

SmartOTDR™ – die intelligente Lösung

Erschwinglicher und einfach zu bedienender Handtester für alle Qualifikationsstufen



Das kompakte und leichte SmartOTDR führt alle grundlegenden Glasfasertests in Metro- und Zugangsnetzen aus, wie:

- OTDR-Messungen.
- die Sichtprüfung von Faserendflächen mit automatischer Gut-/Schlecht-Bewertung.
- die Ermittlung der optischen Einfügedämpfung (optische Lichtquelle und optischer Leistungspegelmesser).
- die Fehlerlokalisierung mit VFL-Rotlichtquelle.

Mit einer Benutzeroberfläche, die auf die unterschiedlichen Qualifikationsstufen abgestimmt ist, beschleunigt und optimiert diese intelligente Lösung die Ausführung der Feldtests für alle Techniker.



Die wichtigsten Vorteile

- Zusammenführung aller wichtigen Glasfaserprüfungen in einem Handtester mit Rotlichtquelle (Visual Fault Locator, VFL), optischem Pegelmesser (OPM) und Prüfmikroskop P5000i als Optionen.
- Vereinfacht die OTDR-Analyse mit optionalem Smart Link Mapper (SLM).
- Müheless vor Ort aufrüstbar.
- Automatische Testausführung mit objektiver Gut-/Schlecht-Bewertung.
- Höhere Produktivität unabhängig vom Standort mit leistungsstarker Netzwerkanbindung.

Leistungsmerkmale

- Versionen mit ein, zwei oder drei Wellenlängen von 1310, 1550 und 1625 nm (In-Service).
- Kompaktes Design und geringes Gewicht für freihändiges Arbeiten mit kontrastreichem 5" (12,5 cm) High-Visibility-Touchscreen für den Feldeinsatz.
- Integrierte CW-Lichtquelle.
- PON-optimiert zum Testen durch 1x128-Splitter.
- Automatische Faserprüfung und Erkennung von Makrobiegungen mit Gut-/Schlecht-Analysesoftware.
- 3G-/4G-Verbindung über USB, Bluetooth und WLAN.
- 3 Jahre Gewährleistung.
- Lange Batteriebetriebsdauer für den gesamten Arbeitstag.

Leistungsstarke Verbindungsmöglichkeiten

Mehrere drahtlose Verbindungsoptionen (Bluetooth, WLAN und 3G/4G über USB) erlauben die Fernsteuerung sowie das Übertragen von Daten und Arbeitsaufträgen zu und von Tablets, Smartphones und Computern. Darüber hinaus:

- öffnet SmartAccess Anywhere einen Tunnel in der Cloud, um das OTDR fernzusteuern.
- ermöglicht die Unterstützung einer breiten Palette von Cloud-Servern (WebDAV-Serviceprovider), Messberichte unverzüglich weiterzuleiten.
- erlaubt die cloudbasierte StrataSync™-Lösung das Management der Ressourcen, Konfigurationen und Testdaten, sodass alle Tester mit der neuesten Software und den neuesten Optionen ausgestattet sind.

Bestellnummer	Beschreibung
SmartOTDR126A-P0	SmartOTDR (1310/1550 nm) mit SLM Smart Link Mapper OTDR-Software
SmartOTDR126A-P1	SmartOTDR (1310/1550 nm) mit Leistungspegelmesser, VFL-Rotlichtquelle, WLAN und SLM Smart Link Mapper OTDR-Software
SmartOTDR136FB-P1	SmartOTDR (1310/1550 nm und gefilterte 1625 nm) mit Leistungspegelmesser, VFL-Rotlichtquelle, WLAN und FTTH-SLM Smart Link Mapper Anwendung

Einfache Bedienung und Kurvenauswertung

Smart Link Mapper (SLM) Anwendungen bieten leistungsstarke eingebaute Kompetenz:

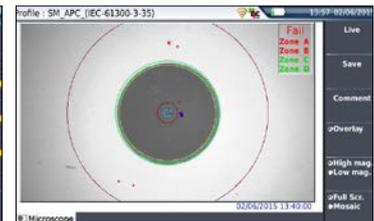
- Symbolbasierte Anzeige der OTDR-Strecke und der Ereignisse.
- Tabellarische Ergebniszusammenfassung mit Gut-/Schlecht-Auswertung.
- Schnelles Erkennen und Identifizieren von Störungen mit aussagekräftiger Fehlerdiagnose.
- SmartConfigs zum mühelosen Erstellen allgemeiner und anwenderdefinierter Konfigurationen, um Einrichtungsfehler zu vermeiden und durchgängig einheitliche Messergebnisse zu gewährleisten. Zudem erlaubt die SmartTest-Funktion, Tests durch Drücken einer einzigen Taste auszuführen, was den Messablauf beschleunigt und vereinfacht.



Alle grundlegenden Glasfaser-Tests in einem kompakten Handtester kombiniert



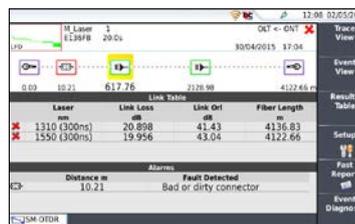
Integrierter Leistungspegelmesser und Laserquelle



Prüfmikroskop mit Gut/Schlecht-Auswertung



Ansicht einer OTDR-Kurve



Link Loss	Link Loss	Fiber Length
1310 (300ns)	20.898	41.43
1550 (300ns)	19.956	43.04

OTDR-Anzeige mit Smart Link Mapper



SmartAccess Anywhere

© 2018 VIAVI Solutions Inc.
Die in diesem Dokument enthaltenen Produktspezifikationen und Produktbeschreibungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
smartotdrsolution-pb-fop-nse-de
30187444 900 0615