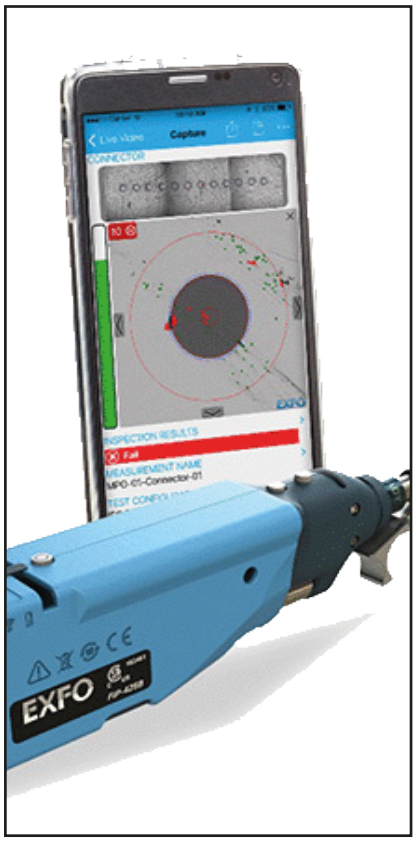


Fibercom
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

Limpieza e Inspección

American Polywater Corporation · MILLER · EXFO · Komshine · Fujikura

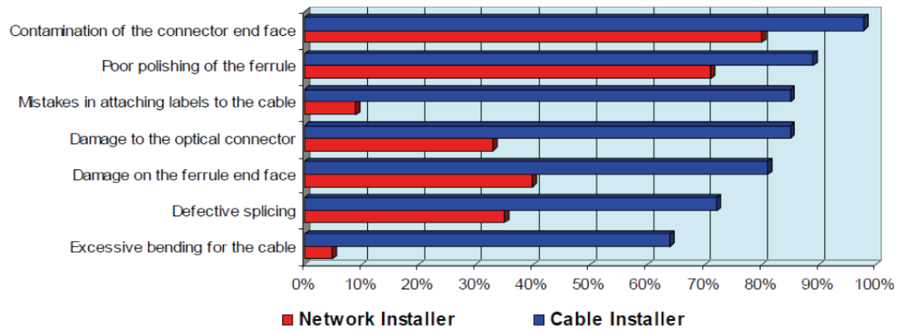
Fusión
OTDRs
Medida
Limpieza e inspección
Soplado
Herramientas
Cables
Pasivos ópticos
Repartidores
Torpedos y cajas de empalme
Etiquetado
Armarios Rack

Los técnicos no se pueden permitir conectores sin calidad total

- "Es por todos conocido que los conectores son los puntos más débiles y problemáticos de las redes" - Según seminario de inspección y limpieza de BICSI.
- "Es requisito imprescindible que los componentes de las conexiones ópticas estén limpios, para conseguir conexiones de calidad entre los equipos. Uno de los procedimientos básicos y más importantes para el mantenimiento de los sistemas ópticos, es la limpieza de los conectores" - Cisco.
- "Una de las cuestiones más importantes es la limpieza. Una partícula de polvo en el núcleo de la FO puede causar un aumento de la atenuación de las pérdidas de retorno, e incluso dañar el conector del equipo, creando una gran pérdida económica". - Leviton.
- "El 98% de los instaladores y el 80% de los propietarios de redes dijeron que los problemas de limpieza de los conectores, es la principal causa de fallos en las redes". - NTT.

Causes for Network Failures

Motivos de los fallos en las redes



Multinacional americana nacida en 1973 dedicada la fabricación y comercialización de productos lubricantes especialmente para sectores eléctricos y telecomunicaciones. Hoy en día, además de todo su portfolio de productos para facilitar el tendido de cables de todo tipo, su línea de productos incluye una amplia gama de productos de limpieza especialmente diseñados para los trabajos sobre fibra óptica. Desde 2010 Fibercom es el distribuidor para España de la gama de productos de Polywater específicos de fibra óptica.

Multinacional de origen japonés líder global en tecnología que proporciona una amplia gama de productos ópticos y electrónicos para diversos mercados alrededor del mundo.
Es un referente en proporcionar Cables ópticos de alta calidad, Fibras, empalmes y soluciones de conectividad para el mercado de las telecomunicaciones.
Fibercom lleva comercializando en España, desde el año 2005, los productos de conectividad y limpieza.

Multinacional de origen canadiense con 30 años de antigüedad. Con 2.000 clientes en 120 países y más de 2.000 empleados en todo el mundo (oficinas en 25 países) es líder mundial en el diseño, fabricación y comercialización de equipos de Test, medida, inspección, monitorización y análisis de redes de fibra óptica.
EXFO desarrolla soluciones de prueba, monitorización y análisis de red más inteligentes para los principales proveedores de servicios de comunicaciones del mundo, fabricantes de equipos de red y empresas de escala web.

Es la marca especializada en herramienta de fibra óptica del fabricante americano Ripley®. Ripley es el fabricante líder mundial de herramientas de preparación y pelado de cables facilitando el trabajo a los técnicos e instaladores desde más de 30 años. La línea completa de productos de Ripley de preparación y pelado de cables se completa con herramientas y accesorios para la Transmisión y Distribución, CATV de alta calidad, Electricidad y Telecomunicaciones.
Dispone otras 2 marcas, además de Miller®: Utility Tool™ y Cablematic®. Fibercom es distribuidor para España de los productos de Ripley desde el año 2005.

