

PINCE À TRAFIC MULTIFONCTIONS 3 EN 1 TED®

TED®



Outil indispensable qui permet d'effectuer tous les tests clés pour diagnostiquer un lien fibre optique sur un réseau FTTx.

La détection de trafic permet de vérifier la présence éventuelle d'un signal sur une fibre sans la déconnecter ni perturber le trafic réseau. Il permet également de détecter la direction du signal.

Le localisateur visuel de défauts (VFL) permet de mettre en évidence les défauts physiques visible d'une fibre, tels que les contraintes (macro-courbures) et les ruptures de continuité.

Le photomètre optique (OPM) permet de mesurer la performance des liens optiques en dB, dBm et μ W.

CODE.	DÉSIGNATION	POIDS	CONDT
1001597	Pince à trafic multifonctions 3 en 1 TED	145g	Unité

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Détection de trafic :
 - Vérification de présence de signal optique
 - Isoler une fibre potentiellement endommagée
 - Indication de la fréquence de modulation
 - Sens de transmission du signal
- Localisateur visuel de défauts (VFL) :
 - Modes continu et flash
 - 10 mW
- Mesure de puissance (OPM) :
 - Selection de l'unité de mesure (dBm/dB/ μ W)
 - Large gamme de longueurs d'ondes (850nm -1625nm)

Attention : Laser de classe 3B

-Ne regardez pas le faisceau en face

-Le port de lunettes de protection est obligatoire

LES + PRODUITS

- Testeur 3 en 1, compact et ergonomique
- 4 adaptateurs pour intervenir sur la majorité des diamètres de gaine de fibre (250 μ m ; 900 μ m ; 2mm ; 3mm)
- Connecteur universel de 2.5mm (SC/ST/FC) pour le localisateur visuel de défauts et photomètre
- Écran couleur rétroéclairé
- Garantie 24 mois



CODE.	DÉSIGNATION	CONDT
17887	Surlunettes de protection laser	Unité

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Détection de trafic et sens du signal	
Gamme de longueurs d'onde (nm)	800 ~ 1700
Type de sonde	InGaAs
Adaptateurs	250µm, 900µm, 2mm, 3mm
Fréquence de modulation (Hz)	CW, 270, 1K, 2K
Plage de détection d'affichage de signal par fibre optique (dBm)	+13 ~ -50
Plage de détection de la direction du signal (dBm)	+13 ~ -35
Indication de fréquence du signal (Hz)	270, 1K, 2K
Plage de détection de fréquence du signal (dBm)	+13 ~ -30
Photomètre	
Gamme de longueurs d'onde (nm)	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625
Plage de test de puissance (dBm)	+26 ~ -50
Unité	dBm, dB, µW
Résolution (dB)	0.01
Incertitude (dB)	≤0.5
Interface de test	Interface universelle 2.5mm
Continuité VFL	
Longueur d'onde (nm)	650±10
Puissance de sortie (mW)	≥10
Interface de test	Interface universelle 2.5mm
Autres	
Ecran d'affichage	Couleur-LCD
Alimentation	2 * 1.5V pile AA
Température de fonctionnement (°C)	-20 ~ +60
Température de stockage (°C)	-30 ~ +70
Dimension (mm) sans gachette	220*38*28mm
Poids (g) sans piles	145