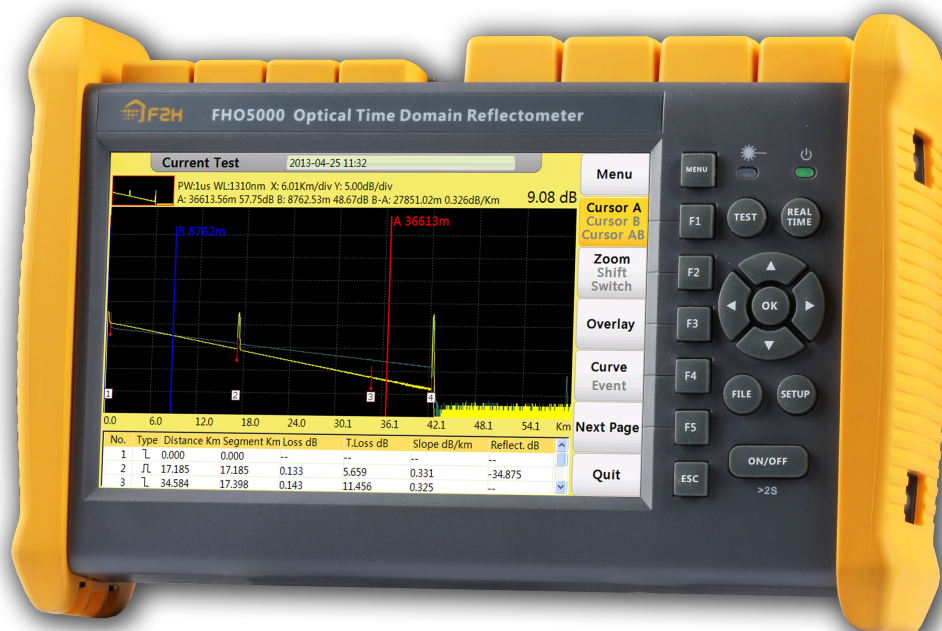


Optical Time Domain Reflectometer (OTDR)

FHO5000 Series



Caractéristique

- Conception intégrée, intelligente et robuste.
- Petit, léger et facile à porter.
- Module de test avec filtre à 1625/1650nm est optionnellement disponible pour la detection FTTx/PON .
- Mode Multi-mesure simple à utiliser avec seulement un seul clique de bouton
- Fonction de mesure en temps réel, pratique pour surveiller le processus d'épissure.
- VLS internal de grande puissance pour un positionnement précis du point de défaut le plus proche.
- Fonction additionnelle intégrée de Power meter.
- Fonction d' avertissement pour éviter que le module OTDR soit endommagé par un signal optique.
- 1 port USB principal et 1 port USB secondaire intégré , pour se connecter à partir d' un USB ou un PC.
- fonction de capture d'écran.
- fonction d'accès et de contrôle à distance par PC est disponible via l'interface RJ45 ou le WIFI optionnel..
- Affichage et Saisie en plusieurs langues, interface conviviale et clavier visuel .
- 8 Go de mémoire interne et plus de 80000 groupes de stockage de courbe.
- Logicielle de simulation de données pour traitement, génération et impression de Raports
- Témoin de batterie.
- Longues heures de fonctionnement pour une utilisation à l'extérieur.
- FLM---Des algorithmes plus intelligents pour caractériser la ligne de fibre optique.



**Spécification**

Largeur d'impulsion	3ns, 5ns, 10ns, 20ns, 50ns, 100ns, 200ns, 500ns, 1μs, 2μs, 5μs, 10μs, 20μs
Gamme de Distance	100m, 500m, 2km, 5km, 10km, 20km, 40km, 80km, 120km, 160km, 240km
Résolution d'échantillonnage	Minimum 0.25m
Point d'échantillonnage	Maximum 128,000 points
Linéarité	≤0.05dB/dB
Seuil de perte	0.01dB
Résolution de perte	0.001dB
Distance resolution	0.01m
Précision de distance	± (1m+Distance de mesure×3×10 ⁻⁵ +résolution d'échantillonnage)
Source visuelle interne	10mW, CW/2Hz
Stockage de données	80,000 groupes de courbe
Interface	1×port RJ-45 , 3×port USB(Type A×2, Type B×1)
Affichage	TFT-LCD 7 pouces(écran tactile optionnel)
Batterie	7.4V/4.4Ah batterie au lithium(avec certificat d'aviation), fonctionnement continu de 12 heures
Température de fonctionnement	-10°C ~ +50°C
Température de stockage	-20°C ~ +70°C
Humidité	≤95% (non-rosée)
Dimension	253×168×73.5mm / 1.5kg (batterie incluse)

Références de Commande

Type	Longueur d'onde	Gamme Dynamique	Zone morte Événement/Atténuation
FHO5000-M21	850/1300nm	19/21dB	1.5/8m
FHO5000-MD21	850/1300nm	19/21dB	1.5/8m
	1310/1550nm	35/33dB	1.5/8m
FHO5000-MD22	850/1300nm	19/21dB	1.5/8m
	1310/1550nm	40/38dB	1.75/11m
FHO5000-D26	1310/1550nm	26/24dB	1.5/8m
FHO5000-D35	1310/1550nm	35/33dB	1.5/8m
FHO5000-D40	1310/1550nm	40/38dB	1.75/11m
FHO5000-D43	1310/1550nm	43/41dB	2/14m
FHO5000-D45	1310/1550nm	45/43dB	2/14m
FHO5000-T40F	1310/1550/1625nm	40/38/38dB	1.75/11m
FHO5000-T43F	1310/1550/1625nm	43/41/41dB	2/14m
FHO5000-TC35F	1310/1550/1650nm	35/33/31dB	1.5/8m
FHO5000-TP35	1310/1490/1550nm	35/33/33dB	1.5/8m
FHO5000-P26	1650nm	26dB	1.5/8m
FHO5000-P38	1650nm	38dB	1.5/8m

Packet Standard	Unité principale, Adaptateur d' alimentation de 12V Batterie de Lithium, Ceinture de poignet, Cordon USB, Manuel d' utilisation, CD , Mallette de transport
Accessoires Optionnels	Adaptateurs SC, ST, LC ,Adaptateurs sans Connecteurs , Source au laser optique stable ,Power meter, Ecran Tactile, microscope

