



OTDR 400

Multifunzione &
Portatile



Codice Prodotto:
OTDR400

 **MAXITAL**®



OTDR400

Multifunzione &
Portatile



Il tester multifunzione **OTDR400** fa parte della nuova generazione di strumenti di misura portatili e smart per testare i sistemi di comunicazione in fibra ottica monomodale.

Utilizzato per misurare la lunghezza, la perdita e la qualità della connessione in fibra ottica, permette di eseguire la manutenzione e test di rete individuando malfunzionamenti o perdite eccessive non previste su fibre e cavi ottici.

Caratteristiche tecniche

OPTICAL TIME DOMAIN REFLECTOMETER (OTDR)

Lunghezza d'onda ottica - nm	1310 / 1550 ± 20
Dinamica - dB	24/22
Tipo di fibra	Single Mode
Zona Morta (EDZ) - m	3
Attenuazione Zona Morta (ADZ) - m	8
Range di misurazione - km	0,5 ÷ 64
Larghezza di impulso	3ns ÷ 10µs
Precisione	± (1m + intervallo di campionamento + 0,005%*distanza di prova)
Formato file	SOR
Adattatori	FC / SC / ST
Precisione di riflessione - dB	± 3

OPTICAL POWER METER (OPM)

Lunghezze d'onda ottica misurabili - nm	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650
Range di potenza ottica misurabile - dBm	-50 ÷ +26 @1550nm

OPTICAL LIGHT SOURCE (OLS)

Lunghezza d'onda ottica - nm	1310/1550 ± 20nm
Potenza ottica di uscita - dBm	>=-5

VISUAL FAULT LOCATOR (VFL)

Lunghezza d'onda ottica - nm	650±20
Display	LCD a colori 3,5"
Porta USB	Micro USB
Memoria	Interna: 600 tracce Esterna: TF card

Accessori inclusi
Alimentatore AC/DC, CD con software simulazione di analisi, Certificato di calibrazione, Network cable Tracker, Borsa di trasporto



Il tester multifunzione OTDR400 Maxital è uno **strumento indispensabile** in grado di aiutare gli installatori a condurre test sul campo ed eseguire la manutenzione in maniera efficace.



Viene definito **"Multifunzione"** perchè oltre alla funzione di OTDR è in grado di generare una sorgente luminosa (OLS), di eseguire misure su fibre ottiche (OPM) e di testare le fibre sulle brevi tratte tramite laser a 650nm (VFL).



Il tester multifunzione OTDR400 Maxital è dotato di un **display LCD a colori da 3,5 pollici** con gestione intelligente del risparmio energetico.



Le **dimensioni compatte e il design ergonomico e leggero** lo rendono lo strumento di misura perfetto per i professionisti che desiderano praticità e prestazioni elevate.