

FTB Lite 975

BIDIREKTIONALER ZERTIFIZIERER FÜR SIMPLEX-, DUPLEX- UND MEHRFASER-VERBINDER

- Die erste und einzige vollautomatische Always-On-Lösung mit nativer Kombination aus bidirektionalem OLTS und OTDR-konformen Funktionen für bis zu 24 Glasfasern.



MIT ALWAYS-ON
LTE-KONNEKTIVITÄT



LEISTUNGSMERKMALE

Simplex-, Duplex- und Mehrfaser-Tests an bis zu 24 Glasfasern (24F)

Bidirektionale Tier-1 OLTS-Messungen: Einfügedämpfung (IL), optische Rückflussdämpfung (ORL), Faserlänge

Demnächst OTDR-Funktionen zur Fehlerlokalisierung und Fasercharakterisierung mit dem intelligent Optical Link Mapper (iOLM) von EXFO

Ende-zu-Ende Automatisierung, von der Referenzmessung auf Tastendruck über die Zero-Touch Testausführung mit FasTest™ bis zur Berichterstellung und erweiterten Fehlerdiagnose

Validierung von Polarität und Durchgang

SmartRef™: Referenzmessung auf Tastendruck, Validierung und Fehlerdiagnose mit grafischer Darstellung

Niedrigere Einsatzkosten: Keine proprietären Testleitungen erforderlich. Standardkabel erlauben Kostensenkungen.

Always-On Mobilgeräte-Konnektivität für 2G/3G/4G LTE

Kostenloser 36-Monate Basisdaten-Plan für Echtzeit-Sichtbarkeit (EXFO Exchange)

8 Zoll (20,32 cm) großer High-Visibility Touchscreen mit Optimierung für maximalen Bedienkomfort

Einhaltung der empfohlenen Testverfahren gemäß Branchenstandards (IEC 61300-3-4, IEC 60793-1-40, ITU-T G.650, TIA-568.3)

ANWENDUNGEN

Intra-Rechenzentrum

Zusammenschaltung (DCI) von Campus-Rechenzentren

Metro/Langstrecken-DCI

Telekommunikationsnetze und FTTx

VERWANDTE PRODUKTE



Faserprüfmikroskop
FIP-500



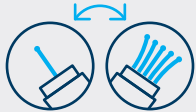
CD/PMD-Tester
FTBx-570



Reinigungsmaterial
für Duplex- und
Mehrfaser-Verbinder



Testleitungen
FTB Lite 975



Verbinder mit bis zu 24 Fasern

Native Simplex-, Duplex- und Mehrfaser (Base-8/12/16/24)-Streckentests mit Port-Adapter.



Tester für Tier-1 und Tier-2

Bidirektionales OLTS (ORL, IL, Länge und Polarität) sowie OTDR-Funktionen (über zukünftiges Software-Update).



SmartRef™

Referenzmessung auf Tastendruck, Validierung und Fehlerdiagnose mit grafischer Darstellung.



Ende-zu-Ende Automatisierung

Von der Referenzmessung auf Tastendruck über die Zero-Touch-Testausführung mit FasTesT™ bis zur Berichterstellung und OTDR-konformen Fehlerdiagnose.



Geringere Einsatzkosten

Keine proprietären Testleitungen erforderlich. Standardkabel erlauben Kostensenkungen.

VIELSEITIGE TESTS AN SIMPLEX-, DUPLEX- UND MEHRFASER-STRECKEN AN BIS ZU 24 FASERN

KI- und Rechenzentrum-Anwendungen stellen neue Anforderungen an die Glasfaser-Verkabelung und fördern unter anderem die Einführung unterschiedlicher Typen von Mehrfaserstrecken für Architekturen mit paralleler Optik. Die vielseitige Testlösung von EXFO vereinfacht die Zertifizierung einer Vielzahl von Trunk-Strecken aus Simplex-, Duplex- und Mehrfaser-Kabeln durch Verwendung eines Port-Adapters, der Base-8/12/16/24-Anwendungen unterstützt.

Duplex-Testanschluss



Duplex-Modell

Für Tests auf Grundlage von Simplex- und Duplex-Fasern.