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

fibercom PRODUCTS
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

AquaKleen *limpiador de FO y conectores*

- Producto acuoso
- No deja residuos
- Respeta el medio ambiente
- No es inflamable
- Bajo nivel de toxicidad
- No contiene productos cancerígenos
- Cumple con estándar Telcordia GR-2923-CORE

Limpieza profesional de forma segura

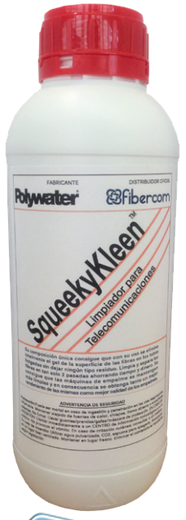
Aplicaciones:

- ☑ Limpia completamente las fibras antes de la fusión
- ☑ Limpia las ferrules de los conectores
- ☑ Elimina la electricidad estática de las superficies
- ☑ Para la limpieza de fusionadoras y cortadoras

Codificación:

AQ-35LF: *Aquakleen, limpiador de FO y conectores. Bote 1L*
AQ-2LP: *Aquakleen, limpiador de FO y conectores. Bote spray 60cc*

SqueekyKleen *limpiador de cables FO*



- No deja residuos en las fibras
- En dos pasadas deja las fibras perfectamente limpias
- Producto acuoso
- No genera olores desagradables
- No es agresivo para la piel
- Evita ensuciar las fusionadoras

Ahorre con el bote de 1L

Reduce el tiempo de limpieza

Aplicaciones:

- ☑ Elimina el gel hidrófugo de los cables de construcción holgada.

Codificación:

TC-35LF: *SqueekyKleen. Limpiador de cables de FO. Bote 1 Litro.*
TC-1: *SqueekyKleen. Limpiador de cables de FO. 12 toallitas individuales.*

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es
+34 976 402 021 info@fibercom.es

Polywater FTTx

Lubricante para cables de telecomunicaciones

- Presentación en spray, fácil de aplicar
- Excelente reducción a la fricción
- Lubrica incluso después de secarse
- Mantiene las propiedades durante meses
- No crea agrietamientos posteriores
- Es limpio y no mancha

Aplicaciones:

- ☑ Facilita el tendido por canalizaciones
- ☑ Ideal para cables FTTX
- ☑ Válido incluso para sub-conductos textiles

ICT FTTH FIBER TO THE HOME

STOCK STOCK

Codificación:

FTTX-35LR: *Lubricante para tendido de cables FTTX. Bote 1 Litro.*

Casete para limpieza de conectores de fibra

NUEVA

- Válido para limpieza de conectores con cualquier tipo de diámetro de ferrule cilíndrica (LC, MU, SC, FC, ST, E2000, DIN, D4) o cuadrada (MPO/MTP sin pines) y con cualquier tipo de pulido (UPC o APC)
- Puede hacer más de 800 limpiezas
- Cinta de limpieza compuesta por fibras de alta densidad para su uso sin alcohol
- Limpieza rápida y eficiente
- Diseñado para usarse cómodamente con una sola mano
- Portátil, resistente a las caídas, adaptable a todos los entornos de trabajo
- Provisto de ventana para controlar los usos aún disponibles

Aplicaciones:

- ☑ Para la limpieza en seco de cualquier tipo de conector
- ☑ Válido para cualquier pulido

STOCK STOCK

Codificación:

F/HFO-KCC-550: *Casete para limpieza de conectores fibra óptica*

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

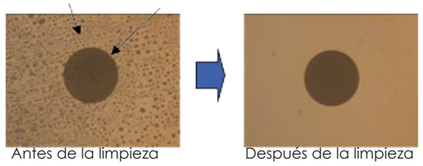
fibercom PRODUCTS
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

One Click Cleaner

Familia de limpiadores de conectores y hembras

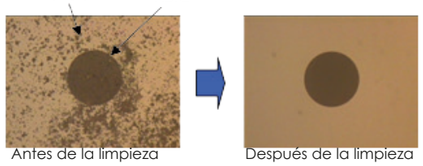
- Válido para conectores con ferrules de 1,25mm de diámetro (LC o MU) y 2,50mm de diámetro (SC, FC, ST y E2000) según modelo, con cualquier tipo de pulido (UPC o APC)
- Elimina eficazmente las suciedades más habituales (polvo, grasa, líquidos, etc...)
- Pueden hacer más de 800 limpiezas según modelos
- Preparado de serie para limpiar los conectores tanto "al aire" como en el interior de las hembras pasamuros
- Incluye mecanismo de extensión para su uso en entornos de mucha densidad de latiguillos
- Provisto de ventana para controlar los usos aún disponibles

LIMPIEZA DE ACEITE



Antes de la limpieza — Después de la limpieza

LIMPIEZA DE POLVO



Antes de la limpieza — Después de la limpieza

Aplicaciones:

- ☑ Para la limpieza en seco de las puntas de los conectores al aire
- ☑ Para la limpieza en seco de las puntas de los conectores en el interior de hembras pasamuros
- ☑ Único para la limpieza de conectores en equipos de medida y electrónica

Referente mundial

ICT FTTH FIBER TO THE HOME

YouTube

STOCK STOCK

Codificación:

