



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

Testeur de puissance optique (OPM) et de câbles de données dans un format compact, robuste, ergonomique et à faible consommation d'énergie. Il est utilisé pour vérifier la qualité des réseaux optiques FTTH, principalement pour le FTTH (Fiber To The Home), et des réseaux de données. Il mesure les valeurs de puissance optique dans les fibres optiques monomodes (SM) pour les longueurs d'onde 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm et 1650nm, et dans les fibres optiques multimodes (MM) pour les longueurs d'onde 850nm, 1300nm et 1310nm.

En outre, il est également utilisé pour vérifier les broches des câbles de données à l'aide de son unité distante amovible.

Parmi les autres caractéristiques, citons un localisateur visuel de défauts (VFL) pour vérifier la transmission du signal et une lampe de poche pour faciliter le travail dans les endroits mal éclairés. Ce mini testeur se distingue par l'intégration de multiples fonctions dans un format réduit et facile à transporter. Cela en fait un accessoire très pratique pour l'installateur, une solution polyvalente pour plusieurs applications.

Réf.	236780
Réf. Logique	OPMVFLRJ45
EAN13	8424450304976

Emballage

Boîte	1 pièces
--------------	----------

Données physiques

Poids net	104,00 g
Volume brut	0,28 dm ³
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

- Mesures fiables et précises grâce à des détecteurs optiques de haute performance
- Intégration de plusieurs fonctions dans un seul appareil: mesure de la puissance optique (OPM), localisateur visuel de défauts (VFL), test de câble RJ45 et flashlight
- Affichage des résultats de mesure en différentes unités: dBm, dB et mW
- Fonction d'étalonnage automatique pour garantir des mesures précises et cohérentes à tout moment
- Historique pouvant contenir jusqu'à 50 enregistrements, permettant de revoir ou de comparer les mesures précédentes
- Interface optique universelle de 2,5 mm, compatible avec les connecteurs SC, FC et ST
- Compatible également avec les connecteurs LC avec un adaptateur intermédiaire sur les fibres multimodes (MM) et monomodes (SM)
- Flexibilité d'alimentation : 2 piles AAA (non incluses) ou câble USB Type C
- Facile à transporter pour l'installateur grâce à sa taille compacte

Caractéristiques techniques

Spécifications techniques :

Écran	1,88 "/4,8 cm
Torche	LED
Alimentation électrique	2x 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	10 mW
Distance	≤ 5 Km (pour les fibres monomodes (SM))
Classe de laser	3R:AEL ≤ 4,99mW (3,5mW typ.)
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