Duplex-Testanschluss

Mehrfaser-Testanschluss



Mehrfaser-Modell

Für Tests auf Grundlage von Simplex-, Duplex- und Mehrfaser-Strecken an bis zu 24 Fasern.

iOLM
READY

HARDWARE VORBEREITET FÜR OTDR/iOLM

Dieser Tester besitzt eine zukunftsorientierte Architektur, damit er sich mit Ihren Anforderungen weiter entwickeln kann, ohne dass neue Hardware benötigt wird. Ergänzung zukünftiger Funktionen über einfache Software-Upgrades:

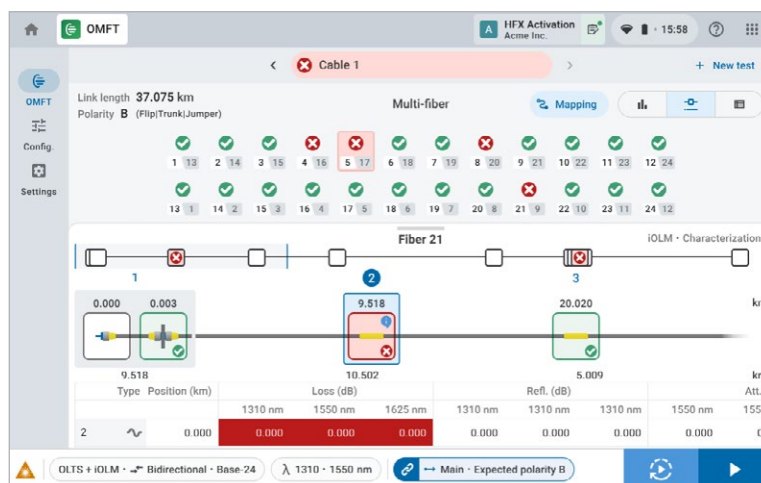
Fault Finder

Die Fault-Finder-Funktion wurde für die schnelle Fehlerlokalisierung auf der getesteten Strecke optimiert, wenn Störungen, wie Faserbrüche, Biegungen, mangelhafte Spleiße oder defekte Verbinder, erkannt wurden.

oder

Integriertes bidirektionales OTDR

Lückenlose Strecken-Charakterisierung jedes einzelnen Elements entlang der Strecke für jede einzelne Glasfaser, wie Verbinder und Spleiße, mit der von EXFO patentierten iOLM-Technologie.

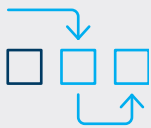


SMARTREF™ (PATENT ANGEMELDET)

Die Referenzmessung ist der erste Schritt einer jeden Tier-1 OLTS-Messung. Eine exakte Referenzierung bildet die Grundlage für präzise Messungen und eine fehlerfreie Zertifizierung der Strecke.

Traditionelle Referenzverfahren erfordern komplexe Vorgehensweisen mit mehreren Arbeitsschritten und einem hohen Fehlerrisiko. Beim konventionellen 1-Jumper-Verfahren kommt es häufig zu Kompatibilitätsproblemen zwischen den Verbindern an der getesteten Glasfaser und am Tester.

Mit SmartRef™ profitiert das FTB Lite 975 von einer umfassenden Automatisierung und weicht von traditionellen Methoden ab, um die bisher einfachste Referenzierung zu ermöglichen, die die folgenden Vorteile bietet:



Hohe Genauigkeit, Messung auf Tastendruck

Ausführung eines automatischen, zu einem einzigen Schritt verkürzten Prozesses, der für Mehrfaser-Verbindungen optimiert wurde und Fehler sowie falsch negative Ergebnisse weitestgehend vermeidet.



Fernmessung

Erlaubt die Referenzmessung an 2 Geräten über die getestete Glasfaser, die bis zu 10 km voneinander entfernt sein können.



Visuelle Diagnose

Angabe detaillierter visueller Diagnose-Daten zu jeder einzelnen Faser auf der Strecke (24F, Duplex, Simplex) für eine schnellere Fehlerbehebung.



Flexibilität

Flexible und präzise Referenzmessungen, jedes Mal, für alle Verbindertypen als wichtige Innovation.