F/KOC-125: *One Click Cleaner conectores 1,25mm LC y MU. +800 usos*
F/KOC-250: *One Click Cleaner conectores 2,50mm ST, SC y FC. +800 usos*
OCC-A-PRO: *One Click Cleaner PRO conectores SC. +775 usos*
OCC-B-PRO: *One Click Cleaner PRO conectores LC. +775 usos*

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es
+34 976 402 021 info@fibercom.es

One Click Cleaner

Limpiador de conectores MPO/MTP

- Válido para limpieza de conectores con cualquier tipo de diámetro de ferrule cuadrada MPO/MTP con y sin pines y con cualquier tipo de pulido (PC y APC)
- Puede hacer más de 500 limpiezas
- Elimina eficazmente las suciedades más habituales (polvo, grasa, líquidos, etc...)
- Preparado de serie para limpiar los conectores tanto "al aire" como en el interior de las hembras pasamuros
- Provisto de ventana para controlar los usos aún disponibles

Aplicaciones:

- ☑ Para la limpieza en seco de cualquier tipo de conector de ferrule cuadrada
- ☑ Válido para cualquier pulido

STOCK

Codificación:

OCC-C: "One Click Cleaner" *conectores y hembras MPO y MTP (PC y APC)*

Alcohol Isopropílico toallitas individuales

- Alcohol de alta pureza (99,8%)
- No contiene prácticamente nada de agua
- Con alta evaporación
- Altamente inflamable
- Emite vapores tóxicos
- No abrasivo
- No deja residuos

Aplicaciones:

- ☑ Limpia completamente las fibras antes de la fusión
- ☑ Limpia las ferrules de los conectores
- ☑ Para limpieza de fusionadoras y cortadoras

STOCK

Codificación:

FO-1: *Alcohol Isopropílico. 12 toallitas individuales.*

Bastoncillos limpieza fusionadoras

- Suaves y no abrasivos
- Alta resistencia a la tracción
- No deja residuos (ni pelusa ni grasa)
- Son muy absorbentes para su uso con AquaKleen

Aplicaciones:

- ☑ Para la limpieza de partes sensibles de fusionadoras y cortadoras:
  - ☑ Cámaras
  - ☑ Protectores de cámaras
  - ☑ LEDs
  - ☑ V-grooves
  - ☑ Espejos, etc...

STOCK

Codificación:

BB013: *Bastoncillos para limpieza Fusionadoras. 25und.*

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

fibercom PRODUCTS
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

Plataforma de limpieza de conectores y fibra óptica

NUEVA

- Válido para limpieza de conectores con cualquier tipo de diámetro de ferrule cilíndrica (LC, MU, SC, FC, ST, E2000, DIN, D4) o cuadrada (MPO/MTP sin pines) y con cualquier tipo de pulido (UPC o APC)
- Puede hacer más de 1000 limpiezas con sus 280 toallitas
- Compuesto de material muy resistente y que no deja residuos.
- Es lo suficientemente resistente para eliminar el gel de los cables y lo suficientemente suave para la limpieza de las ferrules de los conectores.
- Máxima eficacia si se usa para la limpieza combinando húmedo y seco
- Eliminación del gel de los cables de fibra óptica
- Limpieza de la fibra en el proceso previo a la fusión
- Incluye superficie acolchada para proteger los conectores de posibles rayas.
- Pequeño tamaño de manera que es muy cómodo de usarse en cualquier entorno y transportarse

Aplicaciones:

- ☑ Eliminar polvo, grasa, líquidos, etc. de las superficies de las ferrules de los conectores
- ☑ Para la limpieza en seco de cualquier tipo de conector de ferrule cuadrada
- ☑ Válido para cualquier pulido

STOCK

Codificación:

F/FOCP: *Plataforma de limpieza de conectores y fibra óptica*

Bastoncillos limpieza Hembras 2,5mm

Perfectos para su uso con AquaKleen

- Fáciles de transportar
- Compuesto de poliuretano
- No deja residuos (ni pelusa ni grasa)

Aplicaciones:

- ☑ Para la limpieza de las paredes interiores de las anillas de las hembras pasamuros, para conectores de 2,5 mm

STOCK

Codificación:

FOS-025: *Bastoncillos para limpieza hembras 2,5 mm. 100und.*

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es
+34 976 402 021 info@fibercom.es

Kit limpieza y mantenimiento

empalmadoras de fibra óptica

Reduce envíos de la fusionadora al servicio técnico

- Producto exclusivo de Fibercom
- Compuesto por productos de gran calidad
- Diseñado para el cuidado profesional de las fusionadoras
- Válido para cualquier marca de fusionadoras

Composición:

- ☑ AquaKleen. Spray de 60 cc
- ☑ Pincel limpiador V-grooves
- ☑ Pincel de cerdas suaves
- ☑ Toallitas alcohol isopropílico
- ☑ Bastoncillos limpieza óptica
- ☑ Lupa con luz incorporada
- ☑ Manual de uso con ilustraciones
- ☑ Estuche para transporte

Aplicaciones:

- ☑ Limpieza de fusionadoras
- ☑ Limpieza V-grooves fusionadoras
- ☑ Limpieza cámaras de fusionadoras
- ☑ Limpieza LEDs de fusionadoras

Codificación:

F/HFO-KLF: *Kit Limpieza y Mantenimiento de empalmadoras de FO.*

Kit limpieza y mantenimiento

conectores y adaptadores de fibra óptica

Imprescindible para mantenimiento de redes FO

- Producto exclusivo de Fibercom
- Válido para los principales conectores de FO
- Compuesto por productos de gran calidad
- Muy buena relación calidad-precio
- Fácil de transportar y utilizar

