

Videomikroskope zur Faserprüfung und grundlegende optische Prüfwerkzeuge



Reinigung optischer Steckverbinder



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



FI-60
Identifikation von Glasfasern



P5000i mit FiberChek™ MOBILE
Steckverbinderprüfung mit Gut-/Schlecht-Auswertung



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

Handtester zur Messung der Einfügedämpfung und des optischen Leistungspegels



SmartPocket™ OMK-35 Kit
Messung der Einfügedämpfung und des Leistungspegels



SmartClass™ Fiber OLP-82/-85
Messung der Einfügedämpfung² und des Leistungspegels sowie Steckverbinder-Sichtprüfung mit Gut-/Schlecht-Auswertung



SmartClass Fiber OLP-87
PON-/XG-PON-Leistungspegelmessung und Steckverbinder-Sichtprüfung mit Gut-/Schlecht-Auswertung



SmartClass Fiber OLP-88
PON-Leistungspegelmessung, Verifizierung der GPON-ONT-Aktivierung, ONT-/ONU-Identifikation, Erkennung von unbefugten ONUs und Steckverbinder-Sichtprüfung mit Gut-/Schlecht-Auswertung

Zur Fehlerlokalisierung sowie für OTDR-, IL-, ORL- und Leistungspegelmessungen



MTS-2000 OTDR oder SmartOTDR™
Modularer Handtester für beidhändiges Arbeiten zur Fehlerlokalisierung und für OTDR-Messungen



MTS-2000 FiberComplete™
Modularer Handtester für beidhändiges Arbeiten für automatische bidirektionale Dämpfungs-, ORL- und OTDR-Messungen über nur einen zentralen Anschluss



MTS-4000 V2 mit OTDR und PON-Leistungspegelmesser oder FiberComplete und PON-Leistungspegelmesser
Modulare Testplattform mit großem Display für zwei optische Module für unidirektionale oder bidirektionale OTDR-, IL- und ORL-Messungen mit Unterstützung eines integrierten MPO-Schaltmoduls

Optisches Fernüberwachungssystem (RFTS)



ONMSi und SmartOTU
Optisches Netzwerk-Monitoring-System zum Testen und Überwachen von Punkt-zu-Punkt- und Punkt-zu-Mehrpunkt-Netzen

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

² In Verbindung mit einer kompatiblen Lichtquelle.

³ FTTH-SLM (Smart Link Mapper): symbolbasierte schematische OTDR-Kartenansicht

Test- und Überwachungslösungen für FTTH-Netze

Ausgeführte Tests	Tester-Kategorie	FFL-050 FFL-100	FI-60	P5000i	FiberChek Sidewinder	OLP-82	OLP-87	OLP-88	Optischer Messkoffer OMK-35 (OLS-35/OLP-35)	MTS-2000/MTS-4000 V2 mit FiberComplete	MTS-2000/MTS-4000 V2 mit OTDR	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-Steckverbinder-Faserendflächen mit Gut-/Schlecht-Auswertung	Digitales Video-Prüfmikroskop			■	■								
Messung der Einfügedämpfung	Dämpfungsmessplatz					■	■		■	■	■		
Messung der optischen Rückflussdämpfung (ORL)	ORL-Messer									■	■		
Kontrolle der Streckenlänge/Lokalisierung von Faserbrüchen	OTDR mit Kurvenanzeige und/oder SLM-Darstellung									■	■		
Ermittlung von Dämpfungen, Reflexionen und Biegungen in Glasfasern, Spleißen und Steckverbindern	OTDR mit Kurvenanzeige und/oder SLM-Darstellung									■	■		
Zertifizierung von MPO-Bändchenfasern	OTDR und SLM mit MPO-Schaltmodul										■		
Prüfung der Leistungspegel bei 1490 nm ohne Video-Overlay	Breitband-Leistungspegelmesser		■			■	■		■	■	■		
Prüfung der Leistungspegel einzelner Upstream- und Downstream-Wellenlängen	Selektiver PON-Leistungspegelmesser						■	■					
Verifizierung der ONT-Aktivierung in GPON	GPON-Analysator							■					
Identifikation von OLT/ONT und Erkennung unbefugter ONUs	GPON-Analysator							■					
Fernüberwachung und Ferntests optischer Netze	RFTS/Glasfaser-Überwachungssystem											■	■
Fernüberwachung und Ferntests optischer Netze	RFTS/Glasfaser-Überwachungssystem, eigenständige Probe												■