

Folleto

# VIAVI

## OLS-35V2 y OLS-36V2

Fuentes de luz óptica de la gama SmartPocket™ V2

La serie OLS-3xV2 de VIAVI ofrece fuentes de luz óptica (OLS) pequeñas y resistentes para realizar pruebas de continuidad y mediciones de pérdidas por inserción de campo, todo ello de forma rápida, simple y cómoda. Las OLS de la serie SmartPocket V2 son las herramientas complementarias ideales para los medidores de potencia óptica OLP-3xV2 a la hora de realizar pruebas de continuidad y pérdida por inserción en las redes de fibra óptica multimodo (MM) y monomodo (SM). Ofrecen una solución específica y rentable para realizar pruebas y resolver problemas de fibras ópticas sobre el terreno. Todas las fuentes de la gama SmartPocket V2 están equipadas con las funciones Auto-λ y Multi-λ compatibles con los medidores de potencia de la misma gama. Este funcionamiento con un solo botón hace de esta una solución simple y rápida para realizar pruebas sin errores, lo que convierte a las OLS de la gama SmartPocket V2 en las herramientas ideales para las pruebas de campo diarias.



OLS-35V2



OLS-36V2

### Productos:

- El sistema OLS-35V2 abarca todas las aplicaciones de redes de telecomunicaciones monomodo estándar con 1310/1550 nm.
- La solución de longitud de onda cuádruple OLS-36V2 sirve para longitudes de onda multimodo y monomodo (850/1300 y 1310/1550 nm).

### Ventajas principales

- A su disposición cuando lo necesita: máxima confiabilidad y alta disponibilidad.
  - Diseño alemán de confianza.
  - Diseño orientado a entornos exteriores.
  - Más de 50 horas de uso continuado.
  - Encendido instantáneo sin tiempos de arranque.
- Fácil de usar.
  - Pantalla gráfica retroiluminada de alta visibilidad con teclas contextuales programables.
  - Modos Auto-λ y Multi-λ.

### Características principales

- Hasta cuatro longitudes de onda en un instrumento (SM+MM).
- Monomodo de longitud de onda dual (1310/1550 nm).
- Monomodo (1310/1550 nm) y multimodo (850/1300 nm) de longitud de onda cuádruple.
- Trazado de la fibra: generación de tonos de fuentes de luz óptica.
- Fuentes de luz óptica asequibles y compactas.
- Varias versiones del adaptador óptico intercambiable disponibles para una mayor flexibilidad.

### Aplicaciones

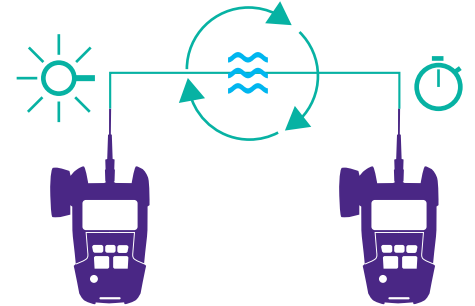
- Medición de los niveles de potencia óptica y de la pérdida por inserción de los enlaces en redes monomodo y multimodo.
- Construcción y mantenimiento de redes:
  - Redes empresariales y LAN.
  - Redes de acceso y metropolitanas (LAN/WAN).
  - Redes FTTx (por ejemplo, domésticas y de antenas).
- Pruebas de nivel de alta potencia y estándar para la construcción de redes de aplicaciones de telecomunicaciones, televisión por cable y militares.

## Encendido instantáneo, uso sencillo y listo para usar en el momento

Los instrumentos SmartPocket V2 están listos para su uso inmediato, sin necesidad de esperar a que arranquen, ya que se pueden utilizar directamente en el momento que los necesita. Gracias a su pantalla de alta visibilidad con retroiluminación, los sistemas SmartPocket V2 se pueden utilizar con cualquier tipo de condiciones de iluminación, ya sea en interiores o exteriores.

## Modos Auto-λ y Multi-λ

Cuando las OLS de la gama SmartPocket V2 se utilizan junto con los medidores de potencia óptica de la gama SmartPocket V2 (OLP-3xV2), el nuevo modo superrápido Auto-λ reduce el tiempo necesario para medir hasta tres longitudes de onda en la misma fibra a menos de un segundo. Estas pruebas de pérdidas con el modo Multi-λ superrápidas y sin errores ahorran tiempo en el proceso, y son esenciales para finalizar los trabajos y suministrar los enlaces a tiempo, especialmente cuando se trabaja en entornos con una elevada cantidad de fibras.



## Robustos y listos para su uso en campo

El diseño robusto propio de la gama SmartPocket V2, con protectores de goma integrados, permite su uso en las condiciones del mundo real y que sea capaz de soportar golpes fortuitos, mientras que el puerto de pruebas embutido y su tapa correspondiente protegen el conector de daños accidentales.

## Mayor duración de la batería y opciones de alimentación superiores

Realizar mediciones y llevar a cabo la certificación de una instalación de fibra óptica es el paso final para finalizar un trabajo cuando aún se encuentra sobre el terreno. Sin un equipo de pruebas operativo y listo para usar, corre el riesgo de no cumplir los plazos de entrega o tener que volver a las instalaciones para terminar el trabajo. Para evitarlo, los sistemas SmartPocket V2 presumen de un funcionamiento continuado de 50 horas, una cifra líder en el sector, y permiten una alimentación de tres vías: pilas NiMH recargables que se pueden cambiar sobre el terreno, pilas alcalinas estándar y suministro eléctrico de CA. De esta manera, nunca se quedará sin suministro por mucho tiempo ni tendrá que esperar a que se recarguen las pilas.

## Inspección previa a la conexión (IBYC)

La contaminación es la primera causa de los problemas de las redes ópticas. La inspección y la limpieza proactivas de los conectores de fibra óptica pueden evitar un rendimiento deficiente de la señal, daños en los equipos y tiempos de inactividad de las redes.



## Planes de soporte y asistencia de VIAVI

### Aumente su productividad hasta cinco años con los planes de soporte y asistencia opcionales de VIAVI:

- Aproveche al máximo su tiempo con formación a petición, asistencia prioritaria para aplicaciones técnicas y un servicio rápido.
- Mantenga su equipo al mejor nivel de rendimiento por un costo reducido que conocerá de antemano.

Si desea obtener más información sobre las opciones de los planes de soporte y asistencia de VIAVI, póngase en contacto con su representante local o visite [viavisolutions.es/viavicareplan](https://viavisolutions.es/viavicareplan).

### Características

\* Solo planes de cinco años

Plan	Objetivo	Asistencia técnica	Reparación en fábrica	Servicio prioritario	Formación autodidacta	Cobertura de cinco años para baterías y bolsas	Calibración de fábrica	Cobertura de accesorios	Equipos de préstamo
 BronzeCare	Eficiencia de los técnicos	Premium	✓	✓	✓				
 SilverCare	Mantenimiento y precisión de las mediciones	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓		
 MaxCare	Alta disponibilidad	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