



Mini testeur pour fibres optiques (OPM et VFL) et câbles de données

Testeur de puissance optique et de câbles de données dans un format compact, robuste, ergonomique et économe en énergie. Il est utilisé pour vérifier la qualité des connexions dans les réseaux optiques et de données. Il permet de mesurer la puissance optique (OPM) de plusieurs longueurs d'onde : 850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm y 1650nm. Les caractéristiques supplémentaires comprennent une lampe torche, un localisateur visuel de défauts (VFL) et un test de câble RJ45 pour vérifier la transmission des signaux de données.

Ce mini testeur se distingue par l'intégration de multiples fonctions dans un format réduit et facile à transporter. Ainsi, il devient un accessoire vraiment pratique pour l'installateur, une solution polyvalente pour une variété d'applications.

Réf.	236780
Réf. Logique	OPMVFLRJ45
EAN13	8424450304976

Emballage

Boîte	1 pièces
-------	----------

Données physiques

Poids net	104,00 g
Poids brut	134,00 g
Largeur	67,00 mm

Hauteur	104,00 mm
Profondeur	26,00 mm
Poids du produit principal	104,00 g

Vous aimerez

- Assure des mesures fiables et précises grâce à des détecteurs optiques de haute performance
- Intègre plusieurs fonctions dans un seul appareil : mesure de la puissance optique (OPM), localisation visuelle des défauts (VFL), test des câbles RJ45 et lampe torche.
- Permet de visualiser les résultats des mesures dans différentes unités : dBm, dB et mW
- Comprend une fonction d'étalonnage automatique pour garantir des mesures précises et cohérentes à tout moment
- Il dispose d'un historique de jusqu'à 50 enregistrements, ce qui permet de revoir ou de comparer les mesures précédentes
- Interface optique universelle, compatible avec les connecteurs SC, FC et ST
- Longue durée de la batterie, avec plus de 80 heures d'autonomie
- Chargement pratique par câble USB (inclus), compatible avec les piles rechargeables Ni MH (3xAAA non inclus)

Caractéristiques techniques

Spécifications techniques :

Écran	1,88 "/4,8 cm
Torche	LED
Alimentation électrique	3x Piles AAA / Port USB-C
Température de fonctionnement	-10 ~ +50 °C
Température de stockage	-25 ~ +70 °C
Humidité relative	0 - 95 % (sans condensation)
Dimensions (H×L×P)	67 x 104 x 26 mm
Poids net	104 g
Langues	Anglais
Stockage des données	50 registres

Localisateur visuel de défauts (VLF) :

Longueur d'onde	650 ± 30 nm
Niveau de sortie	3,5 mW
Distance	≤ 5 Km (pour les fibres monomodes (SM))
Classe de laser	3R
Fréquence	CW, 1, 2 Hz
Connecteur de fibre	FC/SC/ST - Ferrule UPP (universal push pull) 2,5 mm

Mesureur de puissance optique (OPM) :

Longueur d'onde	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm
Gamme dynamique	-70 ~ +10 dBm
Précision	± 0,35 dB
Résolution	0,01 dB
Unités	dBm, mW, dB
Détection de tonalité	CW, 270, 1000, 2000 Hz
Type de laser	InGaAs
Fibre Connecteur	FC/SC/ST - Ferrule UPP (universal push pull) 2,5 mm

Testeur de réseau :

Connecteurs	RJ45 UTP
Longueur maximale	305 m