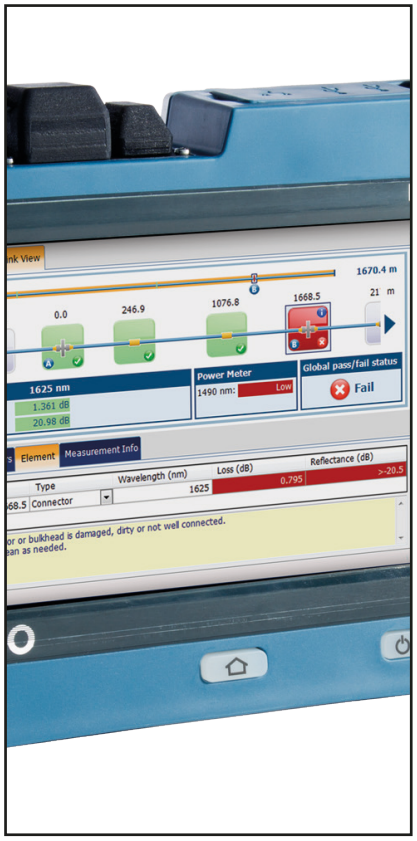
fibercom

FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

OTDRs



EXFO

'Tsunagu' Technology
Fujikura
EUROPE LTD

Fusión

OTDRs

Medida

Limpieza e inspección

Soplado

Herramientas

Cables

Pasivos ópticos

Repartidores

Torpedos y cajas de empalme

Etiquetado

Armarios Rack

Marcas representadas por Fibercom

SUMITOMO ELECTRIC
EXFO
JETTING — DARE TO DO IT DIFFERENTLY.
BRADY — WHEN PERFORMANCE MATTERS MOST™
Fujikura
Komshine
TAWA
MILLER®
Top Cable
OPTRAL
HERRMAN
BIACOM — BIACOM ARTÍCULOS METÁLICOS, S.L.
PRYSMIAN CABLES & SYSTEMS
Draka
Polywater
GRENKE®

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las publicaciones de todos los productos que comercializa.

EXFO

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.

Fujikura

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.

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

Alquiler de Equipos

Fibercom ofrece los mejores equipos para el instalador de fibra óptica

Queremos ayudarle a crecer con nosotros ofreciendo nuestro servicio de alquiler de equipos para cuando los necesite.

Una solución profesional con múltiples ventajas:
- ☑ MAYOR BENEFICIO: Rentabilice el tiempo de sus instaladores
- ☑ AHORRO: Evite costes de mantenimiento
- ☑ FLEXIBILIDAD: Contrátelo sólo cuando lo necesite
- ☑ TIEMPO: Evite las gestiones de aprobación para una inversión fuerte
- ☑ CALIDAD FIBERCOM: Equipos de marcas líderes mundiales
- ☑ FUTURO: Decida ser el propietario en el momento que les sea más conveniente

Es muy fácil, simplemente llámenos y consulte la disponibilidad del equipo que necesita
No hay periodo mínimo para realizar una pre-reserva, validez según la oferta comercial

Ejemplos:

- Kit OTDR MaxTester M730D-SM8:	desde 150€	1semana*
- Kit OTDR MaxTester M720D-QUAD:	desde 150€	1semana*

*Precios orientativos sin IVA

Transporte ida y vuelta + seguro: 75€ (Contratación obligatoria)

Renting de Equipos

Fibercom le ayuda a financiar cómodamente sus equipos de fibra óptica

Siempre a la última por una pequeña cuota mensual.

- ☑ RAPIDEZ: Trámites simples y rápidos.
- ☑ FACILIDAD: Nosotros nos encargamos de los trámites
- ☑ CUOTA FIJA: Pagos mensuales fijos
- ☑ SIN DESEMBOLSOS INICIALES: No descapitaliza la empresa
- ☑ SEGURO INCLUIDO: Por prevención y mayor tranquilidad
- ☑ CALIDAD FIBERCOM: Las mejores marcas: EXFO y Sumitomo
- ☑ IVA DEDUCIBLE: IVA 100% deducible en cada cuota
- ☑ NO GASTA CRÉDITO: No reduce la capacidad de crédito
- ☑ OPCIÓN DE COMPRA: Al final puede quedarse los equipos

Ejemplos:

- Kit OTDR SM PON M730C-SM6:	desde 85€/mes*
- Kit OTDR SM PON M730D-SM8:	desde 104€/mes*
- Kit OTDR MM/SM M720D-QUAD:	desde 125€/mes*

*Precios orientativos sin IVA

Contacte con un comercial llamando al 932 282 258
Para saber toda la información relativa al alquiler o al renting, visita nuestra web:
https://renting-alquiler.fibercom.es/

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

Familia OTDRs MaxTester 730D-SM8

Para redes PON (construcción y en servicio) y Acceso (Punto a Punto)

