

VIAMI

OLP-35V2, OLP-35SC e OLP-38V2

Power meter a banda larga SmartPocket™ V2

I nuovi power meter a banda larga VIAMI Solutions OLP-3xV2 permettono di misurare in modo rapido, semplice e intuitivo i livelli ottici e le perdite delle reti in fibra. Grazie alle loro dimensioni ridotte è possibile tenerli comodamente in tasca. I power meter (PM) a banda larga SmartPocket V2 sono facilmente utilizzabili da tecnici con qualsiasi livello di competenza e completano la gamma di sorgenti luminose ottiche (OLS) di VIAMI per l'esecuzione di test sulla continuità e la perdita di inserzione su reti monomodali e multimodali. Costituiscono una soluzione dedicata, economicamente vantaggiosa per i test e il troubleshooting sulle fibre ottiche direttamente in campo. L'OLP-3xV2, performante e robusto, supporta anche l'innovativa funzionalità di archiviazione dei dati con download dei risultati su un PC e upload sul cloud.



OLP-35V2

OLP-35SC



OLP-38V2

Vantaggi principali

- Pronto quando ne hai bisogno: altissima affidabilità e alta disponibilità
 - Affidabile progettazione tedesca
 - Progettato per l'uso in ambienti esterni
 - Oltre 70 ore di utilizzo continuo
 - Accensione istantanea, senza tempi di avvio
- Facilità di utilizzo
 - Display grafico retroilluminato ad alta visibilità con pulsanti "softkey" sensibili al contesto
 - Modalità di misurazione "OptiChek" senza configurazione
 - Modalità Auto-λ e Multi-λ
 - Caricamento automatico dei risultati tramite l'applicazione VIAMI Mobile Tech

Caratteristiche principali

- Impostazioni lunghezza d'onda con incrementi di 1 nm
- L'interfaccia ottica universale supporta tutti i connettori da 2,5 mm a quelli (opzionali) da 1,25 mm
- Tracciamento della fibra: rilevamento dei toni della sorgente luminosa ottica
- Possibilità di memorizzare oltre 1.000 risultati e possibilità di download da PC
- Connettività Bluetooth a basso consumo energetico con l'app VIAMI Mobile Tech
- 3 anni di ricalibrazione

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 standard e ad alta potenza

Caratteristiche e vantaggi

Design tedesco estremamente affidabile

Robusto, costruito per l'uso all'aperto. Comodo da tenere in tasca!

Il cappuccio di protezione si può aprire completamente

Grandissima capacità di archiviazione

Oltre 1.000 risultati di test

Flessibilità dei pulsanti programmabili

Tre opzioni di alimentazione

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

Connettività Bluetooth a basso consumo energetico

con l'app VIAVI Mobile Tech

Nuovo display grafico ad alta visibilità

Innovativo design a basso consumo

per un'autonomia eccezionale: fino a 70 ore di funzionamento continuo

Interfaccia USB-C

per la ricarica dello strumento, il download delle misure e il collegamento al PC



Prodotti:

- L'OLP-35V2 è il dispositivo ideale per le reti di telecomunicazione standard e architetture multimodali o monomodali.
- L'OLP-35SC offre le stesse funzionalità dell'OLP-35V2; viene fornito con un adattatore SC fisso
- L'OLP-38V2 è la versione ad alta potenza (+26 dBm) per impianti CATV HFC (con trasmissione RF analogica) o DWDM amplificati

Accensione istantanea – Facilità di utilizzo – Subito pronto per l'uso

Grazie all'accensione istantanea, lo SmartPocket V2 è subito pronto per l'uso. Non occorre aspettare l'avvio dello strumento: è disponibile appena ne hai bisogno. Con il display retroilluminato ad alta visibilità, lo SmartPocket V2 è utilizzabile in ogni condizione di illuminazione, all'interno e all'esterno; la navigazione semplificata e il connettore ottico universale con la modalità OptiChek aiutano a gestire un alto numero di interventi ogni giorno.

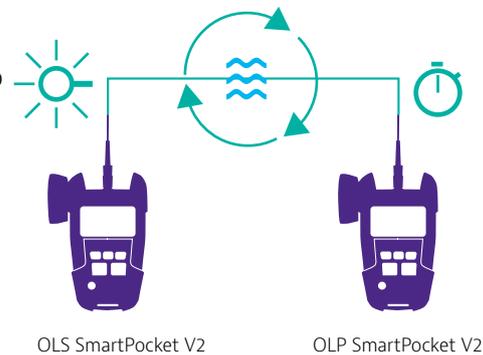
Modalità OptiChek

Un power meter a banda larga che non richiede la configurazione della lunghezza d'onda! Ideale per le situazioni in cui non si conosce l'esatta lunghezza d'onda o per un controllo rapido volto a determinare se una fibra è accesa e se il livello di potenza rientra nell'intervallo previsto/atteso. Basta accenderlo, collegarlo e misurare.*

* La maggiore tolleranza (circa ± 1 dB) è compensata dalla velocità e dalla semplicità, quando è necessaria una rapida verifica della potenza (senza soglia) su fibra monomodale: da 1.260 nm a 1.650 nm

Modalità Auto-λ, Multi-λ

Quando si usano i PM SmartPocket V2 a banda larga in combinazione con l'OLS SmartPocket V2, la nuova modalità superveloce Auto-λ riduce a meno di un secondo il tempo necessario per misurare fino a 3 lunghezze d'onda sulla stessa fibra. I test di perdita multi-λ velocissimi e senza errori fanno risparmiare tempo nei test e diventano fondamentali per completare gli interventi e consegnare i collegamenti in tempo, soprattutto quando si lavora in ambienti con molte fibre. Inoltre, basta premere un pulsante per salvare i risultati e averli a disposizione per il caricamento sul cloud tramite l'app Mobile Tech.