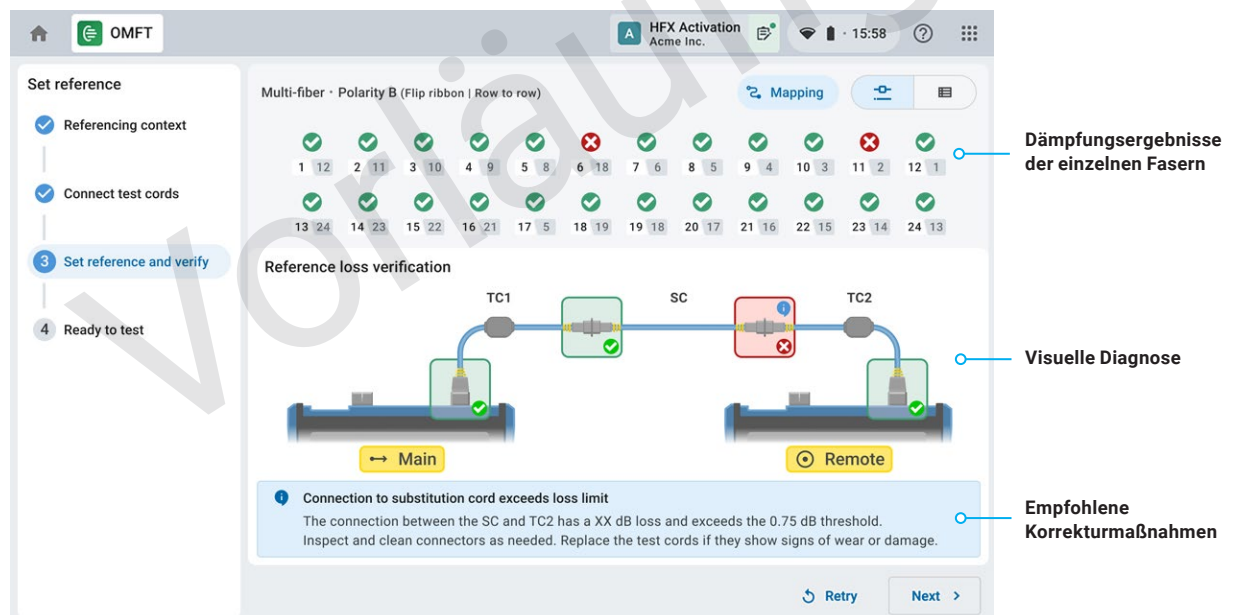


Abbildung 1: Referenz-Assistent mit visueller Diagnose und empfohlenen Korrekturmaßnahmen bei erkannten Fehlern.



ANWENDUNGSBESCHREIBUNG

Erfahren Sie mehr über SmartRef™ und die von diesem innovativen Tool gebotenen Vorteile.

Laden Sie sich Ihr persönliches Gratis-Exemplar für weitergehende Informationen herunter >





SIND SIE SICH SICHER, DASS IHRE TESTVERFAHREN EINGEHALTEN WERDEN?

Die FTB Lite 975 basiert auf den von EXFO eingeführten innovativen OTDR-Tests mit einer sicheren und robusten Plattform mit Always-On Mobilgeräte-Konnektivität.

Die FTB Lite 975 von EXFO bietet Always-On Mobilgeräte-Konnektivität, die mit dem Ziel entwickelt wurde, häufige Probleme, wie eine fehlende Konformität und mangelnde Kompetenz, ineffiziente Prozesse sowie Verzögerungen bei der Installation von Updates zu vermeiden.

Always-On Mobilgeräte-Konnektivität ermöglicht:

1. **Effiziente Konformität und automatische Validierung:** Automatische Auftragsverfolgung und Echtzeit-Berichterstellung weisen die Befolgung der festgelegten Standardvorgehensweisen nach, um die Einhaltung der Teststandards sicherzustellen und gleichzeitig Fehler und den Verwaltungsaufwand zu verringern.
2. **Verbesserte Kollaboration und Effizienz:** Echtzeit-Datenteilung, automatische Uploads und cloudbasierte Berichterstellung ermöglichen eine nahtlose Teamarbeit, schnellere Entscheidungen und kürzere Projektfristen.
3. **Aussagekräftige Einblicke:** Automatischer Zugang zu umfassenden Live-Daten zum Ausführen von Analysen und Gewinnen von Einblicken, die informierte Entscheidungen und Planungen ermöglichen.



TESTERGEBNISSE TEILEN. KONFORMITÄT STÄRKEN. EINBLICKE GEWINNEN.

Cloud-gehostete Lösung zum Teilen von Testergebnissen und zur Sicherung der Konformität.