Versión OTDR

Versión iOLM

EXFO OFFICIAL PARTNER

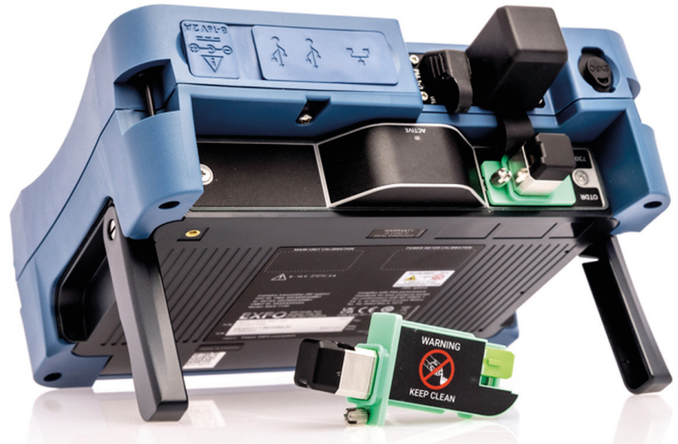
- **EXFO** es el **mayor fabricante mundial de OTDRs**
- OTDR con **tecnología moderna y de alta calidad**
- **Homologado por los principales operadores** (Telefónica, Orange, Vodafone, etc…)
- Equipo de mano, ligero (1,5 kg) y muy robusto para usar en trabajos de planta externa e interna
- Se utiliza igual que una **tableta de 7"** (pantalla táctil)
- 2 GB de memoria interna (aprox. 20.000 gráficas OTDR)
- Batería con 12 horas de autonomía
- Zonas muertas de evento, atenuación y Splitter: 0,5-2,5-30m respectivamente
- Rango dinámico de 39 / 38 / 39dB
- **Mide a través de splitters de 1:128**
- Dispone de **1 único puerto OTDR** capaz de medir:
  - ☑ **1310/1550nm**
  - ☑ **1650nm filtrado para redes activas**
- **Garantía de 3 años**

Se puede integrar cualquiera de los 5 modelos de sondas de EXFO de las familias FIP4X5B y FIP400B (ver hojas 17 a 19 del presente catálogo)

ConnectorMax2

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



Una de las innovaciones que aporta el **MaxTester 730D-SM8** es que el puerto OTDR incorpora un conector intercambiable **Swap-Out**. Cuando por el uso habitual se daña la ferrule del conector del puerto **OTDR**, el propio técnico puede remplazarlo en segundos por un nuevo conector **Swap-Out** y el problema quedará solucionado, sin tener que recurrir a enviarlo al servicio técnico. **Gran ahorro de tiempo y dinero**.

- Prestaciones del software incluidas:
  - ☑ **VNC**: Controlar el OTDR remotamente
  - ☑ **Actualización gratuita de software**: Siempre con la última versión
  - ☑ **Microsoft Edge:** Para acceder a internet directamente desde el equipo
  - ☑ **Data Mover:** Facilita la gestión de los archivos con las medidas
  - ☑ **Documentación centralizada**: Para que puedas acceder instantánea mente a los manuales de operación y otros documentos relevantes
  - ☑ **Software PDF:** Para que puedas ver tus informes en formato PDF directa-mente en el equipo
  - ☑ **Software precargado para sonda de inspección** (ConnectorMax2)

- **El software iOLM®**, único en el mercado (patentado por EXFO), **presenta los enlaces de FO mediante iconos en la pantalla.** De esta manera permi-te que usuarios sin experiencia en interpretación de gráficas OTDR puedan interpretar las medidas más rápidamente y con mayor fiabilidad.

- El equipo se suministra de serie con:
  - ☑ Maleta semi rígida (GP-10-061)
  - ☑ Batería recargable de litio (GP-2209)
  - ☑ Cargador AC con cable de corriente shuco (GP-2243)
  - ☑ Correa de mano (GP-2242)
  - ☑ Certificado de calibración
  - ☑ Guía rápida de referencia en español (impresa plastificada y formato digital en la unidad)
  - ☑ Manual de instrucciones en español (formato digital en la unidad)

Aplicaciones:

- ☑ Instalación, verificación y mantenimiento de redes de FO monomodo tanto punto a punto como PON (hasta 1:128)
- ☑ Localizar problemas de redes PON en servicio
- ☑ Localizar conectores sucios o rotos, empalmes de-fectuosos o roturas de fibra
- ☑ Realizar medidas OTDR, con el mismo puerto, tanto en redes de FO monomodo sin servicio (1310/1550nm) y redes de FO en servicio (1650nm)
- ☑ Medir niveles de potencia en 1490 y 1550nm
- ☑ Medir de potencia en 7 longitudes de onda en redes punto a punto monomodo y multimodo (medidor opcio-nal)
- ☑ Inspeccionar y compro-bar la limpieza y calidad de conectores de FO con sonda de inspección (opcional)

FTTH FIBER TO THE HOME

Codificación:

M730D-SM8-OTDR: *OTDR M730D SM 1310/1550/1650nm filtrado 39/38/39dB, con software OTDR*
M730D-SM8-iOLM: *OTDR M730D SM 1310/1550/1650nm filtrado 39/38/39dB, con software iOLM básico*
M730D-SM8-Oi: *OTDR M730D SM 1310/1550/1650nm filtrado 39/38/39dB, con softwares OTDR + iOLM básico*

Accesorios Disponibles:

VPM2: *Extra VFL y OPM para familia MaxTester*

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

Familia OTDRs MaxTester 720D-QUAD

Para redes LAN/WAN, Industrial y CPD

Versión OTDR

EXFO OFFICIAL PARTNER

- **EXFO** es el **mayor fabricante mundial de OTDRs**
- OTDR con **tecnología moderna y de alta calidad**
- **Homologado por los principales operadores** (Telefónica, Orange, Vodafone, etc…)
- Equipo de mano, ligero (1,5 kg) y muy robusto para usar en trabajos de planta externa e interna
- Se utiliza igual que una **tableta de 7"** (pantalla táctil)
- 2 GB de memoria interna (aprox. 20.000 gráficas OTDR)
- Batería con 12 horas de autonomía
- Zonas muertas de evento, atenuación y Splitter: 0,5-2,5-30m respectivamente
- Rango dinámico de 39 / 38 / 39dB
- **Mide a través de splitters de 1:128**
- Dispone de **1 único puerto OTDR** capaz de medir:
  - ☑ **1310/1550nm**
  - ☑ **1650nm filtrado para redes activas**
- **Garantía de 3 años**

