



## Mini tester per fibra ottica (OPM e VFL) e cavi dati

OPM e Tester di rete in un formato compatto, robusto, ergonomico e a basso consumo energetico. Viene utilizzato per verificare la qualità delle connessioni nelle reti in fibra e dati. Può misurare la potenza ottica (OPM) di più lunghezze d'onda: 850 nm, 1300 nm, 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm, 1625 nm e 1650 nm. Include anche: una torcia elettrica, un localizzatore visivo di guasti (VFL) e un tester di rete RJ45 per verificare la trasmissione dei segnali dati.

Questo mini tester si distingue per avere integrate più funzioni in un formato piccolo e facile da trasportare. Questo lo rende un accessorio davvero pratico per l'installatore, una soluzione versatile per molteplici applicazioni.

<b>Art.</b>	236780
<b>Art. Logico</b>	OPMVFLRJ45
<b>EAN13</b>	8424450304976

### Imballo

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	104,00 g
<b>Peso lordo</b>	134,00 g
<b>Larghezza</b>	67,00 mm
<b>Altezza</b>	104,00 mm
<b>Profondità</b>	26,00 mm
<b>Peso del prodotto</b>	104,00 g

## principale

---

### Si distingue per

---

- Misurazioni affidabili e precise grazie a rilevatori ottici ad alte prestazioni
- Integrazione di più funzioni in un unico dispositivo: misurazione della potenza ottica (OPM), localizzatore visivo di guasti (VFL), tester di rete RJ45 e torcia
- Risultati della misurazione visualizzati in diverse unità: dBm, dB e mW
- Funzione di calibrazione automatica inclusa per garantire misurazioni accurate e coerenti in ogni momento
- Ha una memoria fino a 50 registrazioni, per cui è possibile rivedere o confrontare le misurazioni precedenti
- Interfaccia ottica universale, compatibile con connettori SC, FC e ST
- Lunga autonomia della batteria, con oltre 80 ore di funzionamento
- Alimentazione con 3 batterie AAA (non incluse)
- Può essere alimentato tramite cavo USB, in caso di esaurimento delle batterie

## Caratteristiche tecniche

### Specifiche tecniche:

<b>Display</b>	1,88 "/4,8 cm
<b>Torcia</b>	LED
<b>Alimentazione</b>	3x Batterie AAA / Porta USB-C
<b>Temperatura di esercizio</b>	-10 a +50 °C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-25 a +70 °C
<b>Umidità relativa</b>	0 - 95 % (senza condensa)
<b>Dimensioni (A×L×P)</b>	67 x 104 x 26 mm
<b>Peso Netto</b>	104 g
<b>Lingue</b>	Inglese
<b>Memorizzazione dei dati</b>	50 registri

### Localizzatore Visivo di Guasti (VFL):

<b>Lunghezza d'onda</b>	650 ± 30 nm
<b>Livello di Uscita</b>	10 mW
<b>Intervallo di distanza</b>	≤ 5 Km (per fibra monomodale (SM))
<b>Classe laser</b>	3R:AEL ≤ 4,99mW (3,5mW typ.)
<b>Frequenza</b>	CW, 1, 2 Hz
<b>Connettore Fibra</b>	FC/SC/ST - 2,5mm UPP (universal push pull)

### Misurazione della Potenza Ottica (OPM):

<b>Lunghezza d'onda</b>	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm
<b>Rangue dinamico</b>	-70 a +10 dBm
<b>Precisione</b>	± 0,35 dB
<b>Resoluzione</b>	0,01 dB
<b>Unità di misura</b>	dBm, mW, dB
<b>Rilevamento del tono</b>	CW, 270, 1000, 2000 Hz
<b>Tipo di Laser</b>	InGaAs
<b>Connettore Fibra</b>	FC/SC/ST - 2,5 mm UPP (universal push pull)

### Teste di rete RJ45:

<b>Connettori</b>	RJ45 UTP
<b>Lunghezza massima</b>	305 m