In Verbindung mit den branchenführenden Testern von EXFO steuert EXFO Exchange ein komplettes Ökosystem und fügt sich nahtlos in Ihre vorhandenen Betriebsabläufe ein.



FastReporter

Erweiterte FastReporter Funktionen mit EXFO Exchange.

FastReporter kombiniert das Management und die Nachbearbeitung von Testdaten und erlaubt, die Qualität der Messergebnisse sowie die Effizienz der Prüfung und Berichterstellung zu verbessern. Nach Anmeldung bei Ihrem EXFO Exchange Konto auf dem PC haben Sie Zugriff auf alle erweiterten Funktionen von FastReporter, wie:

- Ergebnisanzeige
- Erweiterte Berichtsformate (Excel, PDF, benutzerdefiniert)
- Erweiterte Bearbeitung
- Automatische Prüfung und Ergebniskorrektur

Starten >



PRODUKTÜBERSICHT

- | | |
|---|---|
| 1 Optische SC-Anschlüsse (Simplex und Duplex) | 9 USB-C PD-Buchse |
| 2 Laser-Betriebsanzeige (LED) | 10 Befestigung für Handschlaufe/Schultertrageriemen |
| 3 Singlemode-Mehrfaser-Anschluss (MPO-24) | 11 Hauptschalter Ein/Aus/Standby |
| 4 VFL | 12 Ein/Aus-Betriebsanzeige (LED) |
| 5 Leistungsmesser | 13 Lautsprecher |
| 6 Ethernet-Port (10/100/1000 Mbit/s) | 14 8 Zoll (203 mm) großer Farb-Touchscreen |
| 7 Zwei USB 3.0-Ports | 15 Integrierte LTE/WLAN/Bluetooth-Schnittstellen |
| 8 Ladeanzeige/Batteriewarnung (LED) | 16 Ständer |



TECHNISCHE DATEN^a

TECHNISCHE DATEN – OLTS			
Modelle		Für Simplex- und Duplex-Verbinder: FTB-LITE-HP-975-SM1-DF FTB-LITE-HP-975-SM3-DF	Für Simplex-, Duplex- und Mehrfaser-Verbinder: FTB-LITE-HP-975-SM1-DMF
Testgeschwindigkeit	Unidirektional ^b	≤ 3 s	Typisch Simplex/Duplex-Faser: ≤ 3 s Mehrfaser (12/24): 4/5 s
	Bidirektional ^c	≤ 3 s	Simplex/Duplex-Faser: ≤ 3 s Mehrfaser (12/24): 5/6 s
Verbindertyp		Simplex- und Duplex-Faser SC/APC (2 × SC/APC, Uniboot-kompatibel)	Simplex- und Duplex-Faser SC/APC (2 × SC/APC, Uniboot-kompatibel) APC MPO-24-Stecker (Pinned)
Wellenlängen (nm)		1310 ± 20, 1550 ± 20, 1625 ± 10	1310 ± 20, 1550 ± 20
IL-Bereich (dB)		35	35 (Simplex-, Duplex- und Mehrfaser-Ports)
Einfügedämpfung-Messunsicherheit mit Verbindern (dB) ^d		± 0,25	± 0,25
IL-Reproduzierbarkeit (dB)		± 0,05	± 0,05
IL-Anzeigauflösung (dB)		0,01	0,01
ORL-Anzeigauflösung (dB)		0,01	0,01
Längen-Messbereich (km)		120 ^e	120
Längen-Messunsicherheit (m) ^f		± 2	2
ORL-Messgrenzwert (dB) ^g		45	45
ORL-Messunsicherheit ^{a, h}		± 1,0 dB (bis 33 dB) ± 1,5 dB (bis 40 dB) ± 1,8 dB (bis 45 dB)	± 1,5 dB (bis 33 dB) ± 1,8 dB (bis 40 dB) ± 2,0 dB (bis 45 dB)
Polaritätstypen		A-B (gekreuzt) A-A (gerade)	Duplex-Port: A-B (gekreuzt), A-A (gerade) Mehrfaser-Port: A (gerade Bändchenfaser), B (getauschte Bändchenfaser)
Lasersicherheit		Klasse 1, USA FDA: 21 CFR 1040.10, EU: EN/IEC 60825-1	

TECHNISCHE DATEN – OTDR (HARDWARE VORBEREITET, ZUKÜNFTIGE SOFTWARE-OPTION)