Se puede integrar cualquiera de los 5 modelos de sondas de EXFO de las familias FIP4X5B y FIP400B (ver hojas 17 a 19 del presente catálogo)

ConnectorMax2

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

Una de las innovaciones que aporta el **MaxTester 720D-QUAD** es que los puertos OTDR incorporan conectores intercambiables **Swap-Out**. Cuando por el uso habitual se daña la ferrule del conector del puerto OTDR, el propio técnico puede remplazarlo en segundos por un nuevo conector Swap-Out y el problema quedará solucionado, sin tener que recurrir a enviarlo al servicio técnico. Gran ahorro de tiempo y dinero.

Prestaciones del software incluidas:

- ☑ **VNC**: Controlar el OTDR remotamente
- ☑ **Actualización gratuita de software**: Siempre con la última versión
- ☑ **Microsoft Edge:** Para acceder a internet directamente desde el equipo
- ☑ **Data Mover:** Facilita la gestión de los archivos con las medidas
- ☑ **Documentación centralizada**: Para que puedas acceder instantáneamente a los manuales de operación y otros documentos relevantes
- ☑ **Software PDF:** Para que puedas ver tus informes en formato PDF directamente en el equipo
- ☑ **Software precargado para sonda de inspección** (ConnectorMax2)

El software iOLM®, único en el mercado (patentado por EXFO), **presenta los enlaces de FO mediante iconos en la pantalla.** De esta manera permite que usuarios sin experiencia en interpretación de gráficas OTDR puedan interpretar las medidas más rápidamente y con mayor fiabilidad.

El equipo se suministra de serie con:

- ☑ Maleta blanda (GP-10-061)
- ☑ Batería recargable de litio (GP-2209)
- ☑ Cargador AC con cable de corriente shuco (GP-2243)
- ☑ Correa de mano (GP-2242)
- ☑ Certificado de calibración
- ☑ Guía rápida de referencia (impresa y formato digital)
- ☑ Manual de instrucciones (formato digital en la unidad)

Aplicaciones:

- ☑ Medir, localizar y detectar problemas en los enlaces de FO en redes de área local (LAN), metropolitanas o de larga distancia (WAN)
- ☑ Especialmente indicado en el análisis de redes de FO de CPDs
- ☑ Comprobar la calidad de las fusiones y conexiones en los enlaces de FO
- ☑ Inspeccionar los conectores de fibra óptica
- ☑ Certificar enlaces de fibra óptica de nivel 1 y 2
- ☑ Medir de potencia en 7 longitudes de onda en redes punto a punto monomodo y multimodo (medidor opcional)
- ☑ Localizar conectores sucios o rotos, empalmes defectuosos o roturas de fibra
- ☑ Inspeccionar y comprobar la limpieza y calidad de conectores de FO con sonda de inspección (opcional)

FTTH FIBER TO THE HOME

STOCK STOCK

Codificación:

M720D-QUAD-OTDR: *OTDR M720D MM 850/1300nm 27/29dB SM 1310/1550nm 36/35dB, con software OTDR y OPM SM en servicio*
M720D-QUAD-iOLM: *OTDR M720D MM 850/1300nm 27/29dB SM 1310/1550nm 36/35dB, con software iOLM básico y OPM SM en servicio*
M720D-QUAD-Oi: *OTDR M720D MM 850/1300nm 27/29dB SM 1310/1550nm 36/35dB, con software iOLM básico y OPM SM en servicio*

Accesorios Disponibles:

VPM2: *Extra VFL y OPM para familia MaxTester*

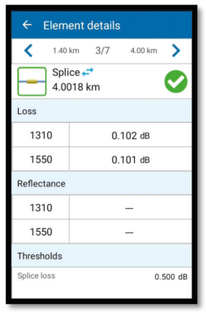
Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

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

Mini OTDR AXS-120 SM 1310/1550nm 34/32dB con OLS, OPM y VFL

Para redes LAN, FTTA, FTTH sin servicio

EXFO OFFICIAL PARTNER



Detalle de los parámetros de cada evento

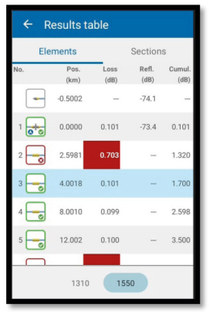


Tabla de eventos

- Resistente y ultra portátil (0,5kg)
- Pantalla táctil de 4 pulgadas de alta visibilidad para exteriores
- **Conector intercambiable en campo por el usuario**, sustituible siempre que sea necesario para un rendimiento óptimo a lo largo del tiempo
- Autonomía de **batería para todo el día** (10 horas)
- Conectividad: Bluetooth, Wi-Fi and USB-C
- Mapeo de enlace que **simplifica la interpretación de la traza OTDR**
- Detección automatizada de macro curvaturas
- Compatible con EXchange
- Informes en PDF
- Memoria interna de 8GB
- Rango dinámico de hasta 34/32 dB
- Dos longitudes de onda: 1310 nm, 1550 nm
  - Zona muerta de evento: 0,8 m
  - Zona muerta de atenuación: 3,5 m
  - Zona muerta PON: 35 m
  - Comprobador de potencias y fuente de luz en línea
  - Localizador visual de fallos (VFL) integrado
  - **Garantía de 3 años**

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

Localizador Visual de Fallos (VFL)

Nombre y búsqueda de la media

Vista de la gráfica OTDR

Vista lineal de todos los eventos con fallos en color rojo para poder ver cada evento con zoom.

