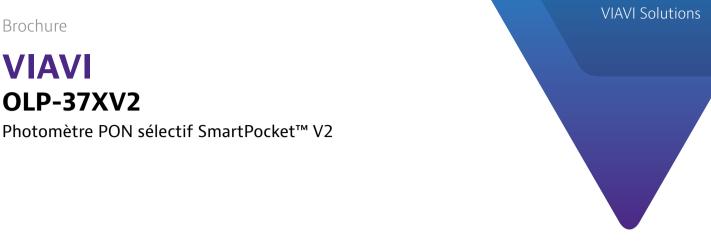
VIAVI OLP-37XV2



Les nouveaux photomètres PON sélectifs OLP-37XV2 de VIAVI Solutions permettent de mesurer de manière simple, rapide et pratique les niveaux de puissance optique et l'atténuation des signaux optiques sur les réseaux de fibre optique/FTTx. Et ils tiennent dans votre poche! Facile à utiliser, quel que soit le niveau d'expérience des techniciens, le SmartPocket V2 constitue une solution spécialisée et économique pour les tests et le dépannage des services de fibre optique/PON sur le terrain. Intelligent et robuste, le modèle OLP-37XV2 comprend également une capacité de stockage des données sans précédent permettant le téléchargement des résultats sur PC ou le chargement dans le cloud.



Principaux avantages

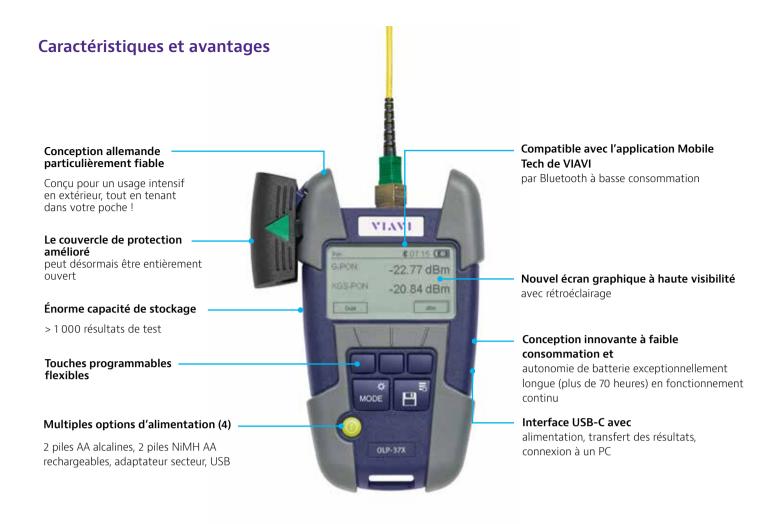
- Compacts, fiables et performants
 - Conçus et développés en Allemagne
 - Concus pour une utilisation en extérieur
 - Autonomie de plus de 70 heures d'utilisation continue
 - Allumage/démarrage instantané
- Faciles à utiliser
 - Écran rétroéclairé haute visibilité, avec touches contextuelles
 - Informations de réussite/échec claires
 - Récupération possible des résultats en automatique via l'application Mobile Tech de VIAVI
- Peut mesurer en simultané les signaux coexistants G/E-PON et XGS-PON/10G-EPON sur un même réseau PON

Caractéristiques principales

- Connexion via un port de test unique avec adaptateur SC pour des mesures de longueur d'onde doubles
- Mesures sélectives des niveaux de puissance des services G/E-PON et XGS-PON/10G-EPON
- Espace de stockage pour plus de 1 000 résultats de test et capacité de téléchargement sur PC
- Compatible avec l'application Mobile Tech de VIAVI par Bluetooth à basse consommation
- Période de garantie et d'étalonnage de 3 ans

Applications

- Mesure des niveaux de puissance optique et de l'affaiblissement du lien pour les réseaux G/E-PON et XGS-PON/10G-EPON
- Déploiement et installation de réseaux PON/FTTH multi-services
- Réseaux mobiles 5G (FTTA)



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. Son écran rétroéclairé à haute visibilité vous permet d'utiliser le SmartPocket V2, quelles que soient les conditions d'éclairage, à l'intérieur comme à l'extérieur. Et avec une navigation utilisateur ultra simple, il vous permet d'effectuer plus de tâches en une seule journée.

