



## 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

<b>Hauteur</b>	104,00 mm
<b>Profondeur</b>	26,00 mm
<b>Poids du produit principal</b>	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
- Alimenté par 3 piles AAA (non incluses)
- Peut être alimenté par un câble USB, au cas où les piles seraient épuisées

## Caractéristiques techniques

### Spécifications techniques :

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

### Localisateur visuel de défauts (VLF) :

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

### Mesureur de puissance optique (OPM) :

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

### Testeur de réseau :

<b>Connecteurs</b>	RJ45 UTP
<b>Longueur maximale</b>	305 m