

optimize!  
**soft**ing

## PRESENTATION

Le CableMaster FO est un instrument de mesure de puissance optique multifonctionnel doté de fonctionnalités étendues. Sa conception est légère, robuste et durable.

Il permet de déterminer les valeurs de puissance et d'atténuation des installations de câble réseau à fibre optique FTTx et leur maintenance. Il détecte les défauts visuels à l'aide de son VFL incorporé. La fonction lampe de poche et la possibilité d'effectuer un simple test de câblage cuivre à port RJ45 complètent l'étendue de ses fonctions.

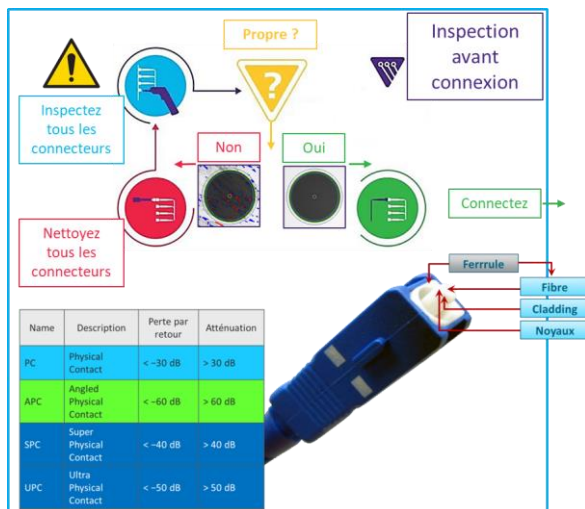
## CARACTÉRISTIQUES

- Puissant Photomètre optique
- Conception ergonomique : petit et maniable, facile à transporter
- Affichage en plusieurs unités dBm/dB/mW
- Fonctionnement sur batterie rechargeable jusqu'à 80 heures
- Multifonctionnel (mesure de puissance/atténuation, VFL, torche)
- Réglage du zéro simple



## Entretien

- Si vous utilisez la version à batterie sèche, ne chargez pas l'appareil
- Il est recommandé de nettoyer régulièrement le connecteur universel de l'appareil et les connecteurs du câble de mesure. Des produits de nettoyage ou le crayon optique sont recommandés. Assurez-vous que le produit de nettoyage ne pénètre pas à l'intérieur de l'appareil



## Contient

- 1 x appareil principal avec télécommande intégrée
- 3 piles AAA NiMH 1,2 V



- 1 x Adaptateur 2,5 à 1,25 mm



- 1 x câble de chargement USB



## Comment ouvrir le capot supérieur du CableMaster FO

**Mauvais**



**N'utilisez pas la force pour l'ouvrir**

**Correct**

**appuyer**



**Appuyez doucement pour libérer le loquet  
Le capot supérieur peut être ouvert facilement**

**Correct**





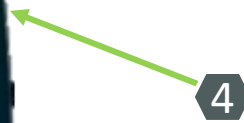
Bouton	Pression courte	Pression longue
B1	Allumer. Appuyez brièvement après la mise sous tension, pour désactiver la fonction de mise hors tension automatique. Enregistre la valeur de référence actuelle en mode calibration (CAL: B2+B5).	Éteindre
B2	Rappel des données stockées (jusqu'à 50 résultats).	Enregistrer la valeur actuelle
B3	Unités de commutation (dB, dBm, mW). Augmentation de la valeur de 0,05 dB en mode calibration (CAL). Rappeler/faire défiler les données stockées.	Définir la puissance actuelle comme valeur de référence
B4	Bouton VFL. Commutateur de mode de fonctionnement CW/1Hz/2Hz. Diminution de la valeur de 0,05 dB en mode calibration (CAL). Rappeler/faire défiler les données stockées.	
B5	Allume/éteint le rétroéclairage de l'écran	Lampe torche LED
B6	Selection de longueur d'onde : 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650	
B2 + B5	Entrer/Quitter le mode de calibration CAL	
B3 + B5	Restaure les paramètres de valeur de calibration d'usine	

- Meilleur rapport qualité/prix du marché
- De nombreuses fonctions combinées dans une très petite unité
- Fonctionnement simple et intuitif - prêt à être utilisé immédiatement
- Tout inclus (batterie, câble de chargement, adaptateur 2,5/1,25 mm)
- Une utilisation quotidienne sur toutes les applications optiques FTtx, telles que Data Center, environnement industriel ainsi que dans les laboratoires



# CABLEMASTER FO

No.	Fonction	Description
1	VFL	Port VFL
2	Torche	LED
3	OPM	Port de Wattmètre optique
4	Charge	Type-C Port de charge USB
5	Cuivre	Port RJ45 et module distant utilisée pour test câblage



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Taille 105 x 65 x 25 mm
- Poids avec batterie 140 g
- Alimentation électrique 3 x 1,2 V AAA NiMH
- Température de fonctionnement -10 - +50 °C
- Température de stockage -20 - +70 °C
- Humidité 10 % – 95 %, sans condensation
- Ports de test 1 x port optique universel 2,5 mm
- 1 x port VFL 2,5 mm
- 1 x port RJ45
- Plage de test -70 dBm - +10 dBm @1550 nm
- Longueurs d'onde supportées 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650 nm
- Précision ±0,35 dB
- Puissance de sortie VFL 0 dBm (1 mW)

**AVERTISSEMENT :** Si vous utilisez la version à batterie sèche, ne chargez pas l'appareil. pour l'alimentation électrique, il est interdit de connecter un adaptateur secteur externe pour éviter tout danger.

## ACCESSOIRES

### **228090** WX\_AC\_SC\_CLEANING\_KIT

Crayon de nettoyage Fibre Endface pour connecteur SC

### **2280911** WX\_AC\_LC\_CLEANING\_KIT

Crayon de nettoyage Fibre Endface pour connecteur LC

### **228018** WX\_AC\_MANDREL

1 Mandrin pour tester les fibres optiques MM

### **226111** CM\_AC\_25-125

1 adaptateur universel pour adapter la ferrule de 2,5 mm à celle de 1,25 mm

### **228305** FX\_700\_AC\_MM\_LC\_KIT

Kit de câble SC multimode (3x228060, 2x228061, 1 x228018)

### **228306** FX\_700\_AC\_SM\_SC\_KIT

Kit de câble LC multimode (2x228303, 1x228302, 2x228301, 1x228018)

### **228307** Kit de câble SC monomode (3x228304, 2x228061) 228307

### **228308** FX\_700\_AC\_SM\_LC\_KIT

Kit de câble LC monomode (1x228310, 2x228309, 2x228300) 228308





## Alexandre Albertini

Sales Manager France

Tel. : +33 (0) 1 45 17 28 08

Port. : +33 (0) 6 11 70 16 76

Courriel : [alexandre.albertini@softing.com](mailto:alexandre.albertini@softing.com)



**Softing SARL**  
14 Avenue de l'Opéra  
Paris 75001  
France

Courriel : [info.france@softing.com](mailto:info.france@softing.com)  
Tel : +33 (0) 1 45 17 28 05