Mesures filtrées et port de test unique

Les mesures filtrées sont nécessaires lorsque plus d'une longueur d'onde de service est présente sur une fibre optique. Les photomètres à large bande ne conviennent tout simplement pas à de telles conditions, car ils combinent et additionnent la puissance de plusieurs longueurs d'onde et produisent ainsi des mesures incorrectes. En outre, les photomètres à large bande ne distinguent ou n'identifient pas la longueur d'onde mesurée. Les niveaux de puissance peuvent donc être corrects, mais l'appareil ne peut pas déterminer s'il s'agit d'un service G/E-PON ou XGS-PON/10G-EPON, ce qui peut engendrer une installation ou des remplacements d'ONU/ONT incorrects et des retards d'activation de service.

Le port de test unique OLP-37XV2 permet de prendre simultanément des mesures filtrées des longueurs d'onde G/E-PON (1 490 nm) et XGS-PON/10G-EPON (1 577 nm) avec une connexion optique unique. C'est une solution idéale lorsque deux opérateurs fournissent des services sur un même réseau PON, dans un modèle coexistant, et pour les installateurs qui doivent passer régulièrement d'un réseau G/E-PON à un réseau XGS-PON/10G-EPON. En outre, cette solution est une garantie de pérennité pour les opérateurs qui utilisent un réseau G/E-PON aujourd'hui et qui envisagent de procéder à une mise à jour/migration vers un réseau XGS-PON/10G-EPON.

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. Pour éviter ce problème, le SmartPocket V2 bénéficie d'une autonomie de batterie de pointe sur le marché (70 heures de fonctionnement continu) et il prend en charge trois modes d'alimentation : batteries rechargeables NiMH remplaçables sur le terrain, batteries alcalines standards et alimentation secteur. Vous ne manquerez donc jamais longtemps d'alimentation et vous n'aurez pas à attendre que votre batterie se recharge.

Faible coût de possession

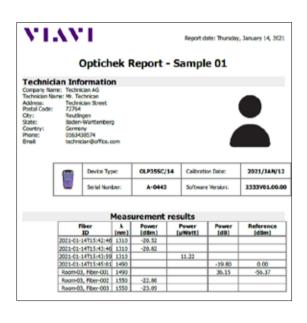
Les trois ans de garantie et d'intervalle entre les calibrages signifient que vous ne payez pas de frais annuels supplémentaires et que votre équipement répond aux exigences en matière de rapports et de certifications (c.-à-d. pour être calibré).

Test et rapport des mesures sur le terrain

Le logiciel d'édition de rapports VIAVI Smart Reporter permet aux utilisateurs de télécharger rapidement et efficacement les données des résultats des tests depuis la mémoire du photomètre en quelques clics. Une fois les données téléchargées, les fonctions d'édition de rapport du logiciel permettent aux utilisateurs de générer et de personnaliser les rapports de certification.

Connexion pour un processus amélioré et une meilleure gestion des rapports

Dans le monde actuel, il est essentiel que les techniciens et leurs instruments soient connectés, non seulement pour réduire les efforts manuels et limiter le risque d'erreurs, mais aussi pour livrer des rapports de manière homogène. SmartPocket V2 s'intègre à la



Mobile Tech App de VIAVI pour garantir un workflow optimal, permettant ainsi aux techniciens et sous-traitants de continuer à travailler sur les tâches qui leur sont attribuées au lieu d'être ralentis par la création et l'envoi de rapports.

Mobile Tech App

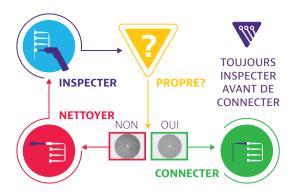
Permet d'utiliser ses instruments et de partager des données d'application à application via un appareil mobile

- Synchronisation avec StrataSync : mises à jour du micrologiciel et gestion des actifs
- Application mobile sur iOS et Android
- Partage vers n'importe quelle application compatible
- Gestion des fichiers d'appareil de test et de l'appareil mobile
- Enrichissement des résultats de test avec détails d'audit du processus : données de géolocalisation, horodatage et pièces jointes multimédias (photos, capture de signature)



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

Caractéristiques

*pour les programmes sur 5 ans uniquement

							人力	•	
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
BronzeCare	Efficacité technique	Premium	✓	√	√				
SilverCare	Maintenance et mesures de précision	Premium	√	✓	√	√ *	✓		
MaxCare	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

© 2021 VIAVI Solutions Inc. Les spécifications et descriptions du produit figurant dans ce document sont sujettes à modifications sans préavis. olp-37xV2-pon-br-fop-nse-fr 30193022 902 0521