Configuración OTDR (elección del rango, pulso and tiempo).

Dispone de opción automática.

Tecla para encender/apagar, con LED integrado para informar de la carga de la batería.

Gran cantidad de cabezales intercambiables (EUI) disponibles para APC y UPC:

- Conector Swap-out
- Emisor de luz
- Medidor de potencia

Resumen de las medidas obtenidas en la medida (longitud, atenuación y ORL)

Tabla de eventos

Mapa de enlace óptico (OLM) para interpretar la gráfica OTDR e identificar los tipos de eventos encontrados (conectores, fusiones, macro curvaturas)

Arrancar la medida OTDR

Encender/Parar la medida OTDR en tiempo real.

Disponible vista apaisada apretando la tecla:

- Analizar en detalle la traza OTDR.
- Hacer medidas manuales utilizando 2 marcadores.
- Hacer Zoom fácilmente en toda la pantalla o en eventos concretos.

El equipo se suministra de serie con:

Bolsa blanda (GP-3151)

Cable USB-C a USB-C (GP-2307)

Correa de mano (GP-3157)

Cargador USB-C AC (GP-3199)

Aplicaciones:

- ☑ Instalación y solución de problemas de redes FTTx
- ☑ Pruebas de redes de acceso (P2P)
- ☑ LAN óptica pasiva (POL)
- ☑ Televisión por cable (CATV), pruebas de redes híbridas de fibra coaxial (HFC)
- ☑ FTTA, instalación de sistemas de antenas distribuidas (DAS)
- ☑ Medir potencia en longitudes de onda monomodo
- ☑ Localizar visualmente fallos con el VFL

Codificación:

AXS-120-SM1: *Mini OTDR AXS-120 SM 1310/1550nm 34/32dB con OLS, OPM y VFL*

Accesorios Disponibles:

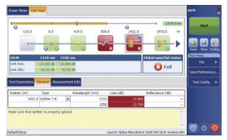
GP-2311: *Mini OTDR AXS. Conector Swap-out SM APC*

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

inteligent Optical Link Mapper (iOLM)

Medidas de fibra de alto nivel accesibles a todos los técnicos



EXFO OFFICIAL PARTNER

iOLM | intelligent Optical Link Mapper

- El iOLM es un sistema innovador único en el mercado **creado y patentado por EXFO**
- Posibilita que **técnicos con poca formación** en interpretación de gráficas OTDR **puedan analizar perfectamente los enlaces medidos**
- Es un software **muy fácil de utilizar** y consigue que las medidas de OTDR sean muy fáciles de interpretar
- Sistema de medida ajustable automáticamente que **se adapta dinámicamente a cualquier enlace de fibra**
- Multi-adquisiciones inteligentes en múltiples longitudes de onda que se representan, con iconos simples, en un único mapa representativo del enlace
- **Diagnostico completos de todos los fallos y propuesta de posibles soluciones**
- Unifica la información en un único mapa representativo en enlaces bidireccionales
- Generación de una gráfica OTDR (.sor)
- Umbrales automáticos de PASA/FALLA en entornos industriales y Centros de Procesos de Datos (opcional)
- Posibilidad de medir 2 fibras a la vez con el modo de medida "en bucle"(opcional)

Aplicaciones:

- ☑ Para redes Punto a Punto
- ☑ Para redes PON (FTTH)
- ☑ Para redes LAN/WAN
- ☑ Para redes de Centros de Proceso de Datos
- ☑ Para redes FTTA
- ☑ Para redes LAN ópticas pasivas (POLAN)
- ☑ Para redes de larga distancia
- ☑ Para certificación de cables
- ☑ Para caracterización de cables multi-fibras MPO

FTTH FIBER TO THE HOME

STOCK STOCK

Codificación:

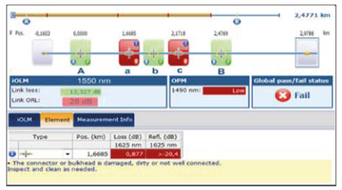
UP-a-OTDR+iOLM: *MaxTester actualización de OTDR o iOLM a OTDR+iOLM*
UP-iOLM-a-iADV: *Actualización de iOLM a iOLM Avanzado*
UP-iOLM-a-iCERT: *Actualización de iOLM a iCERT*

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

¿Cómo funciona el iOLM?

Realizacion de medidas multipulso dinámicas → **Análisis inteligente de la gráfica** → **Combinar todos los resultados en una sola vista de enlace y un solo archivo de informe** → **Diagnostico comprensivo** →



iOLM ajusta dinámicamente los parámetros de medida para cada enlace a medir. Utiliza una mezcla de pulsos cortos, medios y largos según cada necesidad.

Gracias a los múltiples datos adquiridos y con la ayuda de los abanzados algoritmos, iOLM es capaz de detectar más eventos con la máxima resolución.

