

Broschüre

# VIAVI

## SmartOTDR™-Test-Kits

Der erschwingliche und einfach zu bedienende Handtester für alle Techniker

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

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



### Vorteile

- Zusammenführung aller wichtigen Glasfaserprüfungen in einem Handtester mit Rotlichtquelle (Visual Fault Locator, VFL), optischem Pegelmesser (OPM) und Fasermikroskopen (Optionen)
- Vereinfacht die OTDR-Analyse mit Smart Link Mapper (SLM) Ergebnisanzeige
- Mühelos 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 nm sowie von 1625 nm oder 1650 nm für In-Service-Messungen
- Kompaktes Design und geringes Gewicht für freihändiges Arbeiten mit kontrastreichem 5" (12,5 cm) großem High-Visibility-Touchscreen für den Feldeinsatz
- Integrierte CW-Lichtquelle
- Integrierter Breitband- und selektiver Dual-Band-Leistungspegelmesser (1490, 1550, 1577 nm)
- PON-optimiert zum Testen durch 1x128-Splitter mit FTTH-SLM
- Automatische Faserprüfung und Erkennung von Makrobiegungen mit Gut-/Schlecht-Analysesoftware
- 3G-/4G-Verbindung über USB, Bluetooth und WLAN
- Lange Batteriebetriebsdauer für den gesamten Arbeitstag

## SmartOTDR-Pakete

Anwendung	Dynamikbereich	Wellenlängen	Beschreibung	Bestellnummer
Installation	30 dB	1550 nm	SmartOTDR 100AS BASE Kit – APC	STOTDR-BASE-I-APC
Installation	30 dB	1310/1550 nm	SmartOTDR 100AS PLUS Kit – APC	STOTDR-PLUS-I-APC*
Installation	30 dB	1310/1550 nm	SmartOTDR 100AS PLUS Kit – PC	STOTDR-PLUS-I-PC*
Installation	35 dB+	1310/1550 nm	SmartOTDR 126A PRO Kit – APC	STOTDR-PRO-I-APC*
Installation	35 dB+	1310/1550 nm	SmartOTDR 126A PRO Kit – PC	STOTDR-PRO-I-PC*
Installation/Wartung	35 dB+	1310/1550/F1650 nm	SmartOTDR 138FA65 PRO Kit – APC	STOTDR-PRO-IM-APC*
Installation	40 dB+	1310/1550 nm	SmartOTDR 128B PREMIUM Kit – APC	STOTDR-PREMIUM-I-APC*
Installation	40 dB+	1310/1550 nm	SmartOTDR 128B PREMIUM Kit – PC	STOTDR-PREMIUM-I-PC
Installation/Wartung	40 dB+	1310/1550/F1650 nm	SmartOTDR 138FB65 PREMIUM Kit – APC	STOTDR-PREMIUM-IM-APC*
Installation/Wartung	40 dB+	1310/1550/F1625 nm	SmartOTDR 136FB PREMIUM Kit – APC	STOTDR-PREMIUM-IM2-APC*

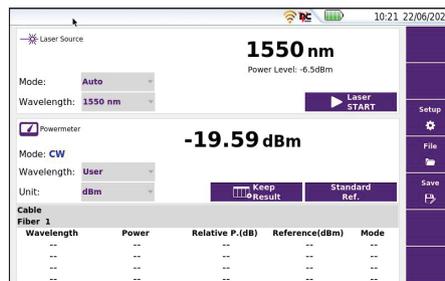
\* Bei Bestellung in den USA bitte ein führendes „F“ zur Bestellnummer hinzufügen. Beispiel: STOTDR-PLUS-I-APC wird zu FSTOTDR-PLUS-I-APC

## Lieferumfang:

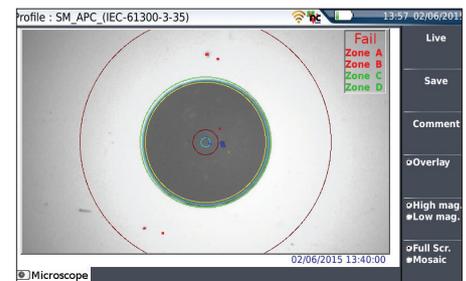
	Integriertes WLAN/Bluetooth (BLE)	Lichtquelle	Smart TEST OTDR Anw.	Pegelmesser	Expert OTDR Anw.	VFL-Rotlichtquelle	Große Tragetasche	FTTH-SLM Base OTDR Anw.
BASE	■	■	■					
PLUS	■	■	■	■				
PRO	■	■	■	■	■	■	■	
PREMIUM	■	■	■	■	■	■	■	■



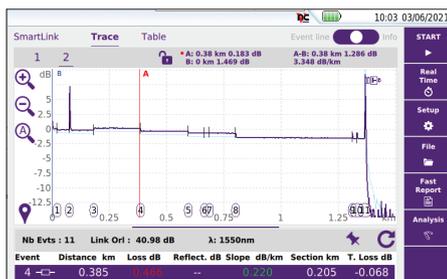
Kombination aller Glasfaser-Basistests im gleichen Handtester



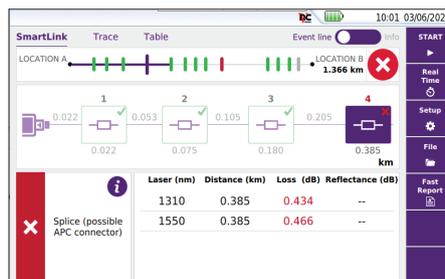
Integrierter Leistungpegelmesser und Laserquelle



Faserendflächen-Prüfung mit Gut-/Schlecht-Auswertung



OTDR-Kurvenansicht



Smart-Link-Mapper (SLM)-Ansicht



SmartAccess Anywhere



Kontakt +49 7121 86 2222

Sie finden das nächstgelegene VIAMI-Vertriebsbüro auf [viavisolutions.de/kontakt](http://viavisolutions.de/kontakt)

© 2022 VIAVI Solutions Inc. Die in diesem Dokument enthaltenen Produktspezifikationen und Produktbeschreibungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. smartotdrsolution-br-fop-nse-de 30187444 903 1122