Composición:

- ☑ Limpiador "One Click" ST, SC, FC
- ☑ Limpiador "One Click" LC, MU
- ☑ Microscopio 200X ST,SC,FC,LC,MU
- ☑ Comprobador visual de fallos
- ☑ Bolsa bandolera-riñonera

Aplicaciones:

- ☑ Limpieza de conectores
- ☑ Limpieza de conectores en hembras
- ☑ Inspección de conectores
- ☑ Comprobar la continuidad de latiguillos y enlaces

Codificación:

F/HFO-KLC: *Bolsa Kit Limpieza y Mantenimiento conectores y adaptadores FO.*

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

fibercom PRODUCTS
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

Microscopio Fibra Óptica

rango 200X con adaptador de ferrules

- Equipo robusto con funda de transporte
- Ligero, ergonómico y de fácil manejo
- Iluminación coaxial y oblicua mediante LEDs
- Incluye de serie adaptadores para ferrules tanto de 2,5mm y 1,25mm
- Funciona con pilas de botón

La suciedad en las terminaciones es la causa principal de fallos en los cables de FO

Aplicaciones:

- ☑ Inspección de conectores
- ☑ Resolución de problemas en conectores
- ☑ Optimización de conexiones ópticas

Codificación:

F/HFO-MIC200X: *Microscopio Fibra Óptica rango 200X. Incluye adaptador de ferrules 2,5 y 1,25mm*

Microscopio Fibra Óptica

rango 400X con adaptador de ferrules

Suciedad, polvo y otros elementos interfieren en la transmisión de datos a través de la FO

- Equipo robusto con funda de transporte
- Ligero, ergonómico y de fácil manejo
- Iluminación coaxial mediante LEDs
- Incluye de serie accesorio para ferrules de 2,5mm
- Funciona con pilas

Aplicaciones:

- ☑ Inspección de conectores
- ☑ Resolución de problemas en conectores
- ☑ Optimización de conexiones rápidas

Codificación:

F/HFO-80761: *Microscopio Fibra Óptica rango 400X. Incluye adaptador de ferrules 2,5. Miller.*

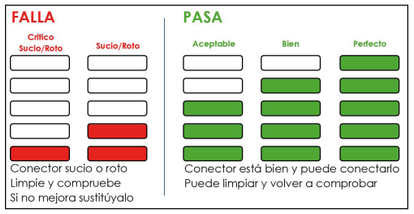
F/HFO-80765: *Adaptador para ferrules 1,25mm para microscopios Miller.*

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es
+34 976 402 021 info@fibercom.es

Comprobador de conectores FIP-200

Para redes con conectores APC



- Diseño compacto, ligero (137gr), resistente y fácil de usar
- **Botón único** para encenderlo y comprobar el conector
- **Clasificación de cinco rayas** (luces LED) para evaluar rápidamente la calidad de la limpieza del conector
- Umbrales de PASA/FALLA claros
- Cabezal largo para acceder fácilmente a paneles y armarios con muchos cables
- Disponible una variedad de cabezales para todo tipo de conectores APC
- Funcionamiento autónomo. Se puede **usar sin necesidad de teléfono móvil**
- Autonomía de batería: 3,5 horas
- Almacena localmente los resultados de las pruebas (100 pruebas)
- Gestión de trabajos alojados en la nube y generación de informes a través de EXchange
- **Garantía de 1 año**

Aplicaciones:

- Comprobación de calidad de conectores APC
- Solución de problemas de redes FTTx
- Optimización de activación de servicios ópticos

Codificación:

FIP-200-A-KIT-0: *Kit comprobador conectores sólo SC/APC FIP-200*
FIP-200-A-KIT-1: *Kit comprobador conectores SC/APC FIP-200*
FIP-200-A-KIT-2: *Kit comprobador conectores SC/APC y LC/APC FIP-200*

Accesorios disponibles:

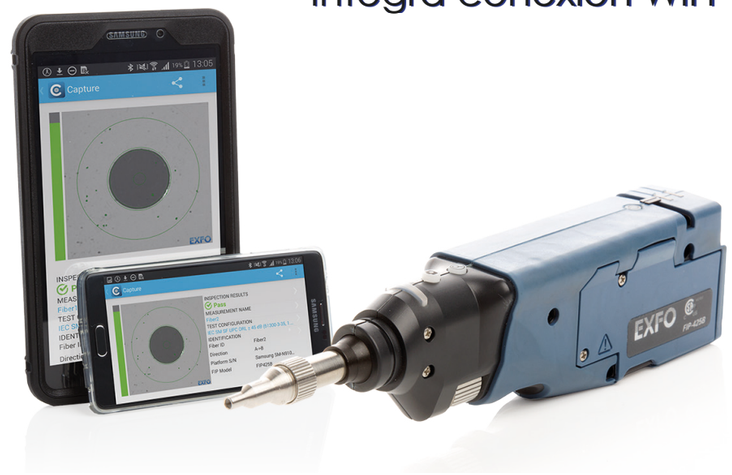
OHC-L: *Adaptador óptico largo cabezales CTIP FIP-200*
OHC-SC: *Adaptador óptico corto conectores sólo SC/APC FIP-200*
CTIP-SC: *Cabezal hembra SC FIP-200*
CTIP-LC: *Cabezal hembra LC FIP-200*
CTIP-OTAP: *Cabezal hembra OptiTap Corning FIP-200*
CTIP-PLOK: *Cabezal hembra Pushlok Corning FIP-200*
CTIP-DLX: *Cabezal hembra DLX Commscope FIP-200*
CTIP-FASTC: *Cabezal hembra FastConnect Huawei FIP-200*