El resultado obtenido se muestran en un intuitivo gráfico de icónos con colores que indican si los eventos PASAN/FALLAN según el estándar elegido.

Proporciona un análisis de los eventos que fallan y sugiere posibles soluciones. Guía a los técnicos para reparar el fallo rápida y correctamente.

iOLM convierte las pruebas tradicionales de OTDR en resultados claros, automatizados y correctos a la primera para técnicos con cualquier nivel de conocimientos.

Resumen prestaciones iOLM

CÓDIGO		MaxTester			FTB1v2 / FTB-1v2 PRO			
DESCRIPCIÓN		M-715B OTDR para última milla	M-720C OTDR Acceso	M-730C OTDR para PON y Acceso	FTB-720C OTDR LAN/WAN y Acceso	FTB-730C OTDR para PON y Acceso	FTB-735C OTDR para PON, Acceso y Metropolitano	FTB-750C OTDR para metropolitano y larga distancia
iOLM básico	Aquisición multipulso dinámica	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Análisis inteligente de las gráficas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Vista global del enlace con iconos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Diagnostico inteligente	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Generación de archivo con gráfica en formato .SOR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Archivo único para cada enlace iOLM hacer informes fácilmente	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Optimode: Medida rápida para enlaces cortos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Optimode: Enlaces cortos con eventos cercanos	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
iOLM Avanzado (iADV) *	Medida en tiempo real — Nuevo 2020!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Posibilidad de elegir el pulso de la gráfica .SOR — Nuevo 2020!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Posibilidad de ver la gráfica .SOR — Nuevo 2020!	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Creación de eventos personalizados	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Edición de enlaces avanzados y re-análisis	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Caracterización de spliters 2:N	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Optimode: Cerificacion del tramo post CTO en redes PON	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗
	Optimode: Evita problemas con los SFP ** — Nuevo 2020!	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
iLOOP *	Medida de 2 fibras a la vez usando un puente entre ellas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
iCERT *	Certificación de los enlaces comparandolo con las normativas	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Se requiere tener instalado iOLM básico
** Para fibra monomodo sin splitters en la configuración de iOLM

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

Plataformas FTB-1v2 y FTB-1v2-Pro

Plataformas modulares donde integrar los módulos FTB

EXFO OFFICIAL PARTNER

- El FTB-1 v2, disponible en 4 **modelos:**
  - ☑ Estándar (FTB-1v2-SC) con un solo slot para m**ódulos y memoria interna de 64Gb**
  - ☑ Estándar (FTB-1v2-Pro-SC) con un solo slot para m**ódulos y memoria interna de 128Gb**
  - ☑ Estándar (FTB-1v2-DC) con dos slots para m**ódulos y memoria interna de 64Gb**
  - ☑ Estándar (FTB-1v2-Pro-DC) con dos slots para m**ódulos y memoria interna de 128Gb**
- Plataforma de pequeño formato, **procesamiento ultra-potente e interfaz altamente intuitiva**
- Optimizadas para su **uso de forma sencilla y eficiente**
- Homologado por los principales operadores (Telefónica, Orange, Vodafone, etc)
- Se puede conectar a cualquier dispositivo mediante USB, móvil, WiFi, red privada virtual (VPN) y Bluetooth
- Equipado con todas las herramientas necesarias para optimizar las pruebas de campo, además de cualquier aplicación de terceros
- Disponible con procesador de doble o cuádruple núcleo y sistema operativo Windows
- **Preparado para EXFO Connect**: gestión automatizada de activos; los datos pasan a través de la nube y a una base de datos dinámica

Aplicaciones:

- ☑ Para aplicaciones ópticas
- ☑ Para aplicaciones Ethernet
- ☑ Para aplicaciones de multiplexación por división de tiempo (TDM)
- ☑ Para aplicaciones multiservicio

FTTH FIBER TO THE HOME

Codificación:

FTB-1v2-SC: *Plataforma multiservicio 1slot y 64Gb*
FTB-1v2-PRO-SC: *Plataforma multiservicio 1slot y 128GB*
FTB-1v2-DC: *Plataforma multiservicio 2slot y 64GB*
FTB-1v2-PRO-DC: *Plataforma multiservicio 2slot y 128GB*

Se puede integrar cualquiera de los 5 modelos de sondas de EXFO de las familias FIP4X5B y FIP400B (ver hojas 17 a 19 del presente ConnectorMax2

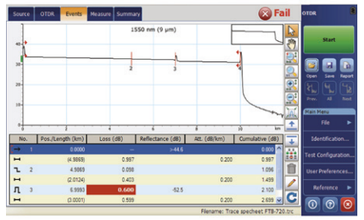
Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

fibercom PRODUCTS
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

Módulo OTDRs FTBx-720D-QUAD

Para redes LAN/WAN, Industrial, CPD y FTTA

Versión iOLM



Versión OTDR

EXFO OFFICIAL PARTNER

- EXFO es el mayor fabricante mundial de OTDRs
- OTDR con tecnología moderna y de alta calidad
- Integra **funciones que aumentan su eficiencia:**
  - ☑ **Medidas a tiempo real**
  - ☑ **Modo de medida automático** (ajusta automáticamente la distancia y el pulso)
  - ☑ Fácil de hacer zoom (tipo Windows)
  - ☑ Cambia automáticamente la configuración de los parámetros durante la medida para su optimización
  - ☑ **Localiza las macro-curvaturas**
  - ☑ Análisis bidireccionales (opcional)
  - ☑ Certificación para CPDs (opcional)
- Preparado para medidas Encircled Flux
- **Zonas muertas de evento y atenuación menores a 0,7-3m** respectivamente
- Dispone de 2 puertos OTDR:
  - ☑ Multimodo: 850 / 1300nm (27 / 29 dB)
  - ☑ Monomodo: 1310 / 1550nm (36 / 35 dB)
- El **software iOLM®,** único en el mercado (patentado por EXFO), presenta los enlaces de FO mediante iconos en la pantalla. De esta manera permite que usuarios sin experiencia en interpretación de gráficas OTDR puedan interpretar las medidas más rápidamente y con mayor fiabilidad