Modelle		Für Simplex- und Duplex-Verbinder: FTB-LITE-HP-975-SM1-DF FTB-LITE-HP-975-SM3-DF	Für Simplex-, Duplex- und Mehrfaser-Verbinder: FTB-LITE-HP-975-SM1-DMF24
Wellenlängen (nm) ^d		1310 ± 20, 1550 ± 20, 1625 ± 10	1310 ± 20, 1550 ± 20
Dynamikbereich (dB) ⁱ		41/40/38	39/38

a. Wenn nicht anders angegeben, gelten alle technischen Daten bei 23 °C ± 2 °C mit einem SC/APC-Verbinder.

b. Zwei Wellenlängen, IL, Faserlänge, Durchgang.

c. Zwei Wellenlängen, IL, ORL, Faserlänge, Durchgang.

d. Typisch.

e. Auf Grundlage des Standards G.652 für Mehrfaserstrecken.

f. Bei einer 5 km langen Strecke beträgt die Gesamt-Einfügedämpfung 3 dB und die Reflexion -42 dB, ohne Brechungsindex-Unsicherheit.

g. Bei kalibrierten Wellenlängen.

h. Erfordert einen einwandfreien Eingangsverbinder.

i. Typischer Dynamikbereich bei größter Pulsdauer und dreiminütiger Mittelwertbildung bei SNR = 1.

ALLGEMEINE ANGABEN

Display	8 Zoll (203 mm), 1280×800, Farb-Touchscreen (mit Lesbarkeit bei direkter Sonneneinstrahlung)
Schnittstellen	2 × USB-A-Port USB-C-Port mit PD RJ45 LAN 10/100/1000 Mbit/s
Funkkommunikation ^{a, b}	Bluetooth, WLAN, 2G/3G/4G LTE, GNSS (GPS/GALILEO/QZSS)
Speicherkapazität	Simplex/Duplex: 60.000, Mehrfaser: 40.000
Batterie	Akku, bis zu 8 h ^c Betriebsdauer (bidirektional, 2 Wellenlängen)
Stromversorgung	Eingang: AC/DC-Netzteil, 100 bis 240 VAC, 50 bis 60 Hz, 1,5 A (max.) Ausgang: 5 bis 20 VDC, 3,0 A (max.), 45 W (max.), Unterstützung des USB-C PD-Standards
Gewicht (mit Batterie und Modul)	2,4 kg
Abmessungen (H × B × T)	198 mm × 249 mm × 71 mm
Temperatur	Betrieb: -10 °C bis 40 °C Lagerung: -40 °C bis 70 °C
Relative Luftfeuchte	0 % bis 95 %, nicht kondensierend
Garantie (Jahre)	1

TECHNISCHE DATEN DES INTEGRIERTEN LEISTUNGSMESSERS (GeX) (OPTION)^d

Kalibrierte Wellenlängen (nm)	850, 1300, 1310, 1342, 1358, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650
Auswählbare Wellenlängen (nm)	850, 1300, 1310, 1342, 1358, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650
Leistungsbereich (dBm) ^e	27 bis -50
Unsicherheit (%) ^f	± 5
Anzeigeauflösung (dB)	0,01 = max. bis -40 dBm 0,1 = -40 dBm bis -50 dBm
Signalerkennung (Hz)	270, 330, 1000, 2000

TECHNISCHE DATEN DER VFL	VFL (OPTION)	HIGH-POWER VFL (OPTION)
Bedienungsmodus	Blinken (langsam/schnell) und Dauerlicht	Blinken (langsam/schnell) und Dauerlicht
Blinkfrequenz (Hz)	1 oder 4	1 oder 4
Wellenlänge (nm) (typisch)	650	660
Sender-Typ	Laser	Laser
Ausgangsleistung (mW) (max.)	1	5
Reichweite (km) (typ.) ^g	7	12
Laserklassen	2	3R

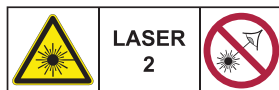
LASERSICHERHEIT^g (GEMÄSS FDA 1040.10 UND IEC 60825-1:2014-05)

