

Optical Explorer

Test di fibra ottica a 5 stelle semplificati per i tecnici di prima linea

EXFO

Valuta in pochi secondi la qualità dei collegamenti in fibra ottica

Optical Explorer, un tester per fibra ottica di semplice utilizzo, verifica i collegamenti ottici in pochi secondi ed esegue automaticamente ulteriori analisi nel caso in cui vengano rilevati potenziali problemi. È il **primo multimetro per fibra ottica**, uno strumento palmare essenziale per tecnici di fibra ottica, simile ai più noti multimetri utilizzati per i circuiti elettrici. I multimetri per fibra ottica (OFM) eseguono misurazioni rapide di più parametri ottici chiave quali la perdita (dB), la perdita di ritorno ottico (dB), la lunghezza (metri) e la potenza (dBm). Questo strumento consente ai tecnici di verificare l'integrità dei collegamenti in fibra ottica e di risolvere potenziali problemi. È il tipo di innovazione che solo EXFO può fornire, grazie agli oltre 30 anni di esperienza nei test di fibra ottica.

★ Più semplicità

Incrementa la produttività senza dover aumentare l'organico

★ Più qualità

Migliora notevolmente la qualità del lavoro grazie alle maggiori competenze dei tecnici di prima linea e all'esclusiva scala di valutazione a 5 stelle

★ Più rapidità

Accelera l'installazione, l'attivazione del servizio, il tempo medio di riparazione e il time-to-revenue con protocolli di manutenzione semplificati che migliorano il ROI e la soddisfazione dei clienti

★ Più attività a un costo inferiore

Riduci le spese operative (OPEX) e in conto capitale (CAPEX) minimizzando il costo di proprietà senza compromettere la qualità

★ Reti più potenti

Tieni la qualità del servizio sotto controllo e approfondisci la conoscenza dell'infrastruttura in fibra ottica in anticipo rispetto alla prossima evoluzione



Caratteristiche principali

Visualizzazione in meno di 3 secondi di lunghezza di fibra, perdita e perdita di ritorno ottico (ORL, Optical Return Loss) in modalità single-ended

Rilevamento e localizzazione immediati delle cause più comuni di guasti mediante la tecnologia brevettata Fault Explorer di EXFO

Dispositivo intelligente: senza nessuna impostazione richiesta, questo multimetro per fibra ottica è uno strumento essenziale per un tecnico di prima linea

Misuratore di potenza e sorgente luminosa incorporati

Scala di valutazione a 5 stelle brevettata EXFO Advisor: un approccio qualitativo per analizzare i collegamenti in fibra ottica

Risparmio sul costo di proprietà: calibrazione a vita, nessun reso in fabbrica grazie al connettore ottico brevettato Click-Out di EXFO

Batteria ricaricabile per oltre 10 ore di utilizzo con una singola carica

Scarica l'app TestFlow



Vivi la trasformazione nei test di fibra ottica

Prepara subito il tuo team di tecnici sul campo!



Meno spese operative



Meno spese in conto capitale



Più ROI

Progettato per l'installazione, l'attivazione del servizio e la riparazione, comprese le verifiche in servizio di collegamenti monomodali fino a 40 km, in tutte le applicazioni, tra cui:

Reti di accesso/ultimo miglio FTTx

Data center

FTTH point-to-point

Roll-out di reti fibra-5G

Verifiche dell'integrità della fibra

Test del livello di potenza

Test della perdita di inserzione e di ritorno ottico

Localizzazione di rotture della fibra

Individuazione e localizzazione di guasti (giunzioni, connettori, macrobend)

PRO o Basic, trova la soluzione giusta per te

Le versioni Basic e PRO di Optical Explorer sono disponibili nei modelli Installation (1310/1550 nm) o Maintenance (filtrato a 1650 nm). Passa a PRO e usufruisci di tutti i vantaggi di Optical Explorer, compresi la mappatura completa dei collegamenti e il minor costo totale di proprietà grazie al nostro connettore ottico Click-Out.

BASIC

Caratteristiche



Sorgente luminosa/misuratore di potenza



Scala di valutazione a 5 stelle EXFO Advisor



Flash Advisor



Fault Explorer



PRO

Caratteristiche

Sorgente luminosa/misuratore di potenza



Scala di valutazione a 5 stelle EXFO Advisor



Flash Advisor



Fault Explorer



Link Mapper



Connettore ottico Click-Out



Per saperne di più, visita:

www.EXFO.com/en/OpticalExplorer

Per ulteriori informazioni, contatta:

Global.Sales.Support.Wireline@EXFO.com