Aplicaciones:

- ☑ Medir, localizar y detectar problemas en los enlaces de FO en redes de área local (LAN), metropolitanas o de larga distancia (WAN)
- ☑ Especialmente indicado en el análisis de redes de FO de CPDs
- ☑ Comprobar la calidad de las fusiones y conexiones en los enlaces de FO
  Inspeccionar los conectores de fibra óptica
- ☑ Certificar enlaces de fibra óptica de nivel 1 y 2
- ☑ Localizar conectores sucios o rotos, empalmes defectuosos o roturas de fibra

Codificación:

FTBx-720D-QUAD-OTDR: *OTDR estándar FTB-720D MM 850/1300nm 27/29dB SM 1310/1550nm 36/35dB*
FTBx-720D-QUAD-iOLM: *OTDR iOLM FTB-720D MM 850/1300nm 27/29dB SM 1310/1550nm 36/35dB*
FTBx-720D-QUAD-Oi: *OTDR estándar + iOLM FTB-720D MM 850/1300nm 27/29dB SM 1310/1550nm 36/35dB*

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

Familia de módulos OTDRs FTBx-730D

Para redes PON (construcción y en servicio) y Acceso (Punto a Punto)

Versión OTDR

Versión iOLM

EXFO OFFICIAL PARTNER

- EXFO es el **mayor fabricante mundial de OTDRs**
- OTDR con tecnología moderna y de alta calidad
- Homologado por los principales operadores (Telefónica, Orange, Vodafone, etc)
- Integra **funciones que aumentan su eficiencia:**
  - ☑ **Medidas a tiempo real**
  - ☑ **Modo de medida automático** (ajusta automáticamente la distancia y el pulso)
  - ☑ Fácil de hacer zoom (tipo Windows)
  - ☑ Cambia automáticamente la configuración de los parámetros durante la medida para su optimización
  - ☑ **Localiza las macro-curvaturas**
  - ☑ Análisis bidireccionales (opcional)
- **Zonas muertas de evento, atenuación y Splitter: 0,5-2,5-30m** respectivamente
- Rango dinámico de **39 / 38 / 39dB**
- Mide a través de **splitters de 1:128**
- La **opción SM8** dispone de 1 único puerto OTDR capaz de medir:
  - ☑ 1310/1550nm
  - ☑ 1650nm filtrado para redes activas
- **El software iOLM®**, único en el mercado (patentado por EXFO), presenta los enlaces de FO mediante iconos en la pantalla. De esta manera permite que usuarios sin experiencia en interpretación de gráficas OTDR puedan interpretar las medidas más rápidamente y con mayor fiabilidad.

Una de las innovaciones que aporta el **FTBx-730D-SM8** es que el puerto OTDR incorpora un conector intercambiable **Swap-Out**. Cuando por el uso habitual se daña la ferrule del conector del puerto **OTDR**, el propio técnico puede remplazarlo en segundos por un nuevo conector **Swap-Out** y el problema quedará solucionado, sin tener que recurrir a enviarlo al servicio técnico. **Gran ahorro de tiempo y dinero**.

Aplicaciones:

☑ Instalación, verificación y mantenimiento de redes monomodo tanto punto a punto (hasta 132km) como PON (hasta 1:128)

☑ Localizar problemas de redes PON en servicio

☑ Medir niveles de potencia en 1490 y 1550nm y examinar con OTDR (1650nm) las redes PON en servicio en un mismo puerto.

☑ Localizar conectores sucios o rotos, empalmes defectuosos o roturas de fibra

FTTH FIBER TO THE HOME

Codificación:

FTBx-730D-SM8-OTDR: *OTDR estándar FTBx-730D-SM8 SM 1310/1550nm 39/38dB + 1650nm 39dB filtrado*
FTBx-730D-SM8-iOLM: *OTDR iOLM FTBx-730D-SM8 SM 1310/1550nm 39/38dB + 1650nm 39dB filtrado*
FTBx-730D-SM8-Oi: *OTDR estándar + iOLM FTBx-730D-SM8 SM 1310/1550nm 39/38dB + 1650nm 39dB filtrado*

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

Familia de módulos OTDRs FTBx-735C

Para redes PON (construcción y en servicio) y Metropolitanas (Punto a Punto)

