

Soluciones de monitorización y supervisión para fibra hasta el hogar (FTTH)

Microscopios para inspección de fibra y herramientas para pruebas ópticas



Limpieza de conectores ópticos



FFL-050/FFL-100
Localizador visual de fallos (VFL) para pruebas de continuidad



FI-60
Identificación de fibra



P5000i¹ con FiberChek™ MOBILE
Inspección de conectores con análisis de tipo pasa/falla



FiberChek Sidewinder
Inspección completamente automatizada de conectores MPO con análisis de tipo pasa/falla

Herramientas portátiles de pruebas para medidas de nivel de potencia y pérdida por inserción



Kit SmartPocket™ OMK-35
Pérdida por inserción y medida del nivel de potencia



SmartClass™ Fiber OLP-82/-85
Medida de la pérdida por inserción² y el nivel de potencia e inspección de conectores con análisis de tipo pasa/falla



SmartClass Fiber OLP-87
Medida del nivel de potencia de PON/XG-PON e inspección de conectores con análisis de tipo pasa/falla



SmartClass Fiber OLP-88
Medida del nivel de potencia de PON, verificación del proceso de activación de ONT en GPON, identificación de ONT/ONU, detección de ONU no autorizadas/desconocidas e inspección de conectores con análisis de tipo pasa/falla

Soluciones para medidas del nivel de potencia, pérdida de retorno óptico (ORL), pérdida por inserción (IL), reflectómetro de dominio temporal óptico (OTDR) y ubicación de fallos



MTS-2000 OTDR o SmartOTDR™
Sistema modular portátil/manos libres de pruebas para medidas OTDR/localización de fallos



MTS-2000 FiberComplete™
Sistema modular portátil/manos libres de medidas de pérdida bidireccional automatizada, pérdida de retorno y OTDR desde un puerto óptico



MTS-4000 V2 con OTDR y medidor de potencia PON o FiberComplete y medidor de potencia PON
Plataforma modular de pruebas con pantalla grande que se adapta a módulos duales para OTDR u OTDR bidireccional, y pérdida de retorno o por inserción; admite módulo de conmutación MPO integrado

Sistema remoto de pruebas de fibra



ONMSi y SmartOTU
Pruebas y supervisión de fibra remotas para redes punto a punto o punto a multipunto

¹ Compatible con PC, portátiles, la serie SmartClass Fiber y las plataformas MTS-2000/MTS-4000

² Cuando se asocia con una fuente de luz complementaria

³ FTTH-SLM (Smart Link Mapper): vista de mapa OTDR esquemático/basado en iconos

Soluciones de monitorización y supervisión para fibra hasta el hogar (FTTH)

Pruebas para realizar	Categoría de la herramienta	FFL-050 FFL-100	FI-60	P5000i	FiberChek Sidewinder	OLP-82	OLP-87	OLP-88	Kit OMK-35 (OLS-35/OLP-35)	MTS-2000 o 4000 V2 con FiberComplete	MTS-2000 o 4000 V2 con OTDR	ONMSI	SmartOTU
Verificar la continuidad y localizar visualmente los fallos	VFL	■								■	■		
Identificar tráfico real en la fibra	Identificador de fibra en tiempo real		■										
Inspeccionar y certificar mediante pruebas de tipo pasa/falla las terminaciones de los conectores	Inspección en vídeo digital			■		■	■	■		■	■		
Inspeccionar y certificar mediante pruebas de tipo pasa/falla las terminaciones de los conectores MPO	Inspección en vídeo digital			■	■								
Medir la pérdida por inserción	Equipo para pruebas de pérdidas					■	■		■	■	■		
Medir la pérdida de retorno óptico (ORL)	Medidor de pérdida de retorno óptico (ORL)									■	■		
Verificar la longitud del enlace y localizar el corte	OTDR con vista SLM y trazos									■	■		
Medir la pérdida, la reflectancia y las curvas de la fibra, los empalmes y los conectores	OTDR con vista SLM y trazos									■	■		
Certificación de fibra de cinta MPO	OTDR y SLM con módulo de conmutación MPO										■		
Comprobar el nivel de potencia de 1490 nm sin superposición de vídeo	Medidor de potencia de banda ancha		■			■	■		■	■	■		
Comprobar los niveles de potencia de longitudes de onda independientes ascendentes y descendentes	Medidor de potencia de PON selectivo						■	■					
Verificar el proceso de activación de ONT en GPON	Analizador de GPON							■					
Identificar OLT/ONT y detectar ONU no autorizadas/desconocidas	Analizador de GPON							■					
Supervisar y realizar pruebas en redes de fibra de forma remota	Sistema remoto de pruebas de fibra (RFTS) o sistema de supervisión de enlaces de fibra											■	■
Supervisar y realizar pruebas en redes de fibra de forma remota	Sistema remoto de pruebas de fibra (RFTS) o sistema de supervisión de enlaces de fibra (sonda independiente)												■