

Grundlegende optische Prüfwerkzeuge und Videomikroskope zur Faserprüfung



Reinigung optischer Steckverbinder



FFL-050/FFL-100
Rotlichtquelle zur visuellen Fehlerlokalisierung (VFL) und optischen Durchgangsprüfung



FI-10, FI-11, FI-60
Live-Faseridentifizierung



P5000i¹ mit FiberChek™ MOBILE
Steckverbinderprüfung mit Gut-/Schlecht-Auswertung



FiberChek Fasermikroskop
Vollautomatische Steckverbinderprüfung mit Gut-/Schlecht-Auswertung



FiberChek Sidewinder
Vollautomatische MPO-Steckverbinderprüfung mit Gut-/Schlecht-Auswertung

Handtester zur Messung der Einfügedämpfung (IL) und des optischen Leistungspegels



SmartPocket™ OMK-35 Kit
Messung der Einfügedämpfung, Endgerätemodus, Breitband-Pegelmesser



SmartPocket™ OLP-35
G-PON, Endgerätemodus, Breitband-Pegelmesser



SmartPocket™ OLP-37X
G-PON/XG(S)-PON, Endgerätemodus, selektiver Pegelmesser



SmartClass Fiber OLP-87
G-PON/XG(S)-PON/NG-PON2, Durchgangsmodus, selektiver PON-Pegelmesser, Steckverbinderprüfung mit Gut-/Schlecht-Auswertung



SmartClass Fiber OLP-88
G-PON, Durchgangsmodus, selektiver PON-Pegelmesser, TruePON-Test mit PON-ID, Steckverbinderprüfung mit Gut-/Schlecht-Auswertung



Network & Service Companion
Dienste-Tester für G-PON und in Gebäuden (Ethernet, WLAN)

Lösungen zur Fehlerlokalisierung sowie für OTDR-, IL- und ORL-Messungen



MTS-2000 OTDR oder SmartOTDR™

Modularer Handtester für beidhändiges Arbeiten zur Fehlerlokalisierung, für OTDR-Messungen und für SmartLink-Mapper(SLM)-Anwendungen



FiberComplete
MTS-2000 / 4000 V2
Automatische bidirektionale Glasfaser-Zertifizierung mit IL-, ORL- und OTDR-Messungen



MTS-4000 V2

Modulare Testplattform mit zwei Steckplätzen zur automatischen Fehlerlokalisierung und für OTDR-Messungen, einschließlich von Kabeln mit hoher Faserzahl, und für SmartLink-Mapper (SLM)-Anwendungen mit Unterstützung eines integrierten MPO-Switchmoduls

Optisches Fernüberwachungssystem (RFTS)



ONMSi und SmartOTU

Zentrale OTDR-Messungen zur Zertifizierung der Installation Ferntest und Fernüberwachung von Punkt-zu-Punkt- und Punkt-zu-Mehrpunkt-Netzen

- Lösungen zum Aufbau und zur Installation
- Lösungen zur Aktivierung von Netzwerken
- Lösungen zur Aktivierung von Diensten
- Lösungen zur Wartung und Fehlerdiagnose

¹ Kompatibel zu PC, Laptop, SmartClass Fiber Series und zu den Plattformen MTS-2000 und MTS-4000.

² FTTH-SLM (Smart Link Mapper): Anwendung mit symbolbasierter, schematischer OTDR-Kurvendarstellung und Erkennung der PON-Netzelemente

Test- und Überwachungslösungen für Fiber-To-The-Home (FTTH)

