



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, handburen 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
Bruttovolym	0,28 dm ³
Bruttovikt	134,00 g

Bredd	67,00 mm
Höjd	104,00 mm
Djup	26,00 mm
Huvudproduktens vikt	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 ficklampa
- Visning av mätresultat i olika enheter: dBm, dB och mW
- Automatisk kalibreringsfunktion för att säkerställa exakta och konsekventa mätningar
- Historik med upp till 50 registreringar, för att kunna granska eller jämföra tidigare mätningar
- Universellt optiskt gränssnitt, 2,5 mm, kompatibelt med SC-, FC- och ST-kontakter
- Även kompatibel med LC-kontakter med hjälp av en mellanliggande adapterkabel, ej inkluderad, för multimodfibrer (MM) och singelmodfibrer (SM)
- Flexibel strömförsörjning: med 2 AAA-batterier (ingår ej) eller USB Type C-kabel
- Enkel att transportera tack vare sin kompakta storlek

Tekniska specifikationer

Specifications:

Display	1,88 " / 4.8 cm
Flashlight	LED
Power Supply	2x AAA Battery / USB-C Port
Operating Temperature	-10 to +50 °C
Storage Temperature	-25 to +70 °C
Relative Humidity	0 - 95 % (non-condensing)
Dimensions (W×H×D)	67 x 104 x 26 mm
Net Weight	104 g
Languages	English
Data storage	50 records

Visual Fault Locator (VFL):

Wavelength	650 ± 30 nm
Output Power	10 mW
Distance Range	≤ 5 Km (for single mode (SM) fibre)
Laser Safety Level	3R:AEL ≤ 4,99mW (3,5mW typ.)
Frequency	CW, 1, 2 Hz
Connector	FC/SC/ST - 2.5 mm Ferrule UPP (universal push pull)

Optical Power Meter (OPM):

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

Network Cable Tester:

Connectors	RJ45 UTP
Maximum Length	305 m