

# VIAVI

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

### Sources optiques SmartPocket™ V2

Les OLS-3xV2 de VIAVI sont des sources optiques (OLS) petites et robustes qui permettent d'effectuer des mesures d'affaiblissement du signal et de contrôler la continuité des fibres optiques de manière simple et rapide. Les sources optiques SmartPocket V2 permettent, à l'aide des photomètres optiques OLP-3xV2 de VIAVI, de mesurer précisément l'affaiblissement et de vérifier la continuité des réseaux optiques multimodes et monomodes. Elles sont indispensables lors du déploiement ou de la maintenance des câbles de fibre optique. Toutes les sources optiques SmartPocket V2 sont équipées de fonctions Auto- $\lambda$  et Multi- $\lambda$  compatibles avec n'importe quel photomètre SmartPocket V2. Grâce à un fonctionnement simplifié, rapide et sans erreur, les sources optiques SmartPocket V2 sont les outils idéaux pour des tests quotidiens sur le terrain.



OLS-35V2



OLS-36V2

#### Produits :

- Le modèle OLS-34V2 couvre toutes les applications des réseaux de télécommunications multimodes avec des longueurs d'onde doubles de 850/1 300 nm
- Le modèle OLS-35V2 couvre toutes les applications des réseaux de télécommunications monomodes avec des longueurs d'onde doubles de 1 310/1 550 nm
- Le modèle « Quad » OLS-36V2 couvre à la fois les longueurs d'onde multimodes et monomodes (850/1 300 et 1 310/1 550 nm)
- Le modèle OLS-38V2 couvre toutes les applications des réseaux de télécommunications monomodes avec des longueurs d'onde triples de 1 310/1 550/1 625 nm

### Principaux avantages

- Compacts, fiables et performants
  - Conçus et développés en Allemagne
  - Conçus pour une utilisation en extérieur
  - Faible consommation permettant un usage continu intensif
  - Allumage/démarrage instantané
- Faciles à utiliser
  - Écran rétroéclairé haute visibilité, avec touches contextuelles
  - Modes Auto- $\lambda$  et Multi- $\lambda$

### Caractéristiques principales

- Combine jusqu'à 4 longueurs d'ondes (monomodes et multimodes) dans un seul instrument
- Test de continuité/Traçage des fibres – génération de tonalité(s) de source optique
- Sources optiques économiques et compactes
- Adaptateurs optiques interchangeables pour une plus grande flexibilité

### Applications

- Mesure des niveaux de puissance optique et de l'affaiblissement des liens des réseaux monomodes et multimodes
- Construction et maintenance de réseaux pour
  - Réseaux d'entreprise/LAN
  - Réseaux d'accès et métropolitains (LAN/WAN)
  - Réseaux FTTx (par exemple, fibre à l'abonné, réseaux mobiles)
- Mesure des niveaux de puissance standards ou élevés (utilisés dans les applications télécoms, CATV et militaires)

## Caractéristiques et avantages

### Conception allemande particulièrement fiable

Conçu pour un usage intensif en extérieur, tout en tenant dans votre poche !

### Le couvercle de protection amélioré

peut désormais être entièrement ouvert

### Touches programmables flexibles

### Multiples options d'alimentation (4)

2 piles AA alcalines, 2 piles NiMH AA rechargeables, adaptateur secteur, USB

### Adaptateurs optiques commutables pour contact physique (SC, FC, ST, LC)

### Nouvel écran graphique à haute visibilité avec rétroéclairage

### Conception innovante à faible consommation et autonomie de batterie exceptionnellement longue (plus de 25 heures) en fonctionnement continu

### Interface USB-C

alimentation, mises à jour du micrologiciel

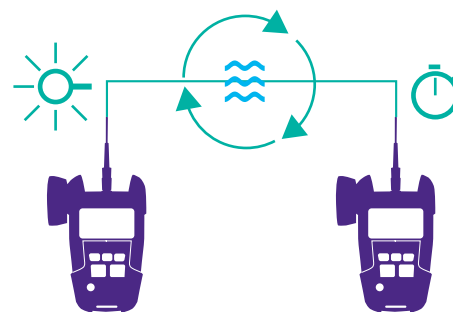


## Allumage instantané, simplicité d'utilisation, prêt immédiatement

L'allumage instantané signifie que le SmartPocket V2 est prêt immédiatement, dès que vous en avez besoin, sans délai de démarrage. L'écran rétroéclairé à haute visibilité vous permet d'utiliser les SmartPocket V2 quelles que soient les conditions d'éclairage, à l'intérieur comme à l'extérieur.