Ohne VFL (Option): IEC 60825-1:2014-05



NICHT MIT OPTISCHEN HILFSMITTELN BETRACHTEN

Mit VFL (Option): IEC 60825-1:2014-05



NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN

Mit High-Power VFL (Option): IEC 60825-1:2014-05



DIREKTE BESTRAHLUNG DER AUGEN VERMEIDEN

Anwendbarkeit:
Klasse 1M, 2M und 3R

WARNUNG: Der Blick in den Laserausgang mit optischen Hilfsmitteln (wie einem Vergrößerungsglas, einem Teleskop oder einem Mikroskop) kann das Auge schädigen. Daher darf der Anwender den Laserstrahl nicht auf Orte ausrichten, in denen die Nutzung solcher Hilfsmittel wahrscheinlich ist.

a. Kostenloser 36 Monate Basisdaten-Plan erhältlich.

b. Es gelten möglicherweise landesspezifische/regionale Einschränkungen, die verhindern, dass EXFO eine mobile Konnektivität zur Verfügung stellen kann. Weitergehende Informationen erhalten Sie bei EXFO.

c. Die Batteriebetriebsdauer ist in erheblichem Maße von der Gerätekonfiguration, der Nutzung, der Konfiguration und der Leistungsmerkmale des Netzwerks, der Signalstärke, den Einstellungen und von weiteren Faktoren abhängig.

d. Bei 23 °C ± 1 °C, 1550 nm und FC-Verbinder. Module im Standby-Modus. Batteriebetrieb nach 30-minütiger Aufwärmphase.

e. Typisch.

f. Unter kalibrierten Bedingungen.

g. Abhängig von der Faserdämpfung und den Umgebungslichtbedingungen.

SPEZIFISCH ANGEFERTIGTE TESTLEITUNGEN

Diese kompakten und kostengünstigen Testleitungen unterstützen verschiedene Verbindertypen und sind für ein breites Spektrum von Standardverbindern geeignet. Angeboten werden Simplex-, Duplex- und Mehrfaser-Testleitungen (12/16/24 Fasern), um Strecken mit unterschiedlichen Verbindern und Konfigurationen testen zu können.

Ebenfalls erhältlich sind Mehrfaser-Ersatzleitungen, die es ermöglichen, Mehrfaserstrecken, die mit unterschiedlichen Steckgeschlechtern, wie Stecker (Pinned) und Buchse (Unpinned) ausgestattet sind, zu testen.

Die vorkonfektionierten Testleitungen sind 25 m lang. Sie können mit dem Port-Adapter genutzt werden. Außerdem unterstützen sie die SmartRef™ Funktion für präzise Referenzmessungen.



EINFASER-TESTLEITUNGEN

Artikelnummer	Zum Testen von Strecken mit Verbindertyp
SC-SM-SCA-SCA-25	SC/APC
SC-SM-SCA-SCU-25	SC/UPC
SC-SM-SCA-LCA-25	LC/APC
SC-SM-SCA-FCA-25	FC/APC
SC-SM-SCA-FCU-25	FC/UPC

MEHRFASER-TESTLEITUNGEN

Artikelnummer	Zum Testen von Strecken mit Verbindertyp
MC-MF24-SM-92F12	MPO-12/APC (Unpinned)
MC-MF24-SM-92M12	MPO-12/APC (Pinned)
MC-MF24-SM-92F16	MPO-16/APC (Unpinned)
MC-MF24-SM-92M16	MPO-16/APC (Pinned)
MC-MF24-SM-92F24	MPO-24/APC (Unpinned)
MC-MF24-SM-92M24	MPO-24/APC (Pinned)
MC-MF24-SM-116F16	MMC-16/APC (Unpinned)
MC-MF24-SM-116M16	MMC-16/APC (Pinned)
MC-MF24-SM-116F24	MMC-24/APC (Unpinned)
MC-MF24-SM-116M24	MMC-24/APC (Unpinned)

DUPLEXFASER-TESTLEITUNGEN

Artikelnummer	Zum Testen von Strecken mit Verbindertyp
DC-SM-SCA-SCA-25	Duplex SC/APC
DC-SM-SCA-SCU-25	Duplex SC/UPC
DC-SM-SCA-LCA-25	Duplex LC/APC
DC-SM-SCA-FCA-25	Duplex FC/APC
DC-SM-SCA-FCU-25	Duplex FC/UPC
DC-SM-SCA-SCA-60	Duplex SC/APC
DC-SM-SCA-SCU-60	Duplex SC/UPC
DC-SM-SCA-LCA-60	Duplex LC/APC
DC-SM-SCA-LCU-60	Duplex FC/APC
DC-SM-SCA-FCA-60	Duplex FC/UPC
DC-SM-SCA-FCU-60	Duplex SC/APC

ERSATZ-TESTLEITUNGEN

Ebenfalls erhältlich sind Mehrfaser-Ersatzleitungen, die es ermöglichen, Mehrfaserstrecken, die mit unterschiedlichen Steckgeschlechtern, wie Stecker (Pinned) und Buchse (Unpinned) ausgestattet sind, zu testen.

