



# SmartClass™ Fiber OLTS-85/85P

¡La certificación de la fibra nunca fue tan fácil!

Los dispositivos portátiles OLTS-85/85P de Viavi son las soluciones más rápidas y fáciles del sector para la certificación de fibra de nivel 1. Estas últimas incorporaciones a nuestra conocida familia SmartClass Fiber permite a los técnicos:

- Medir la longitud
- Medir la pérdida óptica (dos fibras y dos longitudes de onda)
- Comprobar la polaridad
- Inspeccionar las terminaciones de la fibra
- Generar informes de certificación

Con los dispositivos SmartClass Fiber, los técnicos obtienen niveles superiores de flexibilidad y rendimiento en una solución potente a la par que fácil de usar que permite a cualquier usuario convertirse en un técnico experto en fibra al instante. Reduzca a la mitad el tiempo necesario para realizar las pruebas y la certificación, y proporcione a los clientes confianza en la calidad de su red con solo pulsar un botón gracias al dispositivo SmartClass Fiber OLTS-85/85P.

## Ayude a sus técnicos a trabajar con la fibra de forma inteligente



- Integre la inspección y las pruebas de la fibra para obtener una solución eficaz y fácil de usar que promueva las mejores prácticas para manejar la fibra
- Automatice la inspección de la fibra y las mediciones de pérdida de nivel 1 con resultados de tipo pasa/falla para evitar conjeturas subjetivas
- Guarde los resultados de las pruebas, imágenes e información del usuario de unidades tanto locales como remotas directamente en el dispositivo local
- Aplique las mejores prácticas con funciones que le lleven gradualmente a través de un flujo de trabajo de pruebas adecuado



### Ventajas

- Certifique instalaciones de forma más rápida, correctamente y a tiempo, a la primera
- Realice pruebas de fibra completas de nivel 1 conforme a las normas del sector
- Evite conjeturas subjetivas con resultados de análisis de tipo pasa/falla
- Optimice la eficacia de los técnicos con control desde unidades tanto locales como remotas

### Características

- Pruebas de fibra completas de nivel 1 conforme a las normas TIA/ISO/IEC
- Versiones específicas MM, SM y cuádruple
- Inspección de terminaciones de la fibra mediante análisis automático de tipo pasa/falla tanto en dispositivos locales como remotos
- Almacenamiento integrado de los resultados locales y remotos en el dispositivo local
- Compatible con flujos cerrados
- Activación instantánea desde el modo de suspensión
- Almacenamiento integrado de los resultados de todas las pruebas
- Informes de certificación de fibra fáciles de generar
- Pantalla táctil a color de 3,5 pulgadas
- Exportación de resultados a través de USB o directamente en el PC a través del software de generación de informes FiberChekPRO™
- Duración de la batería durante todo el día

## Optimización de la eficacia del flujo de trabajo con funciones para ahorrar tiempo

Para lograr un rendimiento óptimo, se necesitan métodos sistemáticos y proactivos que numerosos técnicos encuentran problemáticos, confusos y que requieren tiempo. El dispositivo OLTS-85 supera estas barreras al integrar las herramientas esenciales en un sistema uniforme que es rápido, portátil y sencillo.

- Gracias a los microscopios de sonda y de cable de conexión, los técnicos pueden ahorrar un valioso tiempo con funciones de inspección específicas tanto para los conectores como para los cables de conexión. Elimina la necesidad de cambiar las puntas y reduce a la mitad el tiempo necesario para la inspección.



- Proporciona un control total del equipo de pruebas tanto en el extremo local como remoto para que los usuarios puedan probar y guardar los resultados de cualquier terminación de la prueba. De esta forma, se elimina la necesidad de contar con más técnicos o de desplazarse constantemente entre las unidades de prueba local y remota.



- El modo de suspensión ahorra una valiosa vida útil de la batería cuando no se usa el dispositivo. Además, la función de activación instantánea elimina los ciclos de arranque que demandan tiempo y que resultan necesarios con otros dispositivos.



## Ahora es más fácil hacer las cosas correctamente a la primera

Tanto si instala y certifica un nuevo cableado estructurado para su cliente como si gestiona la red existente de su propia empresa, aplicar las mejores prácticas es fundamental para garantizar que su infraestructura de fibra pueda admitir las demandas de su empresa o centro de datos. Por este motivo, el dispositivo OLTS-85 cuenta con varias funciones automatizadas que permiten a los técnicos trabajar de forma más inteligente y rápida.

- Cree y guarde configuraciones de pruebas con todos los ajustes pertinentes (tipo de fibra, proveedor de cable, conectividad, método de referencia y ajustes de límites) para recuperarlas fácilmente. Ahorre tiempo y garantice unos ajustes y unos resultados coherentes.



- La tecla de selección de entrada guía a los usuarios a través de un proceso progresivo paso a paso que resulta fácil y rápido, y que garantiza que el trabajo se realice correctamente a la primera.



