

MPC-100

VÉRIFICATEUR DE PUISSANCE OPTIQUE



- Ce micro-contrôleur de puissance optique apporte une capacité de test optique à votre appareil intelligent Android ou iOS.



CARACTÉRISTIQUES CLÉS

Fonctionnement autonome

Compatible avec les appareils Android™ et iOS™

Connexion sans fil via Bluetooth™

Stockage interne des données

Adaptateur universel 2,5 mm (prend en charge les connecteurs optiques SC, FC, ST) et 1,25 mm (prend en charge les connecteurs optiques LC et E-2000)

Faible encombrement, format de poche

Batterie rechargeable

Écran rétroéclairé

Bracelet

PRODUITS CONNEXES

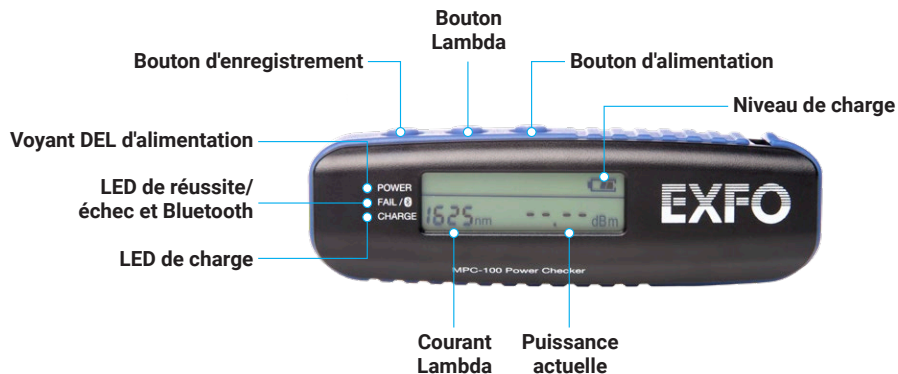


ConnectorMax fibre
d'inspection des fibres



Kit d'inspection de la connectique
TK-MPC-FIP

COMMANDES ET VUE D'ENSEMBLE



PORTS OPTIQUES ET ÉLECTRIQUES



APPLICATION POUR APPAREILS INTELLIGENTS

Ce micro-contrôleur de puissance communique avec l'appareil intelligent via Bluetooth. Ses applications intelligentes simples et gratuites rendent l'utilisation de cet instrument très simple. Les données peuvent être sauvegardées directement sur l'appareil intelligent pour être partagées en toute transparence par texte ou par courriel.

Caractéristiques clés de l'application

- Prend en charge les mesures Duplex en stockant les valeurs du côté émission (Tx) et réception (Rx) sur la même fenêtre et dans le même rapport
- Possibilité d'ajouter des coordonnées GPS aux données de mesure pour faciliter le suivi des sites de mesure
- Exportation des résultats au format .JSON facilitant l'intégration dans les systèmes de gestion de données. Le format PDF est également supporté.



L'application est disponible pour les appareils iOS et Android via l'App Store et Google Play.



OPM Report					
PASS					
General Information					
Measurement Name:	Auto-MPC0003	Customer:	Mt. Colin Company		
Job ID:	0104	Company:	North East Contractors		
Test Date and Time:	2018-08-28, 12:00 PM	File ID:	File 09		
Operator:	JM				
Contractor ID:	USA				
Location:	Drop Terminal	Geolocation:	48.814664, -71.275527		
Comments:	Terminal was fixed and is up and working.				
Instrument					
Model:	MPC-100X	Serial Number:	AC87060C285		
Results					
Test Configuration: Default					
Direction	Wavelength	Power	Thresholds	Status	
		Minimum	Maximum		
Tx	1550 nm	5.08 dBm	-10.00 dBm	10.00 dBm	PASS
Rx	1550 nm	4.12 dBm	-10.00 dBm	10.00 dBm	PASS

EXFO Signature _____ Date 2018-08-28

SPÉCIFICATIONS^a

Modèle	MPC-103	MPC-103X
Longueurs d'onde (nm)	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625	
Portée (dBm)	-60 à 10	-45 à 23
Incertitude (dB) ^b	±0,5	
Résolution (dB)	0,01	
Type d'adaptateur	Standard : universel 2,50 mm En option : adaptateur universel pour 1,25 mm	
Bluetooth	4.0 BLE (4 m)	
Compatibilité avec les systèmes d'exploitation des appareils intelligents ^{c, d}	Android 5.1 et supérieur, iOS 9.3 et supérieur	
Autonomie de la batterie	3 heures en continu	
Stockage	100 mesures internes (virtuellement illimitées via l'appareil intelligent et le nuage)	
Taille (H x L x P)	32 mm x 102 mm x 24 mm (1 1/4 po x 4 po x 15/16 po)	
Poids	70 g (0,15 lb)	

ACCESSOIRES

Inclus	En option
Guide de référence rapide (copie papier)	GP-2231 : adaptateur universel hybride 1,25 mm
Câble USB vers micro USB	
Câble micro USB vers micro USB	
Bracelet	

a. Typique.

b. À 23 °C, 1 550 nm, -20 dBm, pour les signaux CW et utilisant des fibres monomodes.

c. Logiciel compatible avec les appareils Samsung Galaxy Note® 4 et 5, Samsung Galaxy S® 3, 4, 5, 6 et 7, Google Nexus 5X, Apple iPhone 6S Plus et 7 et Apple iPad Air 2. La compatibilité des autres modèles n'est pas garantie. Téléchargez notre application MPC-100 gratuite sur Google Play et App Store.

d. Non disponible sur les tablettes Android.

DONNÉES DE COMMANDE

MPC-10XX

Modèles ■

- MPC-103 = Contrôleur de puissance micro Bluetooth
- MPC-103X = Contrôleur de puissance micro Bluetooth haute puissance

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.

Android et Google Play sont des marques déposées de Google inc.

iOS est une marque déposée de Cisco System, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans certains autres pays.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, inc.