Resistente e pronto per l'uso in campo

Uno dei principali problemi delle apparecchiature ottiche da campo è il rischio di danni alla porta di test, che deve sempre essere pulita e al riparo da potenziali danni (come i graffi) per funzionare secondo le specifiche. Se un granello di polvere o un po' di sporcizia rimangono accidentalmente intrappolati e schiacciati durante il collegamento della fibra, la porta di test può subire danni. L'assenza di contatto e la facile procedura di pulizia dello SmartPocket V2 eliminano il rischio di danni accidentali alla porta di test, mentre i paracolpi in gomma integrati e il cappuccio di protezione sulla porta permettono di affrontare gli interventi più impegnativi, resistendo a urti e impatti.

Lunga durata della batteria e opzioni di alimentazione

Eseguire misure e certificare l'installazione di una 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 evitarlo, SmartPocket V2 offre 70 ore di autonomia con utilizzo continuo, e supporta 3 diverse modalità di alimentazione, con batterie NiMH ricaricabili sostituibili sul campo, batterie alcaline standard e alimentatore CA. In questo modo non sarai mai a corto di energia e non dovrai aspettare che le batterie dell'unità si ricarichino.

Bassi costi di gestione

Intervallo di calibrazione 3 anni: nessun costo aggiuntivo e strumenti sempre conformi ai requisiti di reporting e certificazione.

Test e report sulle misure

Il software per l'elaborazione dei report VIAVI Smart Reporter consente di scaricare con pochi clic i risultati dei test dalla memoria del power meter in modo rapido ed efficiente. Una volta scaricati i dati, le funzioni di reportistica del software consentono di generare e personalizzare i report di certificazione in modo professionale. .

Connesso, per migliorare i workflow e la reportistica

Nel mondo di oggi, i tecnici e i loro strumenti devono essere connessi, non solo per ridurre il lavoro manuale e il rischio di errori, ma anche per fornire i report necessari con la massima efficienza. L'app VIAVI Mobile Tech è integrata nello SmartPocket V2, per un workflow ottimale, lasciando ai tecnici e ai contractor l'autonomia di svolgere le proprie attività senza essere rallentati dall'elaborazione e dall'invio dei report.

Report date: Thursday, January 14, 2021

Optictek Report - Sample 01

Technician Information

Company Name: Technican AG
Technician Name: W. Technican
Address: Technican Street
Postal Code: 72768
City: Reutlingen
State: Baden-Württemberg
Country: Germany
Phone: 073933574
Email: technican@vavi.com

Device Information

Device Type: OLP35SC/14 Calibration Date: 2021/JAN/12
Serial Number: A-0443 Software Version: 2332V01.00.00

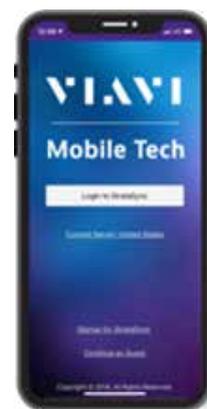
Measurement results

Fiber ID	λ [nm]	Power [dBm]	Power [μwatts]	Power [dB]	Attenuance [dBm]
2021-01-04T15:42:46	1550	-20.52			
2021-01-04T15:43:46	1550	-20.82			
2021-01-04T15:43:38	1550		11.22		
2021-01-04T15:45:27	1490			-15.80	0.00
Room 01, Fiber 002	1490			26.15	56.37
Room 01, Fiber 002	1550	-22.80			
Room 01, Fiber 002	1550	-23.89			

App Mobile Tech

Controlla gli strumenti e condividi i dati da un'app all'altra con un dispositivo mobile

- Sincronizzazione con StrataSync: aggiornamenti del firmware e gestione delle risorse
- App per dispositivi mobili iOS e Android
- Condivisione da un'app all'altra con qualsiasi app compatibile
- Gestione dei file degli strumenti e dei dispositivi mobili
- Arricchisci i risultati dei test con i dettagli dell'attività svolta: dati di geolocalizzazione, timestamp e allegati multimediali (immagini, firme)



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 VIAMI Care

Aumenta la tua produttività per i prossimi 5 anni con i piani opzionali di assistenza VIAMI 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.

Contatta il rappresentante locale per ulteriori informazioni sulle opzioni disponibili per i piani di assistenza VIAMI Care oppure visita la pagina: viavisolutions.com/viavicareplan

Funzionalità

*Solo per piani di 5 anni

Piano	Obiettivo	Assistenza tecnica	Riparazione	Assistenza prioritaria	Formazione in autonomia	Copertura di 5 anni per batteria e borsa	Calibrazione a cura del produttore	Copertura per gli accessori	Express Loaner (strumento sostitutivo)
BronzeCare	Efficienza dei tecnici	Premium	✓	✓	✓				
SilverCare	Manutenzione e accuratezza delle misure	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓		
MaxCare	Alta disponibilità	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓



Contattateci **+1 844 GO VIAMI**
(+1 844 468 4284)

Per contattare l'ufficio VIAMI più vicino, visitare viavisolutions.com/contacts

© 2021 VIAMI Solutions Inc.
Le specifiche del prodotto e le descrizioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.
smartpocketv2-br-fop-nse-it
30193012 902 0821