

FHO3000 series otdr

Description

Avec sa conception légère et sa dimension conviviale, l'otdr de la série FHO3000 est parfait pour les installations extérieures et peut être facilement utilisé avec une seule main.

FHO3000 series otdr assure une évaluation précise et complète de la fibre alors que les tests ne nécessitent qu'un seul clique pour commencer, permettant ainsi à quiconque de procéder à des tests sans erreur. Sa facilité d'utilisation, son prix bas, sa haute résolution et sa taille compacte en font un testeur qualifié pour l'installation, l'exploitation et la maintenance des réseaux optiques, tout en vous faisant économiser beaucoup d'argent et de temps.



Part Number	Description
FHO3000	OTDR

Caractéristiques

- Appareil Portable
- Performance de haute qualité
- Écran tactile HD de 5 pouces
- Interface simple et tests à un bouton
- Longues heures de travail
- Multi langues
- FLM— Algorithmes plus intelligents pour caractériser la ligne de fibre optique

Applications

- Test des réseaux CATV
- Test des réseaux d'accès
- Test des réseaux LAN / WAN
- Test des réseaux de métro
- Test des laboratoires et usines
- Dépannage en temps réel

Specification

General	
Affichage	Écran tactile LFT-LCD de 5 pouces
Batterie	7.4V/3300 mAh batterie au lithium (certifié pour trafic aérien) . Test Continu : 6 heures (rétro-éclairage éteint) Temps de charge : 3.5 heures
Stockage de donnée	80.000 groupes de courbes
Interface	3 x ports USB (Type A USB x 2, Micro-USB x 1)
Température de fonctionnement	-10°C~+ 50°C
Température de Stockage	-20°C~+ 70°C
Humidité	≤95 % (Pas de condensation)
Dimensions	195 x 141 x 44mm / 0.9 KG (Batterie inclur)
Accessoires	Unité principale, Adaptateur d'alimentation 12V, Batterie au lithium, Adaptateur FC, Cordon USB, mode d'emploi, CD, Sacoche de transport, Ceinture

Paramètre techniques

Type	Longueur d'onde	Gamme dynamique	Zone aveugle (événement/atténuation)
FHO3000-D26	1310/1550nm	26/24dB	1/6m
FHO3000-D30	1310/1550nm	30/28dB	1/6m
FHO3000-D32	1310/1550nm	32/30dB	1/6m
FHO3000-D35	1310/1550nm	35/33dB	1/6m

Paramètre techniques

Largeur d'impulsion	3ns, 5ns, 10ns, 20ns, 50ns, 100ns, 200ns, 500ns, 1µs, 2µs, 5µs, 10µs, 20µs (20us seulement pour D35)
Distance de Test	100m, 500m, 2km, 5km, 10km, 20km, 40km, 80km, 120km, 160km, 240km
Résolution d'échantillonnage	Minimum 5cm
Point d'échantillonnage	Maximum 128,000 points
Linéarité	≤0.05dB/dB
Indication d'échelle	Axe X: 4~70m/div, Axe Y : 0.09~5dB/div
Seuil de perte	0.01dB
Résolution de perte	0.001dB
Résolution de distance	0.01m
Précision de distance	±(1m+distance de mesure x 3 x 10 ⁻⁵ +résolution d'échantillonnage) (hors l'incertitude IOR)
Réglage de la réfractivité	1.2000~1.5999, 0.0001 démarche

Module VFL (Optionnel)

Longueur d'onde	650 nm
Énergie	10 mw, CLASSIII B
Gamme	12 KM
Connecteur	FC/UPC
Mode de lancement	CW/2Hz

Module OPM (Optionnel)

Longueur d'onde	800 ~ 1700nm
Longueur d'onde calibré	850/1300/1310/1490/1550/1625/1650 nm
Gamme de test	-60 ~+5dBm
Résolution	0.01 dB
Précision	±0.35dB±1nW
Connecteur	FC/UPC

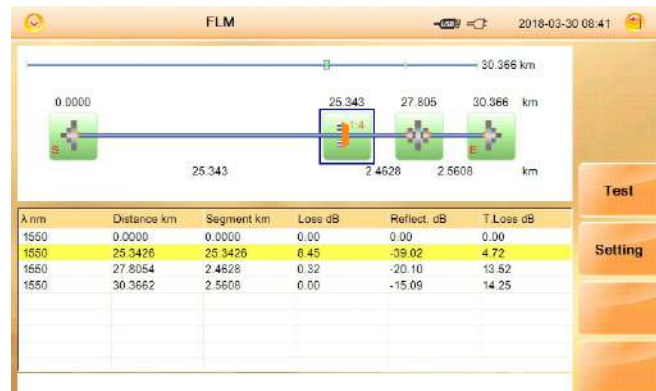
Module FLM (mesure de lien de fibre)

Mode de test d'OTDR beaucoup plus intelligent

Plusieurs acquisitions de largeur d'impulsion

algorithmes avancés

affichage emblématique des événements sur la ligne



Notes

- la plage dynamique est mesurée avec la largeur maximale d'impulsion ; Le temps moyen est de 3 minutes, SNR = 1; la différence de niveau entre le bruit résiduel et là où se produit la rétrodiffusion à l'extrémité proche.
- la zone aveugle de l'événement est mesurée avec une largeur d'impulsion de 3ns, la zone aveugle d'atténuation est mesurée avec une largeur d'impulsion de 5ns.
- typique, rétroéclairage éteint, le balayage stoppé à 25 °C; 6 heures de tests continus .

Comment faire une commande?

