

# VIAMI

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

### Sorgenti luminose SmartPocket™ V2

La serie VIAMI OLS-3xV2 è costituita da sorgenti luminose (OLS) compatte e robuste che permettono di eseguire in modo rapido, semplice e comodo controlli di continuità e misure di attenuazione. Le OLS SmartPocket V2 sono gli strumenti ideali da usare insieme ai power meter ottici OLP-3xV2 per eseguire test sulla continuità e sull'attenuazione dei collegamenti delle reti in fibra ottica monomodale e multimodale. Una soluzione dedicata e conveniente per l'esecuzione di test e per la risoluzione di problemi delle fibre ottiche. Tutte le sorgenti luminose SmartPocket V2 dispongono di funzioni Auto- $\lambda$  e Multi- $\lambda$  compatibili con qualsiasi power meter SmartPocket V2. Grazie a un unico pulsante, questa soluzione di test è rapida, semplice e precisa: le sorgenti luminose V2 sono ideali per i test quotidiani sul campo.



OLS-35V2



OLS-36V2

#### Prodotti:

- L'OLS-34V2 è utilizzabile per tutte le applicazioni su reti di telecomunicazione multimodali a doppia lunghezza d'onda standard da 850/1.300 nm
- L'OLS-35V2 è utilizzabile per qualsiasi applicazione sulle reti di telecomunicazione monomodali a doppia lunghezza d'onda standard da 1.310/1.550 nm
- La soluzione a quattro lunghezze d'onda OLS-36V2 è utilizzabile su reti monomodali e multimodali (850/1.300 e 1.310/1.550 nm)
- L'OLS-38V2 è utilizzabile per qualsiasi applicazione sulle reti di telecomunicazione monomodali a tripla lunghezza d'onda standard da 1.310/1.550/1.625 nm

#### Vantaggi principali

- A disposizione quando ne hai bisogno: altissima affidabilità e alta disponibilità
  - Affidabile progettazione tedesca
  - Progettazione specifica per l'ambiente esterno
  - Basso consumo energetico, per un uso continuo e prolungato
  - Accensione istantanea, senza tempi di avvio
- Facilità di utilizzo
  - Display grafico retroilluminato ad alta visibilità con pulsanti sensibili al contesto
  - Modalità Auto- $\lambda$  e Multi- $\lambda$

#### Caratteristiche principali

- Combina fino a 4 lunghezze d'onda in un unico strumento (SM+MM)
- Tracciamento della fibra: generazione di sorgente luminosa con diversi toni
- Sorgenti luminose convenienti e compatte
- Massima flessibilità grazie alla disponibilità di adattatori ottici intercambiabili

#### Applicazioni

- Misurazione dei livelli di potenza ottica e perdita di inserzione dei collegamenti su reti monomodali e multimodali
- Creazione e manutenzione della rete per
  - Enterprise/LAN
  - Access e Metro (LAN/WAN)
  - FTTx (ad esempio Home/Antenna)
- Test su livelli di potenza standard e alti per applicazioni militari, CATV e telecomunicazioni

## Caratteristiche e vantaggi

### Design tedesco estremamente affidabile

Realizzato per l'utilizzo in condizioni ostili, all'aperto Tascabile!

### Il cappuccio di protezione migliorato si può aprire completamente

### La flessibilità dei pulsanti programmabili

### Diverse opzioni di alimentazione (4 modalità)

2 batterie AA alcaline, 2 batterie AA NiMH ricaricabili, alimentatore CA, USB

### Adattatori ottici commutabili per contatto fisico (SC, FC, ST, LC)

### Nuovo display grafico ad alta visibilità retroilluminato

### Innovativo design della batteria a basso consumo per un'autonomia eccezionale: oltre 25 ore di utilizzo continuo

### Alimentazione tramite USB-C; aggiornamenti del firmware

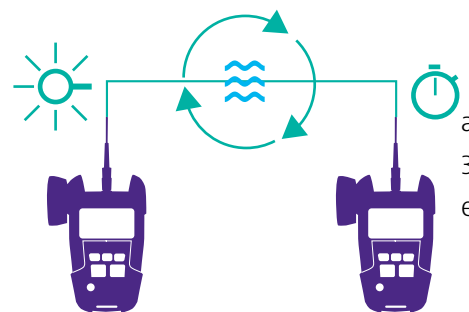


## Accensione istantanea – Facilità di utilizzo – Pronta per l'uso in breve tempo

Grazie all'accensione istantanea, la SmartPocket V2 è subito pronta per l'uso. Non occorre aspettare l'avvio dello strumento: è disponibile nell'istante in cui ne hai bisogno. Con il display retroilluminato ad alta visibilità, la SmartPocket V2 è utilizzabile in ogni condizione di illuminazione, all'interno e all'esterno.

