

# VIAVI

## OLS-34V2, OLS-35V2, OLS-36V2 und OLS-38V2

### Lichtquellen der Produktfamilie SmartPocket™ V2

Die Modellreihe OLS-3xV2 von VIAVI 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 VIAVI bieten Auto- $\lambda$ - und Multi- $\lambda$ -Funktionen, die zu jedem optischen Leistungspegelmessers SmartPocket V2 von VIAVI 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:

- Die Lichtquelle OLS-34V2 deckt alle Standardanwendungen in Multimode-Telekommunikationsnetzen bei den beiden Wellenlängen 850/1300 nm ab.
- Die Lichtquelle OLS-35V2 deckt alle Standardanwendungen in Singlemode-Telekommunikationsnetzen bei den beiden Wellenlängen 1310/1550 nm ab.
- Die OLS-36V2 kombiniert vier Wellenlängen für Multimode- und Singlemode-Messungen (850/1300 nm und 1310/1550 nm) in einer kompakten Lichtquelle.
- Die Lichtquelle OLS-38V2 deckt alle Standardanwendungen in Singlemode-Telekommunikationsnetzen bei den drei Wellenlängen 1310/1550/1625 nm ab.

### Die wichtigsten Vorteile

- Stets einsatzbereit mit hoher Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit
  - Zuverlässiges deutsches Design
  - Mit Blick auf die Anforderungen von Außeneinsätzen entwickelt
  - Geringer Stromverbrauch für lange Betriebsdauer
  - Kein Booten, sofort einsatzbereit
- Bedienkomfort
  - Gut lesbare Grafikanzeige mit Hintergrundbeleuchtung und kontextabhängigen Softkeys
  - Auto- $\lambda$ - und Multi- $\lambda$ -Modus

### Leistungsmerkmale

- Bis zu 4 Wellenlängen in einer optischen Quelle (SM+MM)
- 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

## Leistungsmerkmale und Vorteile

### Hochzuverlässiges deutsches Design

Gebaut für den rauen Außeneinsatz.  
Passt auch in Ihre Tasche!

### Verbesserte Schutzhaube

Vollständig zur Seite klappbar

### Bedienerfreundliche Softkeys

### 4 Optionen zur Stromversorgung

2 x Alkaline-Batterien (AA), 2 x NiMH-Akkus (AA),  
AC-Netzteil, USB

### Auswechselbare optische Adapter für PC-Verbinder (SC, FC, ST, LC)

### Neues grafisches Display mit verbesserter Lesbarkeit und Hintergrundbeleuchtung

### Innovatives Low-Power-Design

Außergewöhnlich lange Batteriebetriebsdauer  
für mehr als 25 Stunden Dauerbetrieb

### USB-C-Anschluss

Stromversorgung, Firmware-Updates

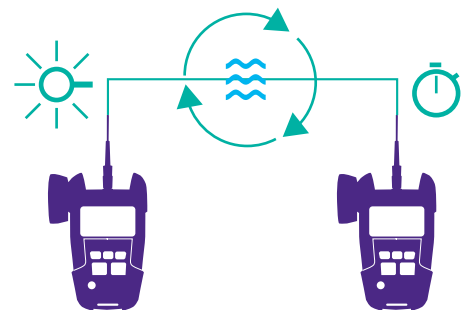


## Sofort einsatzbereit und bedienerfreundlich

Die Produkte 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- $\lambda$ - und Multi- $\lambda$ -Modus

In Verbindung mit den Leistungspegelmessern der Produktfamilie SmartPocket V2 (OLP-3xV2) ermöglicht der neue, äußerst schnelle Auto- $\lambda$ -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- $\lambda$ -Dämpfungsmessung spart der Techniker Zeit, was insbesondere wichtig ist, wenn Aufträge mit hohen Faserzahlen fristgemäß abgeschlossen werden müssen.



## Robust und bereit für den Feldeinsatz

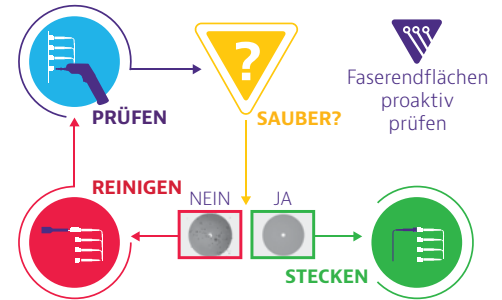
Mit ihrem robusten Design und den integrierten Gummischutzkanten bewältigt die Produktfamilie SmartPocket V2 die täglichen rauen Einsatzbedingungen, wobei der versenkt installierte Anschluss und die Abdeckhaube den Testport vor Beschädigung schützen.

## Hervorragende Batterielevensdauer 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. Um solche Situationen zu vermeiden, ermöglicht das stromsparende Design des SmartPocket V2 einen längeren Dauerbetrieb. Ebenfalls von Vorteil sind die 4 Stromversorgungsoptionen mit vor Ort auswechselbaren NiMH-Akkus, Alkaline-Standardbatterien, AC-Netzteil und USB-Anschluss. 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.



## VIAVI Care-Support-Pläne

Steigern Sie bis zu 5 Jahre lang Ihre Produktivität mit den optionalen VIAVI 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.

Die Verfügbarkeit der Support-Pläne ist von dem jeweiligen Produkt und der Region abhängig. Für manche Produkte und in manchen Regionen werden nicht alle Support-Pläne angeboten. Weitergehende Informationen zur konkreten Verfügbarkeit der VIAVI Care-Support-Pläne für Ihr Produkt und für Ihre Region erhalten Sie bei Ihrem Kundendienst sowie auf der Webseite [viavisolutions.de/viavicareplan](https://viavisolutions.de/viavicareplan).

## Leistungsmerkmale

\*Nur 5-Jahres-Pläne

Plan	Ziel	Technische Unterstützung	Werksreparatur	Priorität im Servicefall	Online-Schulung	5 Jahre Batterie- und Taschenabsicherung	Werkskalibrierung	Zubehörabsicherung	Express-Leihgeräte
<b>BronzeCare</b>	Techniker-Effizienz	Premium	✓	✓	✓				
<b>SilverCare</b>	Wartung und Messgenauigkeit	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓		
<b>MaxCare</b>	Hohe Verfügbarkeit	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