

Scheda Tecnica

Kit Power Meter e Sorgenti Ottiche

Kit Power Meter e Sorgenti Ottiche, Multimodali e Multimodali

Il kit Power Meter + Sorgenti ottiche è necessario per la misura e certificazione di 1° livello dei link in fibra ottica.

Le sorgenti ottiche sono multimodali (λ 850 nm e 1300 nm) e monomodali (λ 1310 nm e 1550 nm) e stabilizzate in potenza (encicled flux).

Il power meter ha la possibilità di registrare su memoria interna i valori misurati. È possibile poi recuperarli attraverso un'interfaccia di comunicazione USB.



Composizione del kit:

- Power meter
- Modulo sorgenti ottiche
- Valigetta per trasporto
- Bretelle e adattatori ottici per misure

Principali caratteristiche:

Power meter

- multimodale e monomodale
- registrazione dei valori su memoria interna (1000 record)

Modulo sorgenti ottiche

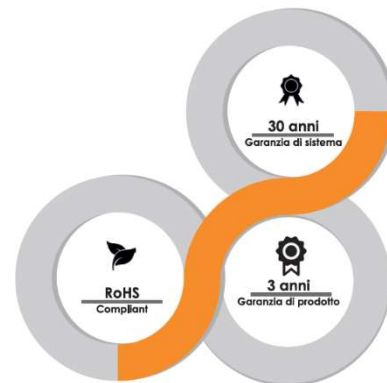
- multimodali (λ 850 nm e 1300 nm)
- monomodali (λ 1310 nm e 1550 nm)
- stabilizzate in potenza (encicled flux).

Codice	Descrizione
9900140	Kit Power Meter by Eloik misuratore di potenza ottica e sorgente luminosa

Garanzia di prodotto

Tutti i prodotti Zello sono coperti da garanzia 36 mesi per i difetti di conformità ai sensi del D.Lgs n. 24/02.

La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a 30 anni sulle parti nel caso l'impianto venga eseguito con tutti i prodotti passivi a marchio Zello. I prodotti Zello rispettano la direttiva europea RoHS/EC relativa al contenuto di sostanze ritenute pericolose. 2002/95 Restriction of the Use of Certain Hazardous Substance in Electrical and Electronic Equipment.



www.2ello.it

Scheda Tecnica

Kit Power Meter e Sorgenti Ottiche

Specifiche Tecniche

Power Meter

Marca & Modello	ELOIK ALK-1001D
Range di misura	-50 ÷ +26 dBm, 1000 registrazioni su memoria interna
Lunghezze d'onda	800 ÷ 1700 nm
Tipo di rivelatore	InGaAs Ø0,3 mm
Incertezza	± 5%
Lunghezze d'onda calibrabili	850, 1300, 1310, 1590, 1550, 1625 nm
Risoluzione	0,01 dB
Connettore ottico	FC (intercambiabile SC, ST) / 2,5 mm universale
Alimentazione	Batterie alcaline (stilo AA 1,5 V)
Tempo operativo	240 ore (con 3 batterie 1,5 V)
Temperatura d'utilizzo	-10 ÷ +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 ÷ +70 °C
Umidità relativa	0 ÷ 95% (non condensata)
Dimensioni	200 x 90 x 50 mm
Peso	285 g

Sorgenti ottiche integrate

Marca & Modello	ELOIK ALK-2001D
Fibre misurabili	Multimodali e Monomodali
Lunghezze d'onda	850, 1300, 1310, 1550 nm
Emettitore	Diodi laser - Fabry-Pérot
Potenza in uscita	-6 ÷ -7dBm
Modulazioni	CW, 270, 1 e 2 kHz
Connettore ottico	FC, SC, ST (intercambiabili)
Alimentazione	Batterie alcaline (stilo AA 1,5 V)
Tempo operativo	80 ore (con 3 batterie 1,5 V)
Temperatura d'utilizzo	-10 ÷ +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 ÷ +70 °C
Umidità relativa	0 ÷ 95% (non condensata)
Dimensioni	200 x 90 x 50 mm
Peso	285 g

