 1 capture par minute
Temps de charge	46 minutes jusqu'à 50 % 120 minutes jusqu'à 100
Connecteur	USB-C
Capacité de stockage local	100 mesures
Synchronisation EXFO Exchange	Oui

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	
Taille (H × L × P)	247 mm × 40 mm × 38 mm (9 3/4 in × 1 5/8 in × 1 1/2 po) ^a
Portée (tête à longue portée)	60 mm (2 3/8 in)
Poids	137 g (0,3 lb)
Température	Fonctionnement Entreposage
	-10 °C à 40 °C (14 °F à 104 °F) -40 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Plage d'humidité	0 % à 95 % sans condensation
Langues prises en charge (manuel de l'utilisateur) ^b	Anglais, français

ACCESSOIRES (INCLUS)	
GP-3257	Câble USB-A vers USB-C 1 m (USB 2.0 uniquement)
GP-3258	Capuchon protecteur et cordon d'alimentation

ACCESSOIRES (VENDUS SÉPARÉMENT OU INCLUS DANS LES TROUSSES)	
GP-2227	Adaptateur USB (comprend des fiches interchangeable pour l'Australie, l'Europe, l'Amérique du Nord et le Royaume-Uni)
GP-3253	Pochette souple pour FIP-200
GP-3254	Pochette combinée FIP-200 et OX1 ou AXS-120
GP-3255	Étui de ceinture pour FIP-200
GP-3256	Batterie de remplacement pour FIP-200

a. Corps du FIP-200 avec embout.

b. Traductions disponibles sur demande.



GP-2227

GP-3253

GP-3254

GP-3255

GP-3256

GP-3257

GP-3258



INFORMATIONS SUR LES COMMANDES

FIP-200-A-KIT-XX

Kits FIP-200

FIP-200-A-KIT-1 = Kit d'inspection SC/APC Comprend le FIP-200-A avec la tête optique à longue portée OHC-L, l'embout d'inspection CTIP-SC, la pochette de transport souple (GP-3253), l'alimentation électrique (GP-2227).

FIP-200-A-KIT-2 = Kit d'inspection SC/APC + LC/APC Comprend le FIP-200-A avec tête optique OHC-L à longue portée, embout d'inspection CTIP-SC, embout d'inspection CTIP-LC, pochette de transport souple (GP-3253), bloc d'alimentation (GP-2227).

FIP-200-A-XX-XX

Configuration de l'appareil

FIP-200-A = Contrôleur de connecteur FIP-200, APC

Tête optique^a

OHC-SC = Tête optique à courte portée pour connecteur SC

OHC-L = Tête optique à longue portée avec connexion rapide pour CTIP^b

Embouts mono-fibre^c

CTIP-SC = Embout d'inspection pour connecteur SC/APC

CTIP-LC = Embout d'inspection pour connecteur LC/APC

CTIP-OTAP = Embout d'inspection pour connecteur Corning OptiTap

CTIP-PLOK = Embout d'inspection pour connecteur Corning Pushlok™

CTIP-DLX = Embout d'inspection pour connecteur Commscope DLX

CTIP-FASTC = Embout d'inspection pour connecteur Huawei FastConnect

Exemple: FIP-200-A-OHC-L-CTIP-SC-CTIP-OTAP

- a. Plusieurs têtes optiques ou SmarTip peuvent être commandées avec le FIP-200.
 b. Nécessite un ou plusieurs CTIP.
 c. Tête optique à longue portée requise.

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).



ES France - Département Tests & Mesures
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 45
Fax. 01 47 01 16 22



e-mail : tem@es-france.com
Site Web : www.es-france.com