

Plateforme multifonction OTDR

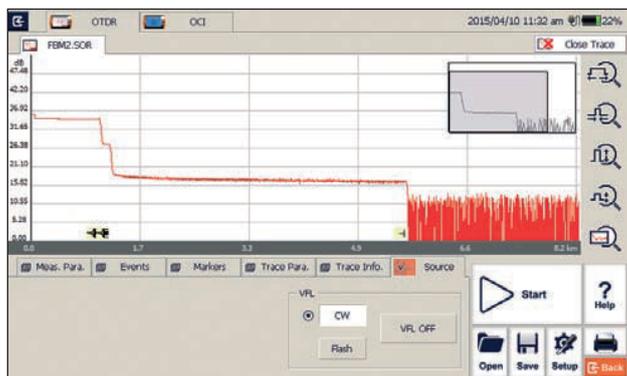
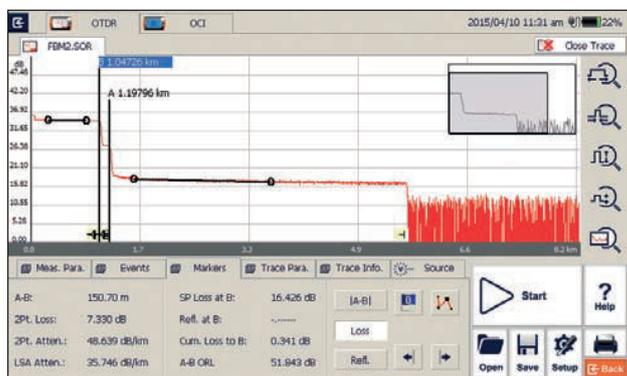
La PLATEFORME OTDR est une plateforme multi-fonctionnelle compacte spécialement conçue pour les applications FTTx / WAN et qui peuvent répondre à toutes les **exigences de test des installateurs, des entrepreneurs et des opérateurs de service durant l'installation réseau, l'activation du service, l'entretien et le dépannage.**



- Plages dynamiques jusqu'à 50dB.
- Tests et analyse auto/manuel.
- Test multi longueur d'ondes.
- Fonction source laser.
- Test en ligne et test splitter (1625/1650nm avec filtre).
- Jusqu'à 4 longueurs d'onde.
- Le localisateur visuel de défauts localise rapidement les connecteurs défectueux, les failles dans les micros courbures, dans les jarretières et dans les tiroirs optiques.
- Application LAN / WAN / FTTx.
- Prend en charge les fichiers SOR et JPG.

Une plateforme multifonctions aux performances optimisées :

- Légèreté : 2.1kg
- Écran tactile de 7 pouces.
- Protection très résistante.
- Excellente interface, utilisation facile.
- Résistant à l'humidité, la poussière et les chocs.
- Optimisation de la gestion de l'alimentation : fonctionnement continu de 10 heures.
- Mise sous tension rapide grâce à Windows CE.
- Fonction d'impression (compatible avec les imprimantes PCL).
- Contrôle à distance via un PC.



Références	Désignation	Code famille
85772	Plateforme multifonction OTDR + module 850/1300/1310/1550	A425

Plateforme multifonction OTDR

Spécifications techniques de la plateforme multifonctions*

Affichage	7 Pouces écran tactile tft (800 × 480 pixels)
Connectivité	Usb × 2 ; 10 / 100 Mbits / s RJ45 × 1
Mémoire	2GB
Alimentation électrique	Batterie li-ion / adaptateur ac rechargeable
Autonomie de la batterie	Opération continue de 10 heures
Températures opératoires	-20°C~ 50°C
Températures de stockage	-40°C~ 60°C
Humidité	0 ~ 95%(non-condensé)
Poids	2,1kg (plate-forme seulement)
Dimensions	290×175×75mm (plateforme seulement)

Modules OTDR	Longueurs d'onde (±20nm)	Plages dynamiques (dB)	Zone morte d'événement (m)	Zone morte d'atténuation (m)
REF 85772	850 / 1300 / 1310 / 1550	26 / 36 / 38 / 36	1.5	8 / 8 / 10 / 10
Type d'émetteur	LD			
Connecteurs	FC / PC (Interchangeable avec SC, ST et LC)			
Plage de distance	SM : 1.3, 2.5, 5, 10, 20, 40, 80, 160, 260km			
	MM : 1.3, 2.5, 5, 10, 20, 40km			
Largeurs d'impulsion	SM : 5, 10, 30, 10, 300ns / 1, 2.5, 10, 20us			
	MM : 5, 10, 30ns / 1, 2.5us			
Temps moyen	15, 30, 45, 60, 90, 120, 180s			
Précision de mesure de distance	± (1m + 10 ⁻⁵ x mesures de distance + échantillonnage spatial)			
Précision de la détection d'atténuation	±0.05dB / dB.			
Précision de la détection de la réflexion	± 4dB			
Localisateur visuel de défauts	Puissance de sortie ≥-3dBm ; fréquence MOD: 1 Hz ; Plage de détection: 5km.			

Spécifications techniques du module d'inspection des connecteurs* (option)

REF 85775	
Champ de vision	400µm × 300µm
Résolution	≤1.5µm
Focus	Focus manuel
Dimensions Sonde Manuelle	Ø32 × 175mm

Spécifications techniques du module source laser* (option)

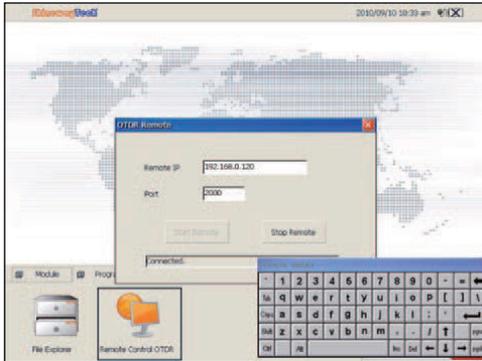
REF 85773	
Longueurs d'onde	Les mêmes que les modules OTDR
Puissance de sortie	≥-7dBm

Spécifications techniques carte module wattmètre optique* (option)

REF 85774	
Longueur d'ondes calibrée	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650nm
Plage de mesure	-70dBm - +6dBm (-60dBm - +6dBm @ 850nm)
Type de détecteur	InGaAs
Résolution d'affichage	0.01dB
Précision	±5% ±0.01nW (±0.5dB@850nm)

* Spécifications sujettes à changement sans préavis.

Plateforme multifonction OTDR



Logiciel module commande à distance pour plateforme multifonction OTDR

- Mise en réseau pratique.
- Contrôle de l'appareil à distance.

Références	Types	Code famille
85776	1310 / 1550	A425

Module inspecteur des connecteurs optiques pour plateforme multifonction OTDR

- Bouton de focalisation pour une mise au point facile et rapide.
- Visionnage de la vidéo clair et sans danger pour les yeux.
- Jeu de connecteurs interchangeable.

Références	Code famille
85775	A425

Module source laser pour plateforme multifonction OTDR

- Haute précision et fonctionnement facile.

Références	Code famille
85773	A425

Carte module wattmètre optique pour plateforme OTDR

- Etalonnage multi longueur d'onde.
- Haute précision.
- Fonctionnement pratique.

Références	Code famille
85774	A425

Logiciel module d'image de lien pour plateforme multifonction OTDR

Références	Code famille
85777	A425