MEHRFASER-ERSATZLEITUNGEN

Artikelnummer	Beim Wechsel des Steckgeschlechts
MC-MPO12-TrkPB	MPO-12/APC (Unpinned auf Pinned)
MC-MPO16-TrkPB	MPO-16/APC (Unpinned auf Pinned)
MC-MPO24-TrkPB	MPO-24/APC (Unpinned auf Pinned)
MC-MMC16-TrkPB	MMC-16/APC (Unpinned auf Pinned)
MC-MMC24-TrkPB	MMC-24/APC (Unpinned auf Pinned)
MC-MPO12-JMPPB	MPO-12/APC (Pinned auf Unpinned)
MC-MPO16-JMPPB	MPO-12/APC (Pinned auf Unpinned)
MC-MPO24-JMPPB	MPO-24/APC (Pinned auf Unpinned)
MC-MMC16-JMPPB	MMC-16/APC (Pinned auf Unpinned)
MC-MMC24-JMPPB	MMC-24/APC (Pinned auf Unpinned)

ZUBEHÖR (OPTIONAL)

GP-10-061	Mittelgroße Tragetasche	GP-2242	Handtrageschleufe
GP-10-097	Hartschalenkoffer	GP-2304	AC/DC-Netzteil
GP-1008	VFL-Adapter (2,50 mm auf 1,25 mm)	GP-2318	Ständer
GP-2155	Rucksack	GP-2324	Ersatzbatterie
GP-2235	Touchscreen-Bedienstift	GP-2321	Touchscreen-Schutzfolie (5 Stck.)
GP-2320	Schutzhülle		

BESTELLANGABEN

FTB-Lite-HP-975-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

Optische Konfiguration ■

DF-SM1 = SM-Duplexfaser OTDR, 1310/1550 nm

DF-SM3 = SM OTDR, 1310/1625 nm

DMF24-SM1 = SM OTDR, 1310/1550 nm

Basis-Software ■

OLTS = OLTS-Funktionen

Leistungsmesser und VFL ■

00 = ohne Leistungsmesser oder VFL

VFL = Visuelle Fehlerlokalisierung (Rotlichtquelle)

VFLHP = High-Power VFL

VPM2X = VFL und Leistungsmesser, GeX-Detektor

VPM2XHP = High-Power VFL und Leistungsmesser, GeX-Detektor

Konnektivität ■

FRF = volle HF-Funktion (LTE, GNSS, WLAN und Bluetooth)