Versión OTDR

Versión iOLM

EXFO OFFICIAL PARTNER

- EXFO es el mayor fabricante mundial de OTDRs
- OTDR con tecnología moderna y de alta calidad
- Homologado por los principales operadores (Telefónica, Orange, Vodafone, etc)
- Integra **funciones que aumentan su eficiencia:**
  - ☑ **Medidas a tiempo real**
  - ☑ **Modo de medida automático** (ajusta automáticamente la distancia y el pulso)
  - ☑ Fácil de hacer zoom (tipo Windows)
  - ☑ Cambia automáticamente la configuración de los parámetros durante la medida para su optimización
  - ☑ **Localiza las macro-curvaturas**
  - ☑ Análisis bidireccionales (opcional)
- **Zonas muertas de evento, atenuación y Splitter: 0,5-2,5-30m** respectivamente
- Rango dinámico de **42 / 41 / 41dB**
- Mide a través de **splitters de 1:128**
- La **opción SM2** dispone de 2 puertos OTDR:
  - ☑ 1310/1550nm
  - ☑ 1625nm filtrado para redes activas
- **El software iOLM®,** único en el mercado (patentado por EXFO), presenta los enlaces de FO mediante iconos en la pantalla. De esta manera permite que usuarios sin experiencia en interpretación de gráficas OTDR puedan interpretar las medidas más rápidamente y con mayor fiabilidad.

Aplicaciones:

☑ Instalación, verificación y mantenimiento de redes monomodo tanto punto a punto (hasta 144km) como PON (hasta 1:128)

☑ Localizar problemas de redes PON en servicio

☑ Medir niveles de potencia en 1490 y 1550nm y examinar con OTDR (1625nm) las redes PON en servicio en un mismo puerto.

☑ Localizar conectores sucios o rotos, empalmes defectuosos o roturas de fibra

FTTH FIBER TO THE HOME

Codificación:

FTBx-735C-SM2-OTDR: *OTDR estándar FTBx-735C-SM2 SM 1310/1550nm 42/41dB + 1625nm 41dB filtrado*
FTBx-735C-SM2-iOLM: *OTDR iOLM FTBx-735C-SM2 SM 1310/1550nm 42/41dB + 1625nm 41dB filtrado*
FTBx-735C-SM2-Oi: *OTDR estándar + iOLM FTBx-735C-SM2 SM 1310/1550nm 42/41dB + 1625nm 41dB filtrado*

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

Familia de módulos OTDRs FTBx-750C

Para redes de larga distancia (Punto a Punto)

Versión OTDR

Versión iOLM

EXFO OFFICIAL PARTNER

- EXFO es el mayor fabricante mundial de OTDRs
- OTDR con tecnología moderna y de alta calidad
- Homologado por los principales operadores (Telefónica, Orange, Vodafone, etc)
- Integra **funciones que aumentan su eficiencia:**
  - ☑ **Medidas a tiempo real**
  - ☑ **Modo de medida automático** (ajusta automáticamente la distancia y el pulso)
  - ☑ Fácil de hacer zoom (tipo Windows)
  - ☑ Cambia automáticamente la configuración de los parámetros durante la medida para su optimización
  - ☑ **Localiza las macro-curvaturas**
  - ☑ Análisis bidireccionales (opcional)
- **Zonas muertas de evento y atenuación: 0,5 y 2,5m** respectivamente
- Rango dinámico de **46 / 46 / 45dB**
- La **opción SM1** dispone de 1 puerto OTDR para medir en 1310/1550nm
- La **opción SM2** dispone de 1 puerto OTDR para medir en 1310/1550/1625nm
- El **software iOLM®**, único en el mercado (patentado por EXFO), presenta los enlaces de FO mediante iconos en la pantalla. De esta manera permite que usuarios sin experiencia en interpretación de gráficas OTDR puedan interpretar las medidas más rápidamente y con mayor fiabilidad.

Aplicaciones:

☑ Instalación, verificación y mantenimiento de redes monomodo enlaces punto a punto de larga distancia (hasta 164km)

☑ Localizar problemas de redes PON en servicio

☑ Localizar conectores sucios o rotos, empalmes defectuosos o roturas de fibra

Codificación:

FTBx-750C-SM1-OTDR: *OTDR estándar FTBx-750C-SM1 SM 1310/1550nm 46/46dB*
FTBx-750C-SM1-iOLM: *OTDR iOLM FTBx-750C-SM1 SM 1310/1550nm 46/46dB*
FTBx-750C-SM1-Oi: *OTDR estándar + iOLM FTBx-750C-SM1 SM 1310/1550nm 46/46dB*
FTBx-750C-SM2-OTDR: *OTDR estándar FTBx-750C-SM2 SM 1310/1550/1625nm 45/45/45dB*
FTBx-750C-SM2-iOLM: *OTDR iOLM FTBx-750C-SM2 SM 1310/1550/1625nm 45/45/45dB*
FTBx-750C-SM2-Oi: *OTDR estándar + iOLM FTBx-750C-SM2 SM 1310/1550/1625nm 45/45dB*

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

Bobinas de lanzamiento *tipo maleta*

- Elementos ópticos pasivos complementarios a los OTDRs para la correcta medida de los enlaces de fibra óptica
- Se suministran en el interior de una maleta de polipropileno de altísima resistencia a los golpes y con IP 67
- Práctica correa ajustable para facilitar el transporte de la misma; en su interior dispone de una zona donde se puede recoger de una manera ordenada y bien protegida los cables y conectores de los extremos de la bobina
- Disponibles en diferentes longitudes y con una gran variedad de conectores angulados y no-angulados incluyendo los SC, ST, LC y FC

Aplicaciones:

☑ Para conocer las pérdidas de los conectores de los extremos de los enlaces medidos

☑ Eliminar la zona muerta de los OTDRs

Codificación:

