

# Microscopios de sonda de inspección de fibra óptica

Su trabajo con mayor sencillez, rapidez y limpieza.





# SOLUCIONES DE INSPECCIÓN PARA CADA USO

- Análisis automatizados de tipo pasa/falla
- Pruebas de conformidad con los estándares IEC-61300-3-35 o los requisitos específicos del cliente
- Función de inspección de ampliación doble
- Generación de informes de certificación detallados

Desde la certificación de nuevas instalaciones a la solución de problemas, los microscopios de sonda de VIAVI acaban con la subjetividad y las conjeturas con soluciones de inspección intuitivas y confiables.

## Sonda INX 760

Optimización de la inspección de la fibra óptica: más rápida, más sencilla, más robusta y más inteligente. Análisis e inspección automatizados de conectores simplex, dúplex y multifibra.

## Sonda INX 660

Sacamos partido a las capacidades del sistema INX en las inspecciones de una sola fibra con la inspección y el análisis automatizados de conectores simplex.

## Sonda FiberChek

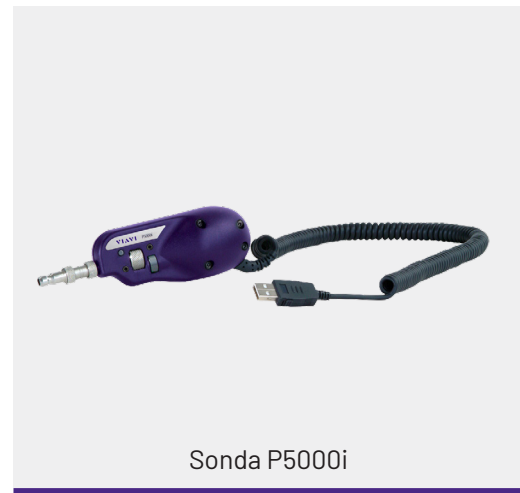
La sonda FiberChek de un solo botón ofrece una solución de inspección portátil confiable y completamente autónoma para cualquier técnico de fibra óptica.

## Sonda P5000i

Esta sonda automatizada de análisis e inspección de fibra óptica fácil de usar proporciona funciones de tipo pasa/falla a PC, portátiles, dispositivos móviles y soluciones de pruebas de VIAVI.

## Soluciones SmartClass Fiber

Esta gama de soluciones de inspección inteligente de la fibra óptica ofrece flexibilidad y mejora el desempeño al integrar la inspección de la fibra óptica con otras funciones básicas de pruebas.



Características y funciones	Sonda INX 760	Sonda INX 660	Sonda FiberChek	Sonda P5000i	Soluciones SmartClass Fiber
Inspección de ampliación dual de terminaciones de fibra	■	■	■	■	■
Análisis automáticos de tipo pasa/falla con respecto a estándares del sector o requisitos personalizados	■	■	■	■	■
Centrado automático	■	■	■	■	■
Enfoque automático	■	■	■		
Almacenamiento integrado	■	■	■		■
Pantalla integrada	■	■	■		■
Funcionamiento inalámbrico	■	■	■		
Inspección simplex	Automática	Automática	Automática	Semiautomática	Semiautomática
Inspección dúplex	Automática	Manual (una fibra por prueba)	Manual (una fibra por prueba)	Manual (una fibra por prueba)	Manual (una fibra por prueba)
Inspección de conectores multifibra	Automática	Semiautomática	Manual (una fibra por prueba)	Manual (una fibra por prueba)	Manual (una fibra por prueba)
Microscopio de inspección con cable de conexión específico					Opcional

# PUNTAS Y ACCESORIOS

VIAMI Solutions ofrece un juego completo de adaptadores y puntas de inspección para que pueda realizar una inspección previa a la conexión de cualquier conector y trabajar con limpieza en todas las aplicaciones.



