



## Minitestare för optisk fiber (OPM och VFL) och datakablar

Optisk ström- och datakabeltestare i ett kompakt, robust, ergonomiskt format med låg strömförbrukning. Den används för att verifiera kvaliteten på anslutningar i optiska nätverk och datanätverk. Den kan mäta den optiska effekten (OPM) för flera våglängder: 850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm och 1650nm. Ytterligare funktioner inkluderar en ficklampa, Visual Fault Locator (VFL) och UTP RJ45-kabeltestning för att verifiera överföringen av datasignaler.

Denna minitestare utmärker sig för att erbjuda flera funktioner i en liten, lättburen storlek. Detta gör den till ett riktigt praktiskt tillbehör för installatören, en mångsidig lösning för flera applikationer.

Ref.	236780
	OPMVFLRJ45
EAN13	8424450304976

### Förpackning

Låda	1 st.
------	-------

### Fysisk data

Nettovikt	104,00 g
Bruttovikt	134,00 g
Bredd	67,00 mm

<b>Höjd</b>	104,00 mm
<b>Djup</b>	26,00 mm
<b>Huvudproduktens vikt</b>	104,00 g

## Utmärkande egenskaper

---

- Tillförlitliga och exakta mätningar tack vare högpresterande optiska detektorer
- Integrering av flera funktioner i en enda enhet: optisk effektmätning (OPM), visuell fellokalisering (VFL), UTP RJ45-kabeltest och en praktisk ficklampa
- Mätresultat visas i olika enheter: dBm, dB och mW
- Automatisk kalibreringsfunktion ingår för att kontinuerligt säkerställa exakta och konsekventa mätningar
- Lagringskapacitet upp till 50 utförda mätningar, så att du kan granska eller jämföra med tidigare resultat
- Universellt optiskt gränssnitt, 2,5mm, kompatibelt med SC-, FC- och ST-kontakter
- Drivs med AAA-batterier (ingår ej)

## Tekniska specifikationer

### Specifications:

<b>Display</b>	1,88 " / 4.8 cm
<b>Flashlight</b>	LED
<b>Power Supply</b>	3x AAA Battery / USB-C Port
<b>Operating Temperature</b>	-10 to +50 °C
<b>Storage Temperature</b>	-25 to +70 °C
<b>Relative Humidity</b>	0 - 95 % (non-condensing)
<b>Dimensions (W×H×D)</b>	67 x 104 x 26 mm
<b>Net Weight</b>	104 g
<b>Languages</b>	English
<b>Data storage</b>	50 records

### Visual Fault Locator (VFL):

<b>Wavelength</b>	650 ± 30 nm
<b>Output Power</b>	3.5 mW
<b>Distance Range</b>	≤ 5 Km (for single mode (SM) fibre)
<b>Laser Safety Level</b>	3R
<b>Frequency</b>	CW, 1, 2 Hz
<b>Connector</b>	FC/SC/ST - 2.5 mm Ferrule UPP (universal push pull)

### Optical Power Meter (OPM):

<b>Wavelength</b>	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm
<b>Dynamic Range</b>	-70 to +10 dBm
<b>Accuracy</b>	± 0.35 dB
<b>Resolution</b>	0.01 dB
<b>Units</b>	dBm, mW, dB
<b>Tone detection</b>	CW, 270, 1000, 2000 Hz
<b>Detector</b>	InGaAs
<b>Connector</b>	FC/SC/ST - 2.5mm Ferrule UPP (universal push pull)

### Network Cable Tester:

<b>Connectors</b>	RJ45 UTP
<b>Maximum Length</b>	305 m