

Kit FiberMASTER™ per test su Fibre Ottiche MM/SM



- Misuratore di potenza ottica per lunghezza d'onda a 850, 1300, 1310, 1490 e 1550nm
- Sorgente di luce al laser per 850, 1300, 1310, 1550nm (kit 33-931)
- Misure di potenza in dBm e μ W, perdita visualizzata in dB
- Include un adattatore universale per il misuratore adattatori ST, SC e FC per la sorgente
- L'esclusiva sorgente "agganciabile" e un facile funzionamento a tre pulsanti ne fanno il tester perfetto da usare sul campo.



Sorgente di Luce Multimodale/
Monomodale

FiberMASTER™ offre tutte le funzioni richieste dai professionisti per certificare e diagnosticare qualsiasi cablaggio in fibra ottica.

Misura la potenza della fibra ottica in mW e in dBm per testare e diagnosticare reti LAN attive. Determina rapidamente la perdita in dB del cablaggio grazie alla calibrazione automatica che archivia la potenza di riferimento di qualsiasi sorgente di luce. Inoltre la sua misura di lunghezza d'onda da 1490nm è perfetta per diagnosticare sistemi emergenti di cablaggio come FTTH.

Il kit IDEAL FiberMASTER™ permette di misurare la potenza assoluta e calcolare la perdita sul collegamento in fibra ottica alle diverse lunghezze d'onda.

Le misure di potenza assoluta sono utili per diagnosticare apparati difettosi. La funzione di calibrazione dB permette di fissare un livello di riferimento per la sorgente e leggere direttamente la perdita sul collegamento in fibra ottica senza dovere calcolare manualmente i valori.

L'esclusivo formato permette di agganciare accuratamente la sorgente al misuratore. Questa peculiarità ne fa un kit compatto e pratico da usare che consente sempre la piena funzionalità della sorgente e del misuratore.

Il Kit FiberMASTER™ Include:

- **33-929** Sorgente di Luce da 850 + 1300nm LED, 1310 + 1550nm Sorgente Laser con adattatori ST, SC e FC
- **33-927** Misuratore Ottico a 5 lunghezze d'onda con interfaccia universale da 2.5mm e adattatore FC fisso
- 2 cavi multimodali SC-SC da 50µm
- 1 accoppiatore SC per calibrazione
- Borsa da trasporto
- Manuale Utente in Inglese, Spagnolo, Tedesco, Francese, Portoghese, Italiano e Cinese

Specifiche del Misuratore	
Lunghezza d'Onda	850, 1300, 1310, 1490, 1550nm
Rilevatore	InGaAs
Campo di Misura	da -60 a 3dBm
Accuratezza	±5%
Risoluzione Display	.01
Connettore	Universale da 2.5mm con adattatore FC
Alimentazione	3 batterie alcaline AAA
Autonomia	360 ore
Temp. di Esercizio	da -10 a 60°C
Temp. di Magazzino	da -25 a 70°C
Specifiche della Sorgente	
Lunghezza d'Onda	Laser da 850 + 1300nm LED, 1310 + 1550nm Diodo Laser
Potenza Erogata	da -6 a -7 dBm tipica
Stabilità	.05dB dopo 15min, 0.1dB in 8 ore
Connettore	2.5mm con adattatori ST, SC, FC
Alimentazione	3 batterie alcaline AAA
Autonomia	40 ore
Temp di Esercizio	da -10 a 60°C
Temp di Magazzino	da -25 a 70°C

No. Cat.	Descrizione
33-927	FiberMASTER™ - Misuratore Ottico MM/SM (include borsa da trasporto, manuale e kit di cavi)
33-928	FiberMASTER™ - Misuratore ottico MM/SM solo con sorgente a 850nm (include borsa da trasporto, manuale e kit di cavi)
33-929	Solo sorgente MM/SM a quattro lunghezze d'onda
33-931	Kit FiberMASTER™ per test su fibre ottiche (include borsa da trasporto, manuale e kit di cavi)
1019-00-1013	Kit di cavi FiberTEK® FDX MM (include 3 x 50µm bretelle, 3 x 62,5µm bretelle, 2 x SC-SC adattatori)
1019-00-1014	Kit di cavi FiberTEK® FDX SM (include 3 x 9µm bretelle, 2 x SC-SC adattatori)

Adattatore Universale da 2.5mm

Schermo LCD con indicatori dB/dBm

Pulsante per modo dB/dBm

Pulsante accensione

Pulsante calibrazione per misure di perdita

Adattatori intercambiabili ST, SC e FC

Lunghezze d'onda a 850, 1300, 1310, 1550nm

Pulsante accensione

Display Misuratore Ottico

4 lunghezze d'onda

850 nm

00.00 mW

00.00 dBm

Letture Potenza/Perdita

Indicatore dBm, mW, dB



IDEAL INDUSTRIES NETWORKS DIVISION

Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Westbrook, Warrington, Cheshire, WA5 7TN, U. K.
+44-(0)1925-444446, UKsales@idealnwd.com

IDEAL INDUSTRIES GmbH

Gutenbergstr. 10, D-85737 Ismaning, Germany / +49-(0)89-996860,
GermanySales@idealindustries.com IDEAL INDUSTRIES SAS

IDEAL INDUSTRIES SAS

Route de Gisy, ZA Burospace - Bât 7, F-91571 BIEVRES CEDEX, France
+33 (0)1 69 35 54 70 • francesales@idealnwd.com, www.idealnwd.fr

Per ulteriori e più dettagliate informazioni, visitate il nostro sito:

www.idealnwd.com