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

fibercom PRODUCTS
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

Sonda de inspección de fibras familia FIP-4x5B

Integra conexión WiFi



- 100% automatizada, inspección en un sólo click
- Completamente Wireless, unidad autorecargable
- Análisis automático de PASA/FALLA con indicador LED
- Muestra en la pantalla el análisis de los conectores (normas IEC, IPC o personalizadas)
- Aplicación móvil ConnectorMax2 compatible con IOS y Android
- Informe completo en dispositivos móviles
- Batería de gran duración
- Punta de inspección de conector multifibra automática

Aplicaciones:

Más de 30 cabezales de puntas diseñados para:

- Redes FTTx e híbridas
- Redes FTTA
- Centro de datos
- Redes de campus y privadas
- Laboratorios, investigación y fábricas de cables

Codificación:

FIB-435B-UPC: *Sonda inspección digital WIFI x3, PASA/FALLA, Auto-centrado y autoenfoque UPC*
FIB-435B-APC: *Sonda inspección digital WIFI x3, PASA/FALLA, Auto-centrado y autoenfoque APC*

ConnectorMax2 MOBILE

Available on the App Store | ANDROID APP ON Google play

características

	Semi-automated **FIP-425B**	Fully automated **FIP-435B**
Three magnification levels	√	√
Image capture	√	√
Five-megapixel CMOS capturing device	√	√
Automatic fiber image-centering function	√	√
Automatic focus adjustment	X	√
On-board pass/fail analysis	√ a	√ a
Pass/fail LED indicator	√	√
WiFi Connectivity	√	√
Manual scanning for multifiber/MPO connectors	√	√
Automated multifiber/MPO inspection	√	√

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es
+34 976 402 021 info@fibercom.es

Sonda de inspección de fibras familia FIP-4x0B

Herramienta de inspección totalmente automatizada con análisis integrado

Esta herramienta de prueba, inteligente y automatizada, transforma la inspección de los conectores en un proceso de un solo paso, más rápido y simplificado, que proporciona resultados precisos y coherentes, evitando el riesgo de falsos positivos.

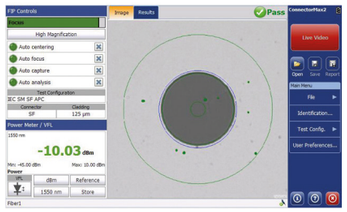
***Aplicaciones*:**
Más de 30 cabezales de puntas diseñados para:

- ☑ Redes FTTx e híbridas
- ☑ Redes FTTA
- ☑ Centro de datos
- ☑ Redes de campus y privadas
- ☑ Laboratorios, investigación y fábricas de cables

FTTH
FIBER TO THE HOME

Proceso de un paso, completamente automatizado:

- Detección automática de conexión de fibra
- Centrado automático de la imagen
- Ajuste y optimización de foco automáticos
- Captura automática
- Análisis automático de PASA/FALLA con indicador LED
- Informes automáticos
- Muestra en la pantalla el análisis de los conectores (normas IEC, IPC o personalizadas), incluidos MPO/MTP
- Calidad óptima de la imagen digital con 3 niveles de aumento
- Incluye Software ConnectorMax 2
- Compatibilidad universal con todo el ecosistema FTB, la serie OTDR MaxTester 700B, la pantalla MAX-FIP, las plataformas de mesa IQS, con PC y portátiles



ConnectorMax2

LA SENCILLA FUNCIÓN DE CENTRADO AUTOMÁTICO DE IMÁGENES DE LA FIP-400B AHORRA UN TIEMPO MUY VALIOSO

57 %
de reducción en el tiempo de inspección

- Ahorre más de dos horas en la inspección de un armario de fibra óptica (FTTH) típico: 432 fibras
- Tiempo de inspección de 14 segundos por puerto (en lugar de 32 segundos)*
- Posible ahorro de 25 000 $ en un año basado en la inspección de un armario por día a un coste de 50 $ la hora

** Datos obtenidos a partir de casos prácticos de EXFO. Los cálculos se basan en los tiempos de análisis habituales. Datos basados en el ahorro de tiempo que resulta exclusivamente de la función automática de centrado de imagen.*

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

fibercom PRODUCTS
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

INDICADOR LED DE PASA/FALLA DE ALTA VISIBILIDAD

No hay necesidad de consultar la pantalla o la plataforma, los usuarios sólo tienen que fijarse en el LED

FALLA
El usuario puede limpiar el conector primero, o fijarse en la pantalla para visualizar el problema (suciedad o que esté dañado)

PASA
El usuario pasa a la siguiente inspección SIN tener que fijarse en la pantalla. Mayor velocidad de trabajo.

