

fiberTOOLS™

////// OPTISCHES MIKRO-LEISTUNGSMESSGERÄT ////

Wichtige Werkzeuge für den Techniker vor Ort

EINFACH

Benutzeroberfläche

SCHNELL

Präzise Leistungsmessungen

SICHER

Optische Leistungspegel zur effektiven Sichtung von Fehlern

FLEXIBEL

Integrierte weiße LED für bessere Sicht im Dunkeln, mit SOS

MERKMALE

- Großer Messbereich (+6 bis -70 dBm)
- Hochleistungs-CATV-Bereich (+26 bis -50 dBm)
- Optionaler VFL zur sicheren und effizienten Fehlersuche
- Singlemode- und Multimode-kompatibel
- Kalibrierte Wellenlängen von 850/1300/1310/1490/1550/1625 nm
- 270 Hz, 1 kHz und 2 kHz Tonerkennung
- Abschaltautomatik



PARAMETER	TECHNISCHE DATEN	
Modell	GOPM01	GOPM02
Messbereich	-70 bis +6 dBm (1310/1490/1550/1625)	-50 bis +26 dBm (1310/1490/1550/1625)
	-60 bis +6 dBm (850/1300)	-40 bis +26 dBm (850/1300)
Kalibrierte Wellenlängen	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm	
Anzeigenauflösung	0,01 dB	
Messgenauigkeit*	+/- 0,2 dB	
Linearität*	+/- 0,2 dB	
Verbindungsstück	Universell, 2,5 mm	
Wellenlängenantwort	700 - 1700 nm	
Detektor	InGaAs	
Stromversorgung	AAA x 2 Alkali/wiederaufladbar über USB	
Batterielaufzeit	> 60 Stunden (OPM-Modus)	
Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C (< 90 % relative Luftfeuchtigkeit)	
Lagertemperatur	-20 bis +60 °C (< 90 % relative Luftfeuchtigkeit)	
VFL-Wellenlänge	650 nm +/- 20 nm	
VFL-Ausgabe	≤ 1 mW/2 Hz	
VFL-Bereich	4 km	
Größe	105 x 52 x 24 mm	
Gewicht	100 g	
Abschaltautomatik	Nach 10 Minuten Untätigkeit	
Zertifizierungen	CE, RoHS, CDRH, WEEE, EAC	

* bei -10 dBm mit FC-Verbindungsstück bei 23 °C. Technische Änderungen vorbehalten.

INHALT

- Mikro-OPM mit/ohne VFL
- Umhängeband
- Anleitung
- 2 AAA-Batterien

BESTELLNR.	BESCHREIBUNG
GOPM01	Standard-OPM mit VFL
GOPM02	Hochleistungs-OPM mit VFL
03579	1,25-mm-Adapter
08325	Etui für Mikro-OPM