Grundlegendes Zubehör und Prüfwerkzeuge für Glasfasern	Ausgeführte Tests	Tester-Kategorie	FFL-050	FFL-100	FI-10	FI-11	FI-60	P5000i FiberChek Fasermikroskop	FiberChek Sidewinder	OLP-35	OLP-37X	OLP-87	OLP-88	Network & Service Companion	SmartOTDR	MTS-2000/MTS-4000 V2 mit OTDR	MTS-2000/MTS-4000 V2 mit FiberComplete	OMK-35 Kit (OLS-35/OLP-35)	ONMSi	SmartOTU
	Durchgangsprüfung und visuelle Fehlerlokalisierung	VFL		■												■	■	■		
Identifikation von Verkehr auf der Glasfaser	Live-Faseridentifizierer				■	■														
Sichtprüfung von Steckverbinder-Faserendflächen mit Gut-/Schlecht-Auswertung	Digitales Video-Prüfmikroskop							■				■	■		■	■	■			
Sichtprüfung von MPO-Steckverbindern mit Gut-/Schlecht-Auswertung	Digitales Video-Prüfmikroskop							■	■											
Messung des B-, G-, E-PON (1490 nm) Downstream-Leistungspegels ohne HF-Video-Overlay	Breitband-Leistungspegelmesser				■	■									■	■	■			
Messung der Einfügedämpfung	Dämpfungsmessplatz oder OTDR														■	■	■	■	■	■
Messung der optischen Rückflussdämpfung (ORL)	ORL-Messer														■	■	■		■	■
Kontrolle der Streckenlänge/Lokalisierung von Faserbrüchen	OTDR mit Kurvanzeige und/oder SLM-Darstellung														■	■	■		■	■
Ermittlung von Dämpfungen, Reflexionen und Biegungen in Glasfasern, Spleißen und Steckverbindern	OTDR mit Kurvanzeige und/oder SLM-Darstellung														■	■	■		■	■
Zertifizierung hochdichter Glasfaserkabel	OTDR und SLM (optionales MPO-Schaltmodul)														■	■	■			
Zentrale Zertifizierung von PON-Installationen	RFTS/Glasfaser-Überwachungssystem																		■	■
Messung des B-, G-, E-PON (1490 nm) Downstream-Leistungspegels ohne HF-Video-Overlay	Breitband-Pegelmesser mit Endgerätemodus									■										
Messung des B-, G-, E-PON (1490 nm) Downstream-Leistungspegels mit Video-Overlay	Selektiver Leistungspegelmesser										■	■	■							
Messung der Leistungspegel einzelner Upstream- und Downstream-Wellenlängen	Selektiver PON-Leistungspegelmesser mit Durchgangsmodus											■	■							
Verifizierung der ONT-Aktivierung im G-PON	G-PON-ID-Analysator												■							
Identifikation von OLT/ONT und Erkennung unbefugter ONUs	G-PON-ID-Analysator												■							
ONT-Emulation mit Verifizierung der ONT-Aktivierung im G-PON	Tester für PON-Dienste im Netzwerk und in Gebäuden														■					
Prüfung der Leistungspegel des Downstream OLT Tx und ONT Rx im G-PON	Tester für PON-Dienste im Netzwerk und in Gebäuden														■					
Durchsatzprüfung über ONT-Testschnittstelle im G-PON	Tester für PON-Dienste im Netzwerk und in Gebäuden														■					
Durchsatzprüfung über Ethernet-Testschnittstelle	Tester für PON-Dienste im Netzwerk und in Gebäuden														■					
Durchsatzprüfung über WLAN-Testschnittstelle	Tester für PON-Dienste im Netzwerk und in Gebäuden														■					
Kontrolle der Streckenlänge/Lokalisierung von Faserbrüchen	OTDR mit Kurvanzeige und/oder SLM-Darstellung														■	■	■		■	■
Ermittlung von Dämpfungen, Reflexionen und Biegungen in Glasfasern, Spleißen und Steckverbindern	OTDR mit Kurvanzeige und/oder SLM-Darstellung														■	■	■		■	■
Zertifizierung hochdichter Glasfaserkabel	OTDR und SLM (optionales MPO-Schaltmodul)														■	■				
Messung des B-, G-, E-PON (1490 nm) Downstream-Leistungspegels mit Video-Overlay	Selektiver Pegelmesser mit Endgerätemodus										■	■	■							
Messung der Leistungspegel einzelner Upstream- und Downstream-Wellenlängen	Selektiver PON-Leistungspegelmesser mit Durchgangsmodus											■	■							
Verifizierung der ONT-Aktivierung im G-PON	G-PON-ID-Analysator												■	■						
Identifikation von OLT/ONT und Erkennung unbefugter ONUs	G-PON-ID-Analysator												■							
Prüfung der Leistungspegel des Downstream OLT Tx und ONT Rx im G-PON	Tester für PON-Dienste im Netzwerk und in Gebäuden														■					
Durchsatzprüfung über ONT-Testschnittstelle im G-PON	Tester für PON-Dienste im Netzwerk und in Gebäuden														■					
Durchsatzprüfung über Ethernet-Testschnittstelle	Tester für PON-Dienste im Netzwerk und in Gebäuden														■					
Durchsatzprüfung über WLAN-Testschnittstelle	Tester für PON-Dienste im Netzwerk und in Gebäuden														■					
Fernüberwachung und Ferntest optischer Netze	RFTS/Glasfaser-Überwachungssystem																		■	■
Ferntest und Fernüberwachung von Glasfasernetzen/eigenständige Probe	RFTS/Glasfaser-Überwachungssystem																			■