LA ÚNICA SONDA DE INSPECCIÓN DE CAMPO COMPLETAMENTE AUTOMATIZADA EN EL MERCADO

100 %
automatizado

- Detección automática de conexión de fibra
- Sistema de centrado automático de imágenes de fibra
- Ajuste y optimización de foco automático* (simultáneo con el centrado de la imagen)
- Captura automática de imágenes
- Análisis e informes automáticos de las caras de los extremos de los conectores

TRANSFORME LA INSPECCIÓN DE FIBRA EN UN PROCESO DE UN PASO

Proceso
de 1 paso

- Reducción de tiempo superior al 57 % en comparación con el tiempo de inspección promedio (solo en la función de centrado automático de imágenes)
- De la frustración a la satisfacción: elimina todos los inconvenientes relacionados con la inspección de fibra
- Tan fácil y rápido como la limpieza del conector: nadie puede asumir el riesgo de no inspeccionar o no seguir las mejores prácticas

GARANTICE LA PRECISIÓN Y COHERENCIA DE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS

100 %
con garantía de futuro

- Evite resultados falsos positivos a través del ajuste y la protección de foco optimizados
- El análisis de las caras de los extremos se basa en normas IEC/IPC o personalizadas
- Garantice que las futuras actualizaciones de red de alta velocidad se realizarán de acuerdo con las expectativas y la documentación

CARACTERÍSTICAS

	FIP-410B básica	FIP-420B semiautomática	FIP-430B totalmente automática
Tres niveles de aumento	√	√	√
Captura de imágenes	√	√	√
Dispositivo de captura CMOS de cinco megapíxeles	√	√	√
Función de centrado automático de imágenes de fibra	X	√	√
Función de foco automático	X	X	√
Análisis en pantalla de éxito/fracaso	X	√	√
Indicador LED de éxito/fracaso	X	√	√

***Codificación*:**

FIB-430B-UPC: *Sonda inspección digital x3 PASA/FALLA, Autocentrado Y Autoenfoque UPC*

FIB-430B-APC: *Sonda inspección digital x3 PASA/FALLA, Autocentrado Y Autoenfoque APC*

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es
+34 976 402 021 info@fibercom.es

Cabezales para sondas de inspección EXFO familia FIP-400

- Gran variedad para todo tipo de conectores
- Versiones tanto para conectores macho "al aire" como conectores dentro de hembras
- Versiones tanto para pulido UPC como APC
- Disponibles para conectores individuales como conectores multifibra
- Para todo tipo de entorno de trabajo: LAN, Industria, FTTH, FTTA
- Muy fáciles de poner y quitar

Conectores de fibra simple

Puntas de cabezales APC				Puntas de cabezales UPC	
Macho	Hembra			Macho	Hembra
FIPT-400-U25MA	FIPT-400-SC-APC		SC Simplex	FIPT-400-U25M	FIPT-400-FC-SC
	FIPT-400-FC-APC		SC Duplex		FIPT-400-ST
	N/A		FC Simplex		FIPT-400-E2000
	FIPT-400-E2000-APC		ST Simplex		
			E2000 Simplex		
			E2000 Duplex		
FIPT-400-U12MA	FIPT-400-LX5-APC		LX-5 Simplex	FIPT-400-U12M	FIPT-400-LX.5
	N/A		LX-5 Duplex		FIPT-400-MU
			MU Simplex		FIPT-400-LC-SQ
			MU Duplex		
	FIPT-400-LC-APC		LC Simplex		
FIPT-400-LC-D-APC			LC Duplex	FIPT-400-LC-D	

Consulte con nuestro departamento comercial para conocer toda la gama completa de cabezales disponibles llamando al 932 282 258 o en info@fibercom.es

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

fibercom PRODUCTS
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

Conectores MPO

Jumper					Bulkhead	
FIPT-400-MF-MPO *			MPO 12-24 UPC		FIPT-400-MF-MPO *	
FIPT-400-MF-MPO-APC *			MPO 12-24 APC		FIPT-400-MF-MPO-APC *	
FIPT-400-MF-MPO-X *			MPO 16-32 UPC		FIPT-400-MF-MPO-X *	

Conectores FTTH

Drop cable					Puerto Terminal	
FIPT-400-U25MA			OptiTap®		FIPT-400-OTAP-APC	
FIPT-400-MF-OTIP-MT-APC *			OptiTip® y HMFOC® Hasta 12 fibras		FIPT-400-MF-OTIP-MT-APC *	

Conectores FTTA

Socket					Plug	
FIPT-400-ODC-S			Conector exterior (ODC) 2 fibras		FIPT-400-ODC-2PIN-P-K	
			Conector exterior (ODC) 4 fibras		FIPT-400-ODC-4PIN-P-K	
FIPT-400-MF-QODC-12 *			Conector exterior Q-ODC-12 UPC		FIPT-400-MF-QODC-12 *	
FIPT-400-MF-QODC-12-APC *			Conector exterior Q-ODC-12 APC		FIPT-400-MF-QODC-12-APC *	

Aplicaciones:

Compatibles con las sondas de inspección EXFO de las familias FIP-4x0B y FIP-4x5B

ICT FTTH FIBER TO THE HOME STOCK

Codificación:

FIPT-400-U25M: *Cabezal universal macho 2,50 mm UPC para sonda FIP*
FIPT-400-U12M: *Cabezal universal macho 1,25 mm UPC para sonda FIP*
FIPT-400-FC-SC: *Cabezal hembra FC y SC UPC para sonda FIP*
FIPT-400-ST: *Cabezal hembra ST UPC para sonda FIP*
FIPT-400-LC-SQ: *Cabezal hembra LC UPC para sonda FIP*
FIPT-400-U25MA: *Cabezal universal macho 2,50 mm APC para sonda FIP*
FIPT-400-U12MA: *Cabezal universal macho 1,25 mm APC para sonda FIP*
FIPT-400-SC-APC: *Cabezal hembra SC APC para sonda FIP*
FIPT-400-LC-APC: *Cabezal hembra LC APC para sonda FIP*