## Modalità Auto- $\lambda$ e Multi- $\lambda$

Quando si usa una OLS SmartPocket V2 insieme a un power meter ottico SmartPocket V2 (OLP-3xV2), la nuova modalità superveloce Auto- $\lambda$  riduce meno di un secondo il tempo necessario per misurare fino a lunghezze d'onda sulla stessa fibra. I test di perdita multi- $\lambda$  velocissimi senza errori fanno risparmiare tempo durante i test e diventano fondamentali per completare gli interventi e consegnare i collegamenti in tempo, soprattutto quando si lavora in ambienti con molte fibre.



## Resistente e pronta per l'uso sul campo

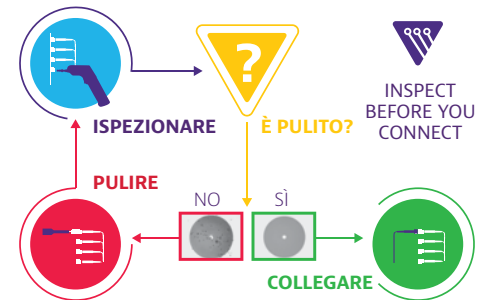
Grazie alla resistente struttura con paracolpi in gomma integrati, i prodotti SmartPocket V2 sono pronti all'uso in qualsiasi ambiente, in grado di resistere a urti e impatti. La porta di test rientrante e il cappuccio proteggono il connettore dai danni accidentali.

## Durata della batteria superiore e varie opzioni di alimentazione

Eeguire misurazioni e certificare un'installazione in fibra è il passaggio finale per concludere le attività mentre si è ancora sul posto. Senza apparecchiature di test autoalimentate e pronte all'uso si rischia di non rispettare le scadenze o di dover tornare per terminare un lavoro. Per evitare questo inconveniente, la SmartPocket V2 è progettata in modo da ridurre il consumo energetico, per un uso continuo prolungato, e supporta 4 modalità di alimentazione: batteria NiMH ricaricabile sul campo, batterie alcaline commerciali, alimentazione CA e alimentazione tramite USB. In questo modo avrai sempre l'energia che ti serve, senza aspettare che le batterie dell'unità si ricarichino.

## Inspect Before You Connect (IBYC)

La contaminazione è la principale causa dei problemi alle reti ottiche. L'ispezione proattiva e la pulizia dei connettori in fibra ottica possono evitare il degrado del segnale, i danni alle apparecchiature e i tempi di inattività della rete.



## Profili di assistenza VIAVI Care

**Aumenta la tua produttività per i prossimi 5 anni con i piani opzionali di assistenza VIAVI Care:**

- Ottimizza il tuo tempo con una formazione on-demand, un supporto tecnico prioritario e un servizio rapido.
- Esegui la manutenzione dei tuoi strumenti per ottenere massime prestazioni a un basso costo.

La disponibilità dei piani dipende dal prodotto e dalla regione. Non tutti i piani sono disponibili per ogni prodotto o in ogni regione. Per informazioni su quali opzioni dei piani di assistenza VIAVI Care sono disponibili per questo prodotto nella tua regione, contatta il rappresentante locale o visita la pagina [viavisolutions.com/viavicareplan](https://viavisolutions.com/viavicareplan)

## Funzionalità

\*Solo piani di 5 anni

Piano	Obiettivo	Assistenza tecnica	Riparazione	Assistenza prioritaria	Formazione in autonomia	Copertura di 5 anni per batteria e sacca	Calibrazione a cura del produttore	Copertura per gli accessori	Prestito express
<b>BronzeCare</b>	Efficienza dei tecnici	Premium	✓	✓	✓				
<b>SilverCare</b>	Manutenzione e accuratezza delle misure	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓		
<b>MaxCare</b>	Alta disponibilità	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