

Fiber Optic Devices Ltd (FOD) ist ein, seit fast 20 Jahren, in der Glasfasertechnik tätiges Unternehmen. Spezialisiert auf Entwicklung und Herstellung von optischer Messtechnik reicht die Produktpalette von einfachen Lichtquellen im sichtbaren Bereich (650nm) bis hin zu optischen Prüfgeräten und Leistungsmessern.



Leistungsmesser der Serien FOD 1202 und 1204

Feldtaugliche, handliche Messgeräte für Singlemode- u. Multimodefasern

FOD 1202, Wellenlängen 850/1310/1550nm, Messbereich 3 bis -60 dBm

FOD 1202H, Wellenlängen 850/1310/1550nm,

Messbereich 17 bis -43 dBm @ 850nm, 25 bis -40 dBm @ 1310 & 1550 nm

FOD 1204H, Wellenlängen 850/980/1310/1480/1550 nm, Messbereich 27 bis -53 dBm

Messgenauigkeit: Serie 1202 ± 0,25 dBm, Serie 1204 ± 0,15 dBm

Gewicht und Abmessungen: 230g, 147x74x28mm

Stromversorgung: 2 AA Batterien

FOD 21xx Serie, Laser-Lichtquellen für Singlemode und/oder Multimode

FOD 2110, Ausgangsleistung -3 dBm @ 850nm, Multimode

FOD 2112, Ausgangsleistung -3 dBm @ 1310/1550nm, Single- und Multimode

FOD 2113, Ausgangsleistung -20 dBm @ 850nm, -3 dBm @ 1310/1550nm, Singlemode

FOD 2114, Ausgangsleistung 0 dBm @ 650nm, -3 dBm @ 1310/1550nm, Singlemode

Lichtquellen: LED und/oder Laserdiode

Gewicht und Abmessungen: 250g, 147x74x28mm

Stromversorgung: interne NiMH-Akkus, Ladeteil im Lieferumfang



FOD 1208, Optisches Leistungs-Testset

Lichtquelle und Messgerät in Einem, zur Dämpfungsmessung von optischen Strecken

Lichtquellen Port 1 650 ± 10nm, Port 2 1310 ± 20nm und 1550 ± 20nm

Automatische Wellenlängenerkennung

Simultane Anzeige des Testergebnisses in 2 Wellenlängen

Messbereich: - 47 bis 23 dBm

Maßeinheiten: mW, µW, nW, dBm, dB

Kalibrierte Wellenlängen: 1310/1490/1550/1625/1650nm

Stromversorgung: interne NiMH-Akkus Ladeteil im Lieferumfang