

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 FTTx, 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 dm³
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

Ref. 236780

Ecran		Écran LCD rétroéclairé
Dimensions de l'écran	in	1,88
Langues prises en charge		Anglais
Type de connecteur optique		Universel 2,5 mm
Type de photodiode		InGaAs
Puissance optique de sortie	dBm	10
Précision de puissance	dB	0,35
Plage dynamique OPM		-70 dBm ~ +10 dBm
Plage de mesure		850 nm / 1300 nm / 1310 nm / 1490 nm / 1550 nm / 1625 nm / 1650 nm
Résolution de mesure optique	dB	0,01
Détection des tonalités		270 Hz / 1000 Hz / 2000 Hz / CW (Onde continue)
Connecteurs optiques Sortie		Universel 2,5 mm
Classe du laser		3R
Longueur d'onde générée		650 nm
Tolérance de longueur d'onde		± 30
Portée	km	5 Für singlemode-faser (SM)
Fréquence de modulation		1 Hz / 2 Hz / CW (Onde continue)
Type de connecteur de données		RJ45
Catégorie de connecteurs de données compatibles		Cat 5 / Cat 5e / Cat 6 / Cat 6A
Longueur du câble de données	m	305
Valeurs mémorisables		50
Lampe torche		LED
Port USB		USB Type-C
Type de batterie		2 piles AA
Humidité relative	%	0 ... 95
Température de fonctionnement	°C	-10 ... 50
Température de stockage	°C	-25 ... 70