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es
+34 976 402 021 info@fibercom.es

Microscopio de inspección de fibras familia FIP-500

Herramienta de inspección totalmente automatizada para conectores mono fibra y multi fibra

Espacio de Memoria

Larga duración de la batería

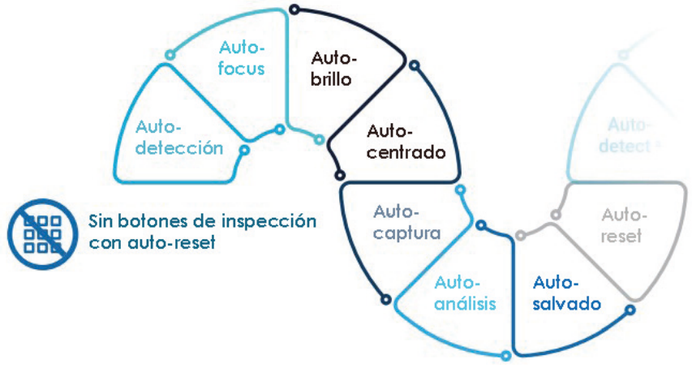
Bluetooth

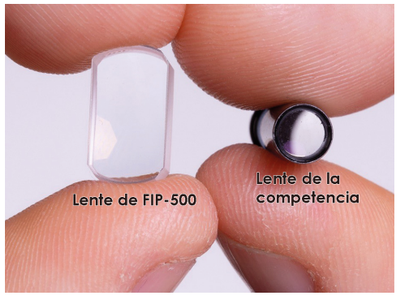
PDF reports

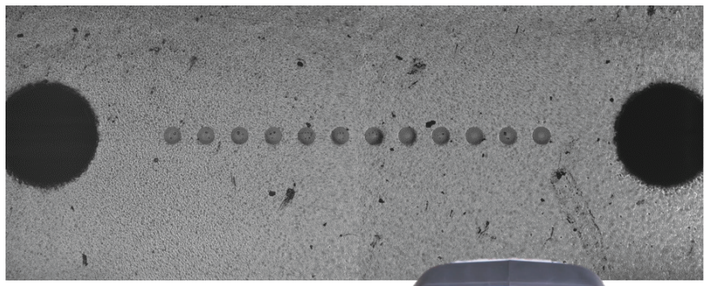
- Diseño ergonómico y pantalla táctil a color de 2,4"
- Resultados muy rápidos: conector multi fibra de 12 fibras en <10 segundos
- Menú de uso en la pantalla táctil muy intuitivo
- Inspección sin botones: 100 % automatizado desde la inserción hasta el almacenamiento de datos
- Detección automática de conexión de fibra
- Centrado automático de la imagen
- Ajuste y optimización automática de la imagen
- Captura automática
- Análisis automático de PASA/FALLA con indicador LED según normativa IEC
- Informes en PDF a través de un Smartphone.
- Para ser usado por técnicos no experimentados desde el primer momento
- Cambio rápido de cabezales con ¼ de giro
- Gran variedad de cabezales mono fibra y multi fibra
- Batería de larga duración
- Gran memoria interna
- Compatible con conectores multi fibra (hasta 4 filas de fibras) y mono fibra
- Conectividad WiFi y Bluetooth
- Fácil actualización de software

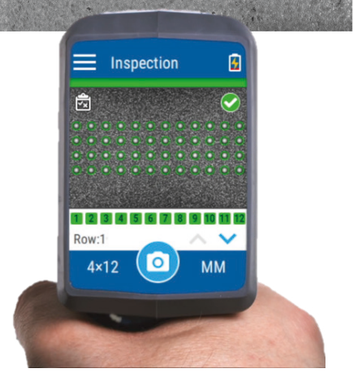
Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

fibercom PRODUCTS
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES









Aplicaciones:

- ☑ Inspección de cualquier tipo de conector multi fibra de hasta 4 filas con 16 fibras cada fila
- ☑ Inspección de cualquier tipo de conector mono fibra
- ☑ Opciones para conectores con cualquier tipo de pulido (APC o UPC)
- ☑ Especialmente útil y rentable en Centros de Datos

Codificación:

FIP-500-KIT1:	*Kit de microscopio de inspección 100% automático FIP-500 para conectores multi fibra MPO UPC*
FIP-500-KIT2:	*Kit de microscopio de inspección 100% automático FIP-500 para conectores multi fibra MPO APC*
FIP-500-KIT3:	*Kit de microscopio de inspección 100% automático FIP-500 para conectores multi fibra MPO UPC y APC*
FIP-500-1:	*Microscopio de inspección 100% automático FIP-500 (sin adaptador óptico)*

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es
+34 976 402 021 info@fibercom.es

Adaptadores ópticos para FIP-500

- Existen versiones para conectores multi fibras y conectores de fibra individual
- Muy sencillos de poner y quitar. Sólo con girar un cuarto de vuelta
- Para todo tipo de entorno de trabajo: LAN, Industria, FTTH, FTTA, Data Centers

Aplicaciones:

- ☑ Para poder instalar en el microscopio FIP-500 los cabezales tanto de multi fibras como de fibras individuales

