



## Mini tester do światłowodów (OPM i VFL) oraz do kabli do transmisji danych

Tester mocy optycznej oraz kabli do transmisji danych w kompaktowym, wytrzymałym, ergonomicznym formacie. Stosowany do weryfikacji jakości połączeń w sieciach optycznych oraz sieciach danych. Możliwy pomiar mocy optycznej (OPM) wielu długości fal: 850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm i 1650nm. Dodatkowe funkcje: latarka, wizualny lokalizator uszkodzeń (VFL) oraz testowanie kabla RJ45 UTP w celu sprawdzenia transmisji sygnałów danych.

Ten mini tester wyróżnia się integracją wielu funkcji w małym, łatwym do przenoszenia formacie. Urządzenie to jest praktycznym akcesorium dla instalatorów oraz wszechstronnym rozwiązaniem do wielu zastosowań.

<b>Nr Kat.</b>	236780
<b>Nr log.</b>	OPMVFLRJ45
<b>EAN13</b>	8424450304976

### Opakowanie

<b>Pudełko</b>	1 szt.
----------------	--------

### Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	104,00 g
<b>Waga brutto</b>	134,00 g

<b>Szerokość</b>	67,00 mm
<b>Wysokość</b>	104,00 mm
<b>Głębokość</b>	26,00 mm
<b>Główna waga produktu</b>	104,00 g

## Cechy wyróżniające

---

- Niezawodne i dokładne pomiary dzięki wysokowydajnym detektorom optycznym
- Integracja wielu funkcji w jednym urządzeniu: pomiar mocy optycznej (OPM), wizualny lokalizator uszkodzeń (VFL), test kabla RJ45 UTP i latarka
- Wyniki pomiarów wyświetlane w różnych jednostkach: dBm, dB i mW
- Funkcja automatycznej kalibracji zapewniająca zawsze dokładne i spójne pomiary
- Uniwersalny interfejs optyczny 2,5mm, kompatybilny ze złączami SC, FC i ST
- Zasilany przez 3 baterie AAA (nie wchodzą w skład zestawu)
- Możliwość zasilania przez kabel USB w przypadku wyczerpania baterii

## Specyfikacje techniczne

### Specyfikacja:

Wyświetlacz	1,88 " / 4,8 cm
Latarka	LED
Zasilanie	3*Akumulator AAA / port USB-C
Temperatura pracy	-10 ~ +50 °C
Temperatura przechowywania	-25 ~ +70 °C
Wilgotność względna	0 - 95 % (bez kondensacji)
Wymiary (Szer. x Wys. x Dł.)	67 x 104 x 26 mm
Waga netto	104 g
Języki	Angielski
Przechowywanie danych	50 rekordów

### Visual Fault Locator (VFL):

Długość fali	650 ± 30 nm
Moc wyjściowa	3,5 mW
Zakres odległości	3R
Poziom bezpieczeństwa lasera	≤ 5 Km (dla światłowodu jednomodowego (SM))
Częstotliwość	CW, 1, 2 Hz
Złącze	FC/SC/ST - 2,5 mm Ferrule UPP (universal push pull)

### Optical Power Meter (OPM):

Długość fali	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm
Zakres dynamiczny	-70 to +10 dBm
Dokładność	± 0,35 dB
Rozdzielczość	0,01 dB
Jednostki	dBm, mW, dB
Wykrywanie tonu	CW, 270, 1000, 2000 Hz
Detektor	InGaAs
Złącze	FC/SC/ST - 2,5mm Ferrule UPP (universal push pull)

### Network Cable Tester:

Złącza	RJ45 UTP
Maksymalna długość	305 m