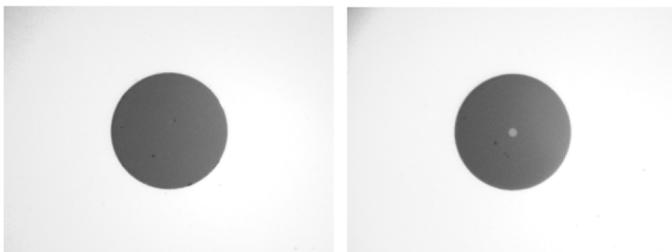
## Inspección de las terminaciones de la fibra con análisis de tipo pasa/falla.

Los conectores contaminados son el principal problema de las redes ópticas. Este problema ha llevado al sector y a la Comisión Electrotécnica Internacional (International Electrotechnical Commission, IEC) a publicar el estándar IEC 61300-3-35, una norma mundial que establece los criterios de aceptación para la calidad y limpieza de las terminaciones de un conector de fibra. Esta norma se ha adoptado ampliamente y se ha incorporado a otras normas, incluidas la TIA-568.3 y la ISO/IEC 11801.

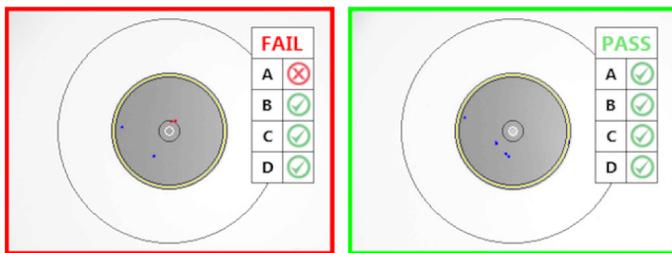
Sin las herramientas adecuadas, comparar los conectores de fibra con una norma o especificación resulta difícil y requiere tiempo; sin embargo, estas dificultades se eliminan con las herramientas SmartClass Fiber. Tanto si usa una norma del sector como requisitos específicos del cliente, el dispositivo OLTS-85 facilita la labor.

- Pruebe y certifique de conformidad con las normas del sector sin confusión
- Elimine la subjetividad del proceso de medición con análisis de aptitud automatizados
- Consiga resultados rápidamente desde dispositivos locales y remotos
- Guarde instantáneamente resultados locales y remotos en el dispositivo local
- Integre los resultados en sus informes de certificación

¿Cuál de estos conectores cumple la especificación IEC?



El dispositivo OLTS-85 tiene la respuesta:



## Genere informes de certificación

- Compruebe la calidad de su trabajo
- Guarde los resultados para mantener registros
- Exporte registros fácilmente al PC
- Imprima informes o envíelos por correo electrónico

Zone	Insertion	Scatter
Zone A (0 - 25)	PASS	PASS
Zone B (25 - 120)	PASS	PASS
Zone C (120 - 130)	PASS	PASS
Zone D (130 - 250)	PASS	PASS

Level	Unit	Wavelength	Frequency	Notes
12.72	dBm	1310		PASS
13.08	dBm	1550		PASS

## Información para realizar pedidos

Descripción	Código de producto
<b>Kits (incluyen equipos de pruebas locales y remotos, caja de transporte y cables de referencia de pruebas)</b>	
Kit de prueba de pérdida óptica de nivel 1 de modo único	2325/31
Kit de prueba de pérdida óptica de nivel 1 de modo múltiple	2325/34
Kit de prueba de pérdida óptica de nivel 1 de modo cuádruple	2325/35
Kit de prueba de pérdida óptica de nivel 1 de modo cuádruple con microscopios de cable de conexión	2326/35
<b>Equipos de pruebas individuales (incluyen equipo de prueba local, batería y cargador)</b>	
Equipo de prueba de pérdida óptica de modo único	2325/11S
Equipo de prueba de pérdida óptica de modo múltiple	2325/14S
Equipo de prueba de pérdida óptica de modo cuádruple	2325/15S
Kit de prueba de pérdida óptica de modo cuádruple con microscopio de cable de conexión	2326/15S
<b>Accesorios recomendados</b>	
Sonda de inspección digital P5000i con cuatro puntas	FBP-SD101

Visite [www.viavisolutions.es](http://www.viavisolutions.es) para obtener más información, aprobaciones de proveedores y vídeos de productos.



OLTS-85



OLTS-85P



Conectores cuádruples OLTS-85P



Contáctenos +34 91 383 9801  
+1 954 688 5660

Para localizar la oficina Viavi más cercana, por favor visítenos en [viavisolutions.com/contactos](http://viavisolutions.com/contactos)

© 2016 Viavi Solutions Inc.  
Las especificaciones y descripciones del producto descritas en este documento están sujetas a cambio, sin previo aviso.  
olts85-pb-fop-nse-es-sp  
30179743 001 1015