Codificación:

OHMF: *Adaptador óptico de multi fibras para FIP-500*
OHSF: *Adaptador óptico de fibras individuales para FIP-500*

Cabezales MPO para FIP-500

Aplicaciones:

- ☑ Para inspeccionar conectores MPO UPC y MPO APC
- ☑ Para instalar en el adaptador óptico de multi fibras del microscopio FIP-500

Codificación:

STIP-MPO-U: *Cabezal MPO UPC para sonda FIP-500*
STIP-MPO-A: *Cabezal MPO APC para sonda FIP-500*

Adaptador de cabezales FIP-400 a FIP-500

Aplicaciones:

- ☑ Para poder utilizar los cabezales para fibras individuales de las sondas de la familia FIP-400 en el microscopio FIP-500

Codificación:

STIP-SFADP-400: *Cabezal adaptador cabezales FIP-400 para FIP-500*

Cabezales de conectores de fibra individual para microscopio FIP-500

Consulte con nuestro departamento comercial para conocer toda la gama completa de cabezales disponibles llamando al 932 282 258 o en info@fibercom.es

Aplicaciones:

- ☑ Para inspeccionar tanto conectores macho "al aire" como conectores macho dentro de hembras pasamuros
- ☑ Para poder inspeccionar conectores de fibras individuales con cualquier pulido en el microscopio FIP-500

Codificación:

STIP-U2.5-A: *Cabezal universal macho 2,50mm APC para sonda FIP-500*
STIP-U1.25-A: *Cabezal universal macho 1,25mm APC para sonda FIP-500*
STIP-U1.25-A: *Cabezal hembra SC APC para sonda FIP-500*
STIP-FC-A: *Cabezal hembra FC APC para sonda FIP-500*

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

fibercom PRODUCTS
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

El aspecto que mejor define a ***Fibercom*** es su capacidad para combinar, de forma eficaz, un profundo conocimiento técnico con una dilatada experiencia en el campo de las telecomunicaciones ópticas.

Nuestro equipo de profesionales desarrolla su actividad siguiendo fielmente los estándares de calidad en todos sus servicios, lo que permite conocer e incorporar las normativas y recomendaciones en sus ofertas técnicas, y disponer de una oferta de productos y equipos siempre en vanguardia.

Los comerciales de ***Fibercom*** escuchan, comprenden y tratan de modo personalizado cada una de las consultas recibidas, asesorando en todo momento a sus clientes de manera honesta y profesional.

Nuestra tienda online dispone de un amplio catálogo de productos, siempre al mejor precio, de las marcas más relevantes del mercado internacional, elaborado para ofrecer u na solución acorde a las necesidades de este sector y, en especial, de los profesionales de la instalación.

Acorde a su filosofía de servicio, ***Fibercom*** dispone de los medios necesarios para realizar cualquier trabajo relacionado con las infraestructuras de comunicaciones ópticas. Estas actividades se llevan a cabo adaptando a las necesidades de los clientes los más estrictos criterios técnicos, por lo que son muy apreciadas por los profesionales del sector.

El departamento de proyectos e instalaciones analiza todos los aspectos involucrados en la satisfacción del cliente antes de abordar un proyecto, con un alcance que puede comprender todas o parte de las siguientes frases: el análisis de necesidades, la ingeniería y el diseño, el suministro de materiales y equipos, la confección de todo o parte de la instalación, las auditorías y controles de calidad e, incluso, los servicios de mantenimientos y las reparaciones, siempre bajo una filosofía enfocada a la solución de los problemas y una pronta respuesta.

Fibercom lleva más de 30 años incorporando en su quehacer diario premisas de calidad y profesionalidad, por lo que goza de la confianza de muchos clientes satisfechos y la consideración de ser un referente del sector de la fibra óptica.

¡Entre en nuestra tienda online y
compre todo lo que necesite en fibra óptica!

tienda.fibercom.es

- Disfrute de nuestras últimas **ofertas**
- Regístrese para descubrir todas las ventajas que puede tener en sus compras
- Cuente con la seguridad que nuestra asistencia técnica le garantiza
- Disponible 24h
- Sección fija de Promociones y Zona Outlet

Entrega **24/48 horas**

Visita el **catálogo** con todos los productos a su disposición

Atención al cliente estamos para ayudarte **+34 932 282 258**

Distribuidores oficiales de las primeras marcas **Calidad Garantizada**

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

tienda.fibercom.es
+34 976 402 021 info@fibercom.es

Nuestros catálogos

FAMILIAS DE PRODUCTOS

Fusión

OTDRs

Medida

Limpieza e Inspección

Herramientas

Cables

Pasivos Ópticos

Repartidores

Torpedos y Cajas de Empalme

Etiquetado

Armarios Rack

Soplado

SECTORES

Adilec

FAB & LAB

Redes PON

Redes ICT-2

CPDs

SUMITOMO ELECTRIC · EXFO · MILLER · JETTING · Komshine · TAWA · OPTRAL · PRYSMIAN · Draka · HERRMAN · Fujikura · Polywater · Top Cable · BRADY · BIACOM

fibercom

Zaragoza c/ Prado 5, local 50009 Tel. 976 402 021

Barcelona c/ Valencia 5A, entlo. 08015 Tel. 932 282 258

Distribuidor / Agente

info@fibercom.es

http://tienda.fibercom.es

Síganos en: LinkedIn YouTube

V.24