

VIAMI

OLS-35V2 und OLS-36V2

Lichtquellen der Produktfamilie SmartPocket™ V2

Die Modellreihe OLS-3xV2 von VIAMI umfasst mehrere kleine und robuste Lichtquellen (OLS) zum schnellen, mühelosen und bequemen Messen der Einfügedämpfung sowie für Durchgangsprüfungen im Feldeinsatz. Die OLS der Produktfamilie SmartPocket V2 bieten sich in Verbindung mit den Leistungspegelmessern der Modellreihe OLP-3xV2 zum Messen der Einfügedämpfung und für Durchgangsprüfungen in Multimode- und Singlemode-Netzen an. Sie sind eine kostengünstige Lösung zur Vor-Ort-Überprüfung von Glasfasern sowie für die Fehlerdiagnose. Alle Lichtquellen SmartPocket V2 von VIAMI bieten Auto- λ - und Multi- λ -Funktionen, die zu jedem optischen Leistungspegelmesser SmartPocket V2 von VIAMI kompatibel sind. Die einfache Bedienung auf Tastendruck ermöglicht schnelle, unkomplizierte und fehlerfreie Tests, sodass die Lichtquellen der Produktfamilie SmartPocket V2 ideal für den täglichen Feldeinsatz geeignet sind.



OLS-35V2



OLS-36V2

Produkte:

- Der OLS-35V2 deckt alle Standardanwendungen in Singlemode-Telekommunikationsnetzen für 1310/1550 nm ab.
- Der OLS-36V2 kombiniert vier Wellenlängen für Multimode- und Singlemode-Messungen (850/1300 nm und 1310/1550 nm) in einer kompakten Lichtquelle.

Die wichtigsten Vorteile

- Stets einsatzbereit mit hoher Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit
 - Zuverlässiges deutsches Design
 - Mit Blick auf die Anforderungen von Außeneinsätzen entwickelt
 - Mehr als 50 Stunden Dauerbetrieb
 - Kein Booten, sofort einsatzbereit
- Bedienkomfort
 - Gut lesbare Grafikanzeige mit Hintergrundbeleuchtung und kontextabhängigen Softkeys
 - Auto- λ - und Multi- λ -Modus

Leistungsmerkmale

- Bis zu 4 Wellenlängen in einer optischen Quelle (SM+MM)
- Zwei Singlemode-Wellenlängen (1310/1550 nm)
- Vier Wellenlängen, jeweils zwei Singlemode (1310/1550 nm) und Multimode (850/1300 nm)
- Faserlokalisierung durch generierte Lichtsignale
- Kostengünstige und kompakte Lichtquellen
- Auswechselbare optische Adapter für maximale Flexibilität erhältlich

Anwendungen

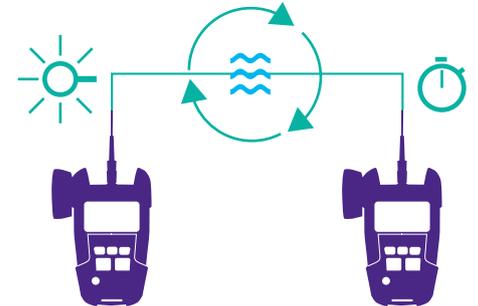
- Messung optischer Leistungspegel und Einfügedämpfungen in Singlemode- und Multimode-Netzen
- Installation und Wartung von optischen Netzen für:
 - Enterprise/LAN
 - Access und Metro (LAN/WAN)
 - FTTx (FTTH, FTTA ...)
- Tests mit Standard- und hoher Leistung für Telekommunikation, CATV und militärische Anwendungen

Sofort einsatzbereit und bedienerfreundlich

Die Lichtquellen der Modellreihe SmartPocket V2 sind sofort und ohne Booten einsatzbereit, sodass lästige Wartezeiten entfallen. Mit ihrem deutlich lesbaren Display und der Hintergrundbeleuchtung sind sie unter allen Lichtbedingungen in Innenräumen und auch im Freien nutzbar.