Einfaser-Testleitung

SC-SM-SCA-SCA-25 = SM SC/APC, 25 m

SC-SM-SCA-SCU-25 = SM SC/UPC, 25 m

SC-SM-SCA-LCA-25 = SM LC/APC, 25 m

SC-SM-SCA-LCU-25 = SM LC/UPC, 25 m

SC-SM-SCA-FCA-25 = SM FC/APC, 25 m

SC-SM-SCA-FCU-25 = SM FC/UPC, 25 m

Duplexfaser-Testleitung

DC-SM-SCA-SCA-25 = SM-Duplex SC/APC, 25 m

DC-SM-SCA-SCU-25 = SM-Duplex SC/UPC, 25 m

DC-SM-SCA-LCA-25 = SM-Duplex LC/APC, 25 m

DC-SM-SCA-LCU-25 = SM-Duplex LC/UPC, 25 m

DC-SM-SCA-MDCA-25 = SM-Duplex MDC/APC, 25 m

DC-SM-SCA-MDCU-25 = SM-Duplex MDC/UPC, 25 m

Mehrfaser-Testleitung

MC-MF24-SM-92F12 = SM MPO-12/APC-Buchse (Unpinned), 25 m

MC-MF24-SM-92M12 = SM MPO-12/APC-Stecker (Pinned), 25 m

MC-MF24-SM-92F16 = SM MPO-16/APC-Buchse (Unpinned), 25 m

MC-MF24-SM-92M16 = SM MPO-16/APC-Stecker (Pinned), 25 m

MC-MF24-SM-92F24 = SM MPO-24/APC-Buchse (Unpinned), 25 m

MC-MF24-SM-92M24 = SM MPO-24/APC-Stecker (Pinned), 25 m

MC-MF24-SM-116F16 = SM MMC-16/APC-Buchse (Unpinned), 25 m

MC-MF24-SM-116M16 = SM MMC-16/APC-Stecker (Pinned), 25 m

MC-MF24-SM-116F24 = SM MMC-24/APC-Buchse (Unpinned), 25 m

MC-MF24-SM-116M24 = SM MMC-24/APC-Stecker (Pinned), 25 m

Mehrfaser-Ersatzleitungen

MC-MPO12-TrkPB = SM MPO-12/APC-Stecker (Pinned) auf MPO-12/APC-Stecker (Pinned), Polaritätstyp B, 25 m

MC-MPO16-TrkPB = SM MPO-16/APC-Stecker (Pinned) auf MPO-16/APC-Stecker (Pinned), Polaritätstyp B, 25 m

MC-MPO24-TrkPB = SM MPO-24/APC-Stecker (Pinned) auf MPO-24/APC-Stecker (Pinned), Polaritätstyp B, 25 m

MC-MMC16-TrkPB = SM MMC-16/APC-Stecker (Pinned) auf MMC-16/APC-Stecker (Pinned), Polaritätstyp B, 25 m

MC-MMC24-TrkPB = SM MMC-24/APC-Stecker (Pinned) auf MMC-24/APC-Stecker (Pinned), Polaritätstyp B, 25 m

MC-MPO12-JMPPB = SM MPO-12/APC-Buchse (Unpinned) auf MPO-12/APC-Buchse (Unpinned), Polaritätstyp B, 25 m

MC-MPO16-JMPPB = SM MPO-16/APC-Buchse (Unpinned) auf MPO-16/APC-Buchse (Unpinned), Polaritätstyp B, 25 m

MC-MPO24-JMPPB = SM MPO-24/APC-Buchse (Unpinned) auf MPO-24/APC-Buchse (Unpinned), Polaritätstyp B, 25 m

MC-MMC16-JMPPB = SM MMC-16/APC-Buchse (Unpinned) auf MMC-16/APC-Buchse (Unpinned), Polaritätstyp B, 25 m

MC-MMC24-JMPPB = SM MMC-24/APC-Buchse (Unpinned) auf MMC-24/APC-Buchse (Unpinned), Polaritätstyp B, 25 m

Beispiel: FTB-LITE-HP-975-DMF24-SM1-OLTS-VPM2X

EXFO Zentrale

T: +1 418 683-0211

Gebührenfrei +1 800 663-3936 (USA und Kanada)

EXFO bedient mehr als 2000 Kunden in über 100 Ländern. Die Adresse Ihrer nächstgelegenen EXFO-Niederlassung finden Sie auf www.EXFO.com/de/kontakt.

Die aktuellen Patentangaben finden Sie auf www.EXFO.com/patent. EXFO ist nach ISO 9001 zertifiziert und bestätigt die Qualität der aufgeführten Produkte. EXFO hat alle Anstrengungen zur Gewährleistung der Richtigkeit der in diesem Datenblatt gemachten Angaben unternommen. Wir übernehmen jedoch keine Verantwortung für Fehler und Auslassungen und behalten uns das Recht vor, das Design, die Kennwerte und die Produkte jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern. Die in diesem Dokument verwendeten Maßeinheiten entsprechen den Normen und Praktiken des Internationalen Einheitensystems (SI). Zudem erfüllen alle von EXFO hergestellten Produkte die Anforderungen der WEEE-Richtlinie der Europäischen Union. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website www.EXFO.com/recycle. Bitte kontaktieren Sie EXFO, wenn Sie Fragen zu Preisen und zur Verfügbarkeit der Produkte haben oder die Telefonnummer Ihres lokalen EXFO-Händlers erhalten möchten.

Auf www.EXFO.com/de/resources/technical-documentation finden Sie die jeweils neueste Fassung dieses Datenblatts.

Bei Abweichungen hat die auf der Website veröffentlichte Fassung Vorrang vor dem Druckexemplar.

Die Wortmarke und Logos von Bluetooth® sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc.