

OPTICHECK

LOCALISATEUR D'ÉVÈNEMENTS 1310/1550 NM

TED
EQUIPEMENT



L'Opticheck TED est un instrument de mesure 7 en 1 qui permet d'effectuer différents types de vérification pour la fibre optique et les réseaux RJ45.

Extrêmement compact, léger et simple d'utilisation, il représente un excellent investissement pour les techniciens d'intervention.

LES + PRODUIT

- Réflectomètre 1310/1550 nm 24/22 dB
- Photomètre large bande
- Source optique 1310/1550 nm
- Stylo optique 10 mW
- Séquence et traçage RJ45
- Lampe torche LED Blanc
- Écran couleur LCD 3,5 pouces
- Coque de protection anti-choc
- 12h d'autonomie
- Menu en Français
- Utilisation facile avec clavier multifonctions
- Garantie 24 mois
- Logiciel de post traitement fichier .SOR
- Sonde et unité distante RJ45 fournis

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RÉFLECTOMÈTRE	
Longueur d'onde	1310/1550 nm
Dynamique	24 dB / 22 dB
Portée estimée	500 m à 80 km
Impulsion	3ns - 10µs
Zone morte d'évènement	3 m
Zone morte d'atténuation	8 m
Précision de perte	± 0,2 dB
Echantillonnage	0,05m~8m
Précision réflexion	± 3 dB
Capacité de stockage	Interne ≥ 600 fichiers / externe carte mémoire TF
Format de fichier	.SOR
Connecteur	SC/APC et adaptateur FC/ST interchangeable inclus

PHOTOMÈTRE	
Plage	800nm ~ 1700 nm
Longueurs d'onde calibrées	850/980/1300/1310/1490/1550/1625/1650 nm
Port photomètre	2,5 mm UPP
Intervalle	-50 dBm ~ + 26 dBm
Incertitude	± 5%
Fréquence	CW/270/330/1k/2 kHz
Connecteur	Universel 2,5 mm

SOURCE OPTIQUE	
Photodiode	FP-LD
Longueur d'onde de sortie	1310/1550 nm \pm 20 nm
Puissance de sortie	\geq -5 dBm
Modulation de fréquence	270/330/1k/2 kHz
Stabilisation	CW, \pm 0,5 dB / 15 min (testé après 15 minutes de préchauffage)

VFL	
Longueur d'onde	650 nm \pm 20 nm
Puissance de sortie	10 mW
Modulation de fréquence	CW / 1 Hz / 2 Hz
Connecteur	Universel 2,5 mm

GÉNÉRALITÉS	
Connection / charge	Micro USB
Stockage externe	Carte mémoire TF
Autonomie batterie estimée	À l'arrêt : 20h - En mesure : 12h
Alimentation	Batterie lithium 3,7V - 4000 mAh
Température d'utilisation	-10°C ~ +50°C
Température en stockage	-40°C ~ +70°C
Humidité	0 ~ 95% pas de condensation
Poids	\leq 350 g
Dimension	173 x 82 x 37 mm

MESURE DE LONGUEUR CÂBLE RJ45	
Portée	300 m

CONTENU

- Opticheck TED SC/APC 1310nm/1550nm
- Adaptateur FC/ST
- Unité distante RJ45
- Sonde RJ45
- Valisette de transport rigide
- Chargeur secteur
- Clé USB avec logiciel PC de post-traitement fichiers .SOR
- Notice en français
- Certificat de calibration