Auto- λ - und Multi- λ -Modus

In Verbindung mit den Leistungspegelmessern der Produktfamilie SmartPocket V2 (OLP-3xV2) ermöglicht der neue, äußerst schnelle Auto- λ -Modus der OLS SmartPocket V2, den Zeitaufwand für die Messung von bis zu drei Wellenlängen an einer Glasfaser auf unter eine Sekunde zu verringern. Mit der blitzschnellen, fehlerfreien Multi- λ -Dämpfungsmessung spart der Techniker Zeit, was insbesondere wichtig ist, wenn Aufträge mit hohen Faserzahlen fristgemäß abgeschlossen werden müssen.



Robust und bereit für den Feldeinsatz

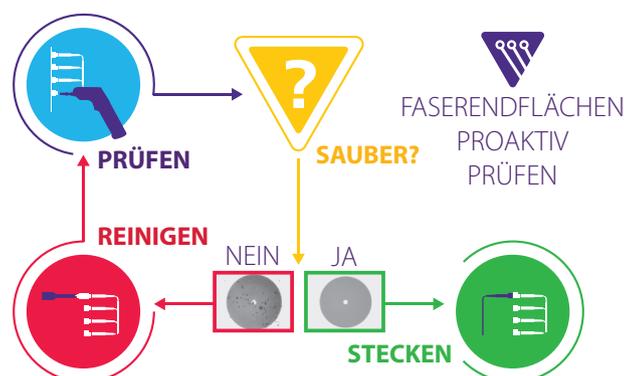
Mit ihrem robusten Design und den integrierten Gummischutzkanten bewältigt die Produktfamilie SmartPocket V2 die täglichen rauen Einsatzbedingungen, wobei der versenkt installierte Anschluss und die Abdeckhaube den Testport vor Beschädigung schützen.

Hervorragende Batterielebensdauer und Stromversorgungsoptionen

Als letzten Installationsschritt führt der Techniker im Feldeinsatz die optischen Messungen mit abschließender Zertifizierung der Glasfaser aus. Ohne eine stets einsatzbereite Stromversorgung der Messtechnik besteht das Risiko, dass ein Übergabetermin nicht eingehalten werden kann oder der Techniker später noch einmal zum Einsatzort zurückkehren muss, um die Arbeiten endgültig abzuschließen. Damit genau das nicht passiert, gewährleistet die Produktfamilie SmartPocket V2 einen branchenführenden Dauerbetrieb von 50 Stunden und unterstützt zudem drei verschiedene Stromversorgungsoptionen, d. h. vor Ort auswechselbare NiMH-Akkus, Alkaline-Standardbatterien und den Betrieb über ein AC-Netzteil. Damit muss der Techniker nicht mehr unnötig auf die Wiederherstellung der Stromversorgung oder darauf warten, dass die Akkus wieder aufgeladen sind.

Proaktive Prüfung der Faserendflächen (IBYC)

Verschmutzungen sind der Hauptgrund für Störungen in optischen Netzen. Die proaktive Prüfung und Reinigung der optischen Steckverbinder kann Leistungsabfälle, beschädigte Geräte und Ausfallzeiten verhindern.



VIAMI Care-Support-Pläne

Steigern Sie bis zu 5 Jahre lang Ihre Produktivität mit den optionalen VIAMI Care-Support-Plänen:

- Nutzen Sie Ihre Zeit effizienter mithilfe von Online-Schulungen, Priorität bei technischer Anwendungsunterstützung sowie schneller Serviceabwicklung.
- Erhalten Sie die Präzision und Leistungsfähigkeit Ihrer Messtechnik bei planbaren und niedrigen Wartungskosten.

Weitergehende Informationen zu den VIAMI Care-Support-Plänen erhalten Sie beim Kundendienst von VIAMI sowie auf viavisolutions.de/viavicareplan.

Leistungsmerkmale

*Nur 5-Jahres-Pläne

Plan	Ziel	Technische Unterstützung	Werks-reparatur	Priorität im Servicefall	Online-Schulung	5 Jahre Batterie- und Taschen-absicherung	Werks-kalibrierung	Zubehör-absicherung	Express-Leihgeräte
 BronzeCare	Techniker-Effizienz	Premium	✓	✓	✓				
 SilverCare	Wartung und Messgenauigkeit	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓		
 MaxCare	Hohe Verfügbarkeit	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