## Modes Auto- $\lambda$ et Multi- $\lambda$

Lorsque les sources optiques SmartPocket V2 sont associées aux photomètres optiques SmartPocket V2 (OLP-3xV2), le mode ultra rapide Auto- $\lambda$  réduit le temps de prise de mesure en testant jusqu'à trois longueurs d'onde en même temps en moins d'une seconde. La possibilité de réaliser des tests d'affaiblissement ultra rapides et sans erreur en mode multi- $\lambda$  permet de gagner du temps, ce qui peut s'avérer essentiel pour terminer des tâches et activer des liens dans les délais, en particulier dans des environnements denses en fibres optiques.



## Robuste et adapté à une utilisation de terrain

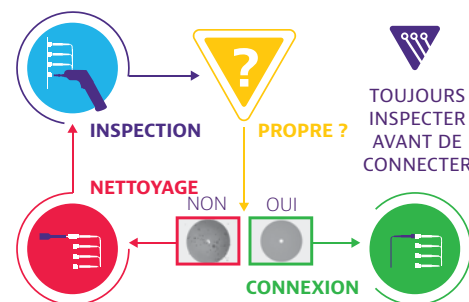
La conception robuste du SmartPocket V2, avec ses protections en caoutchouc intégrées, en fait un outil adapté à une utilisation sur le terrain, car il résiste aux chocs. Par ailleurs, son port de test encastré et son couvercle protègent le connecteur des dommages accidentels.

## Autonomie de batterie supérieure et options d'alimentation

La prise de mesures et l'obtention de la certification d'une installation de fibre optique constituent l'étape finale des opérations sur site. Sans un équipement de test alimenté et prêt à l'emploi, vous risquez de manquer une échéance ou de devoir revenir sur le site pour terminer votre tâche. Afin d'éviter cela, le SmartPocket V2 offre un design à faible consommation d'énergie qui permet une utilisation continue prolongée et accepte 4 formes d'alimentation : batteries rechargeables NiMH remplaçables sur le terrain, piles alcalines standard, alimentation secteur et alimentation via USB. Vous ne manquerez donc jamais longtemps d'alimentation et vous n'aurez pas à attendre que votre batterie se recharge.

## Toujours inspecter avant de connecter (IBYC)

Les connecteurs optiques sales sont la première cause de panne des réseaux optiques. Une inspection proactive et un nettoyage régulier des connecteurs optiques peuvent éviter les problèmes de performance du signal, les dommages causés à l'équipement et les pannes de réseau.



## Programmes d'assistance de VIAVI

Améliorez votre productivité avec les programmes d'assistance de VIAVI optionnels valables jusqu'à 5 ans :




- Optimisez votre temps avec des formations à la demande, une assistance technique et un service après-vente prioritaires.
- Entretenez votre équipement pour une performance optimale à un prix préférentiel et fixe.

La disponibilité des programmes dépend du produit et de la région. Les programmes ne sont pas tous disponibles pour chaque produit ni dans chaque région. Pour découvrir quels programmes d'assistance VIAVI sont disponibles pour ce produit dans votre région, veuillez contacter votre représentant local ou consulter la page :

[viavisolutions.fr/viavicareplan](http://viavisolutions.fr/viavicareplan).

## Caractéristiques

\*pour les programmes sur 5 ans uniquement

Programme	Objectif	Assistance technique	Réparation en usine	Service prioritaire	Formation à votre rythme	Batterie et sacoche couvertes 5 ans	Calibrage en usine	Accessoires couverts	Prêt express
 <b>BronzeCare</b>	Efficacité technique	Premium	✓	✓	✓				
 <b>SilverCare</b>	Maintenance et mesures de précision	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓		
 <b>MaxCare</b>	Haute disponibilité	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓



Contactez-nous **+1 844 GO VIAVI**  
(+1 844 468 4284)  
+33 1 30 81 50 50

Pour contacter le bureau VIAVI le plus proche, rendez-vous sur [viavisolutions.fr/contact](http://viavisolutions.fr/contact)

© 2021 VIAVI Solutions Inc.  
Les spécifications et descriptions du produit figurant dans ce document sont sujettes à modifications sans préavis.  
ols-3xV2-br-fop-nse-fr  
30193001 901 0821