

# Optical Explorer

## Mühelose 5-Sterne-Glasfasertests für Servicetechniker

EXFO

### Sekundenschnelle Bewertung der Qualität von Glasfaserstrecken

Der bedienerfreundliche Optical Explorer überprüft Glasfaserstrecken in Sekundenschnelle und führt automatisch weitere Tests aus, wenn Störungen vermutet werden. Als erstes Glasfaser-Multimeter (Optical Fiber Multimeter, OFM) ist er wie die bekannten Multimeter der Elektriker ein unverzichtbarer Handtester für alle Glasfaser-Techniker. Das OFM erlaubt, mehrere kritische optische Parameter, wie Dämpfung (dB), optische Rückflussdämpfung (dB), Länge (Meter) und Leistungspegel (dBm) in kürzester Zeit zu messen. Es hilft dem Techniker, den Status optischer Übertragungsstrecken zu prüfen und Fehlerdiagnosen an potentiellen Problemstellen durchzuführen. Es steht für eine Innovation, die nur EXFO mit seinen mehr als 30 Jahren Erfahrung im Testen von faseroptischen Anwendungen entwickeln konnte.

#### ★ Einfacher arbeiten

Steigerung der Produktivität Ihrer Mitarbeiter ohne mehr Personal einzustellen.

#### ★ Besser testen

Umfassende Befähigung der Techniker und beispiellose 5-Sterne Bewertung erhöhen die Qualität der Arbeitsausführung.

#### ★ Aufträge schneller abschließen

Schnellere Aktivierung von Diensten, Reparaturen und Umsatzgenerierungen mit schlankeren Verfahrensweisen für einen besseren ROI und zufriedenerer Kunden.

#### ★ Mehr für weniger

Senkung der OPEX und CAPEX durch Minimierung der Einsatzkosten ohne Kompromisse bei der Qualität.

#### ★ Stabilere Netze

Für eine zuverlässigere QoS und Glasfaser-Infrastruktur vor der nächsten Entwicklungsstufe.



#### Leistungsmerkmale

Anzeige von Faserlänge, Dämpfung und ORL in weniger als 3 Sekunden bei Messung von einem Leitungsende.

Sofortiges Erkennen und Lokalisieren häufiger Fehlerursachen mit dem von EXFO patentierten Fault Explorer.

Intelligenter Tester, der keine Einstellungen erfordert. Ein für jeden Servicetechniker unverzichtbares Glasfaser-Multimeter.

Leistungspegelmesser und Lichtquelle integriert.

Patentierter 5-Sterne-Bewertungsskala EXFO Advisor zur qualitativen Beurteilung von Glasfaserstrecken.

Niedrigere Einsatzkosten durch lebenslange Kalibrierung. Keine Werkseinsendung dank der von EXFO patentierten optischen Click-Out-Verbinder.

Mehr als 10 Stunden Betrieb mit einer einzigen Akkuladung.

Zum Download der TestFlow App



# Die neue Art von Glasfaser-Tests, die Sie Ihren Servicetechnikern noch heute gönnen sollten!



OPEX senken



CAPEX senken



ROI steigern

Entwickelt für die Installation, Aktivierung von Diensten und Reparatur, einschließlich In-Service-Tests an Singlemode-Strecken bis 40 km, für alle Anwendungen, einschließlich für:

FTTx Letzte Meile/Zugangsnetze

Rechenzentren

FTTH Punkt-zu-Punkt

5G-Glasfaser-Installationen

Glasfaser-Statusprüfungen

Leistungspegelmessungen

Messung von Einfügedämpfung (IL) und ORL

Lokalisierung von Faserbrüchen

Identifizierung und Lokalisierung von Fehlerstellen (Spleiße, Verbinder, Makrobiegungen)

## Sie haben die Wahl: PRO oder Basic

Die Modelle Optical Explorer Basic und PRO werden in Ausführungen für die Installation (1310/1550 nm) und die Wartung (1650 nm, gefiltert) angeboten. Mit dem PRO profitieren Sie von sämtlichen Leistungsmerkmalen des Optical Explorer. Darin eingeschlossen sind die lückenlose Streckendarstellung (Link Mapper) und dank des optischen Click-Out-Verbinders von EXFO die niedrigsten Gesamteinsatzkosten.

### Basic

#### Leistungsmerkmale



Lichtquelle / Pegelmesser



EXFO Advisor 5-Sterne-Bewertungsskala



Flash Advisor



Fault Explorer

### PRO

#### Leistungsmerkmale



Lichtquelle / Pegelmesser



EXFO Advisor 5-Sterne-Bewertungsskala



Flash Advisor



Fault Explorer



Link Mapper



Optischer Click-Out-Verbinder



Erfahren Sie mehr auf:

Besuchen Sie [www.EXFO.com/en/OpticalExplorer](http://www.EXFO.com/en/OpticalExplorer)

Weitergehende Informationen erhalten Sie von:  
**Global.Sales.Support.Wireline@exfo.com**