

# OLMT-600

## CARACTÉRISTIQUES

- Écran tactile de 4 pouces
- Fonctionnement multi-touches
- Plage dynamique de 22 dB
- Portée de test 60Km
- Carte des liaisons par fibre
- VFL/OLS/OPM
- Chargement rapide Type-C
- Torche électrique
- Gestion intelligente des fichiers



## Description

L'OLMT-600 Smart OTDR est le dernier OTDR de TMEX. Bien qu'il s'agisse d'un OTDR portable, il peut mesurer la longueur d'une fibre optique sur plus de 60 km. Écran tactile plus petit et plus sensible pour les tests, comme pour un téléphone portable. Écran couleur haute définition de 4 pouces, visible même en plein soleil.

## Écran tactile couleur de 4 pouces

Prise en charge de l'opération tactile multipoint comme un téléphone portable Déplacement aisé du curseur AB pour afficher les informations sur la fibre optique entre AB Écran d'affichage haute définition, visible même en cas de forte lumière du soleil

## Réglage simple des paramètres

Prise en charge des modes de test automatique, manuel et en temps réel. Portée de test jusqu'à 60km

- Mode d'essai
- Longueur d'onde de test
- Largeur d'impulsion
- Plage de test
- Durée du test
- Réglage du seuil



## Précision Fonction OTDR

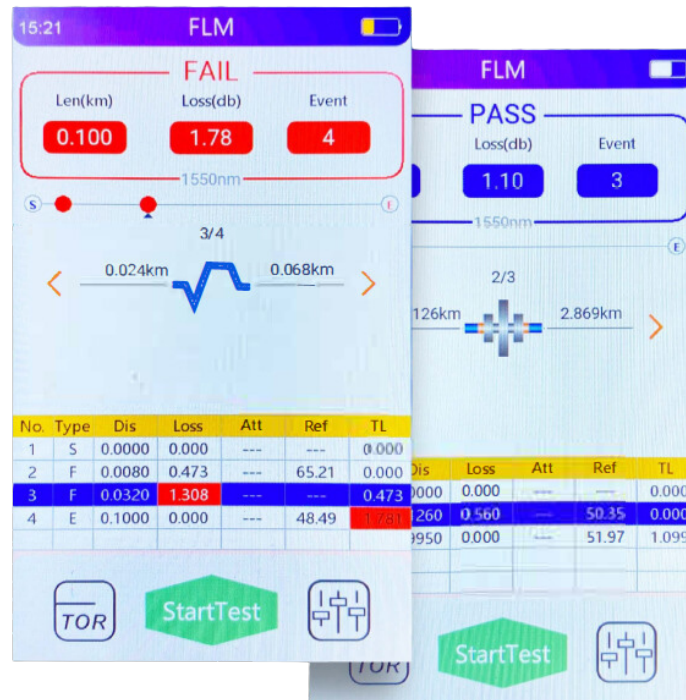
Mesure précise de la distance du point de rupture de la fibre optique

Le cordon de raccordement le plus court (5 m) est mesurable Distance maximale de test jusqu'à 60 km

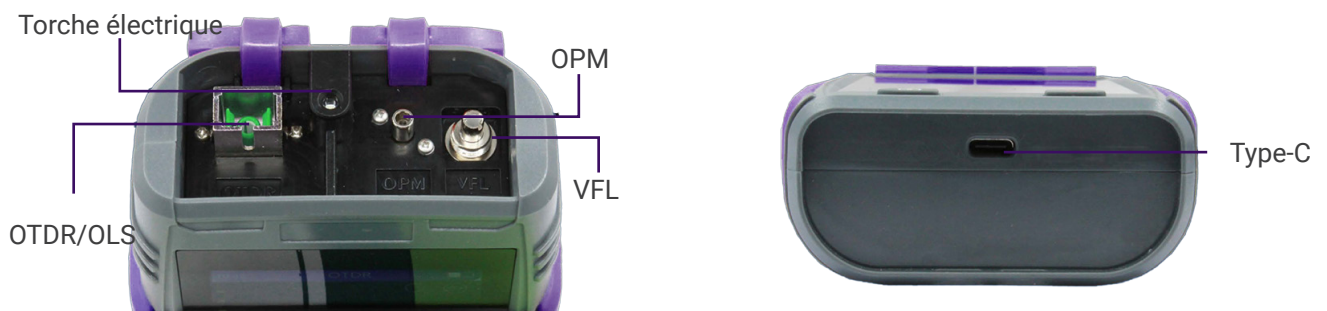


## Carte du lien Smart Fiber

Test simplifié et affichage graphique des événements de la liaison par fibre optique



## Interface



## Spécifications

Modèle	OLMT-600-11-22-PS-SCA-F	OLMT-600-50-20-PS-SCA-F	OLMT-600-31-22-PS-SCA-F
Longueur d'onde	1310/1550nm	1650nm	1310/1550/1650nm
Gamme dynamique	22/20dB	20dB	22/20/20dB
Plage de test	500m-60km		
Largeur d'impulsion	3ns-10us		
Temps de test	5s-180s		
Mode de test	Auto, Manuel, Temps réel		
Zone morte d'événement	3m		
Atténuation Zone morte	10m		
Point d'échantillonnage	30000		
Précision sur la distance	$\pm(1 \text{ m} + \text{distance de test} \times 3 \times 10^{-5} + \text{résolution d'échantillonnage})$ (hors incertitude IOR)		
VFL	Longueur d'onde : $650 \pm 10 \text{ nm}$ ; Puissance de sortie : 10mW, CW/1 Hz/2Hz		
Stable OLS	Longueur d'onde de travail : Compatible avec OTDR Puissance de sortie : $> -12 \text{ dBm}$ , CW/270Hz/1 kHz/2kHz		
Normal OPM (Standard)	Longueur d'onde étalonnée : 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm Plage de test : -40+1 0dBm		
OPM sélectif (en option)	Prise en charge des tests de puissance sélective 1490nm et 1577nm séparément Longueur d'onde étalonnée : 850/1300/1310/1490/1550/1577/1625/1650nm		
Interface optique	OTDR/OLS : SC/APC fixe VFL/OPM : Port universel de 2,5 mm		
Interface électrique	Port de charge et port de données USB de type C		
Affichage	Écran tactile couleur de 4 pouces		
Stockage des données	Carte mémoire de 120 Mo		
Batterie	Batterie au lithium 2000mAh		
Environnement de travail	-10+50 ; 0-85%(sans condensation)		
Dimension/Poids	85x148x37mm/275g		