[Guía de puntas y adaptadores para la inspección de la fibra](#)



# INSPECCIÓN PREVIA A LA CONEXIÓN

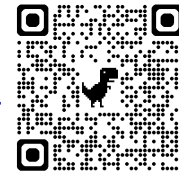


## Contaminación: la primera causa de los fallos de las redes de fibra óptica

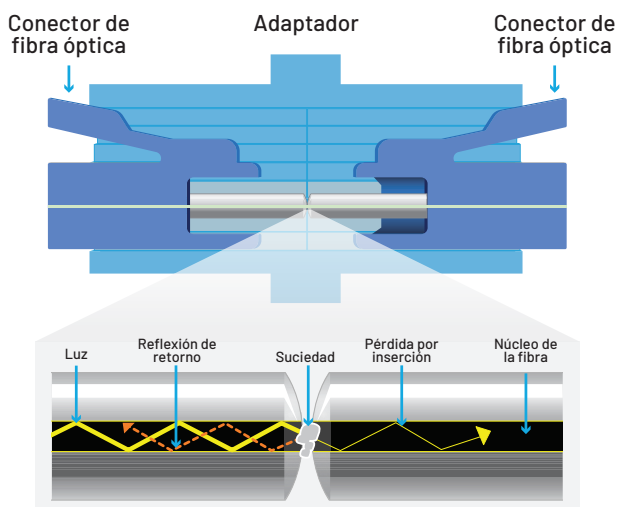
- Los conectores sucios causan el 80 % de los fallos en las pruebas de campo.
- La suciedad microscópica degrada el desempeño de la señal y puede causar daños permanentes a los conectores y los equipos a los que estos se enchufen.
- Si se acoplan conectores sucios, la suciedad se puede desprender y extender por la terminación de la fibra.

Para obtener más recursos, visite:

[viavisolutions.com/es-mx/  
que-es-la-inspeccion-de-la-fibra](http://viavisolutions.com/es-mx/que-es-la-inspeccion-de-la-fibra)

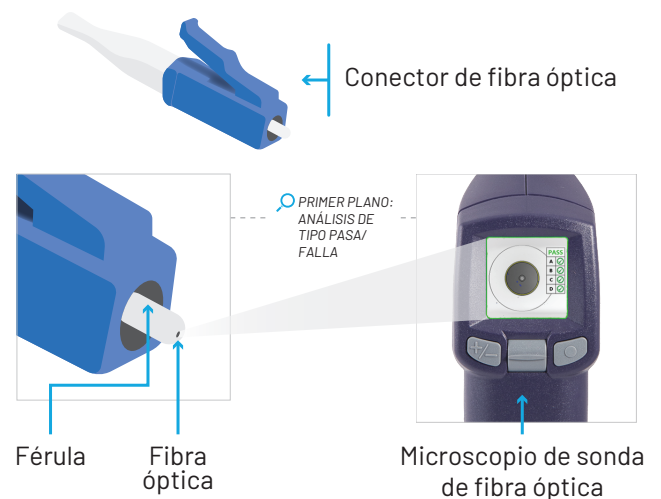


## No inspeccione solo un extremo



Inspeccionar los DOS extremos de la conexión de fibra óptica es la única manera de garantizar que no haya suciedad ni defectos, además de evitar la contaminación cruzada. Los microscopios de sonda de fibra óptica de VIAVI permiten la inspección de los conectores ópticos tanto macho como hembra.

## Detecte lo que no se ve a simple vista



La suciedad en la terminación de un conector de fibra óptica suele ser de 2 a 20  $\mu\text{m}$  y solo se puede ver con un microscopio de sonda de fibra óptica.

VIAVI ofrece una línea completa de microscopios de sonda que se adaptan a cualquier aplicación y presupuesto.



viavisolutions.es  
viavisolutions.com.mx

Contáctenos +34 91 383 9801 | +1 954 688 5660

Para localizar la oficina VIAVI más cercana, por favor visítenos en [viavisolutions.es/contactenos](https://viavisolutions.es/contactenos)

© 2025 VIAVI Solutions Inc.

Las especificaciones y descripciones del producto  
descritas en este documento están sujetas  
a cambio, sin previo aviso.

fitscope-br-ec-es  
30194140 902 0125