FB1-SM-4000: *Bobina de lanzamiento maleta SM(9/125) 4000 m.*
FB1-SM-3000: *Bobina de lanzamiento maleta SM(9/125) 3000 m.*
FB1-SM-2000: *Bobina de lanzamiento maleta SM(9/125) 2000 m.*

Bobinas de lanzamiento *tipo anillo*

- Elementos ópticos pasivos complementarios a los OTDRs para la correcta medida de los enlaces de fibra óptica
- Práctica correa ajustable para facilitar el transporte de la misma
- Disponibles en diferentes longitudes y con una gran variedad de conectores angulados y no-angulados incluyendo los SC, ST, LC y FC

pequeña y muy cómoda

ICT FTTH FIBER TO THE HOME

STOCK STOCK

Aplicaciones:

☑ Para conocer las pérdidas de los conectores de los extremos de los enlaces medidos

☑ Eliminar la zona muerta de los OTDRs

Codificación:

FR1-SM-1000: *Bobina de lanzamiento SM(9/125) 1000 metros.*
FR1-SM-150: *Bobina de lanzamiento SM(9/125) 150 metros.*
FR1-M5-150: *Bobina de lanzamiento MM(50/125) 150 metros.*
FR1-M6-150: *Bobina de lanzamiento MM(62,5/125) 150 metros.*

Latiguillo

- Latiguillo simple de fibra monomodo con conectores OptiTap® y SC/APC en sus extremos
- La construcción del cable de fibra del que está fabricado es la normal que se utiliza para latiguillos simples de diámetro exterior de 2,8 mm de color amarillo con cubiertas LSZH
- Ambos conectores se suministran con tapones para proteger los extremos de posibles contaminaciones no deseadas

FTTH FIBER TO THE HOME

Aplicaciones:

☑ Para ser utilizado como latiguillo de unión entre los equipos de medida de fibra óptica (OTDR y medidores de potencia) con conectores SC/APC y los conectores OptiTap® de las cajas de pared que utilizan los operadores de redes FTTh (CTO)

Codificación:

S46998-A 20-A 7: *Latiguillo FO SM 9/125 simple SC/APC-Optitap de 6 m.*

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.

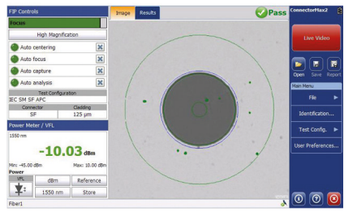
***Aplicaciones*:**
Más de 30 cabezales de puntas diseñados para:

- ☑ 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 funcion automatica 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*

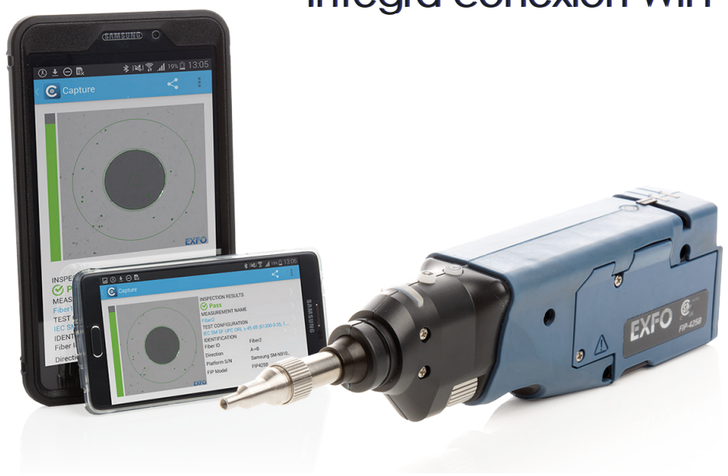
FIB-430B-APC: *Sonda inspección digital x3 PASA/FALLA, Autocentrado Y Autoenfoque APC*

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

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

Google Play

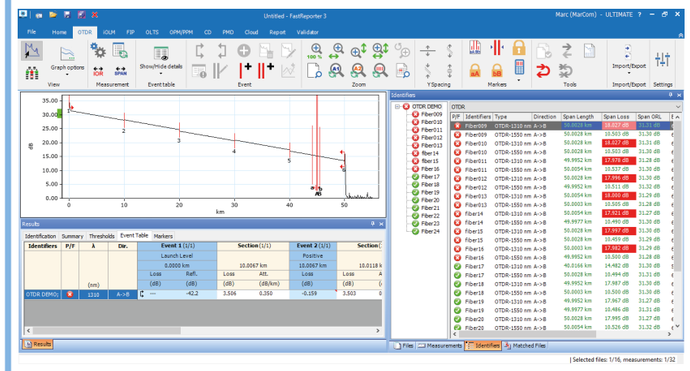
características

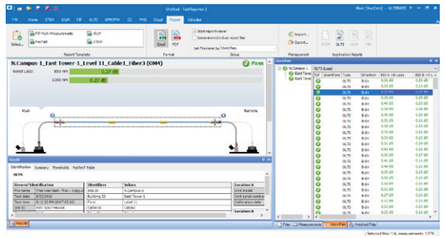
	Semi-automated FIP-425B	Fully automated FIP-435B
Three magnification levels	√	√
Image capture	√	√
Five-megapixel CMOS capturing device	√	√
Automatic fiber image-centering function	√	√
Automatic focus adjustment	X	√
On-board pass/fail analysis	√ a	√ a
Pass/fail LED indicator	√	√
WiFi Connectivity	√	√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

fibercom PRODUCTS
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

Fast Reporter 3 Software eficiente de tratamiento de datos





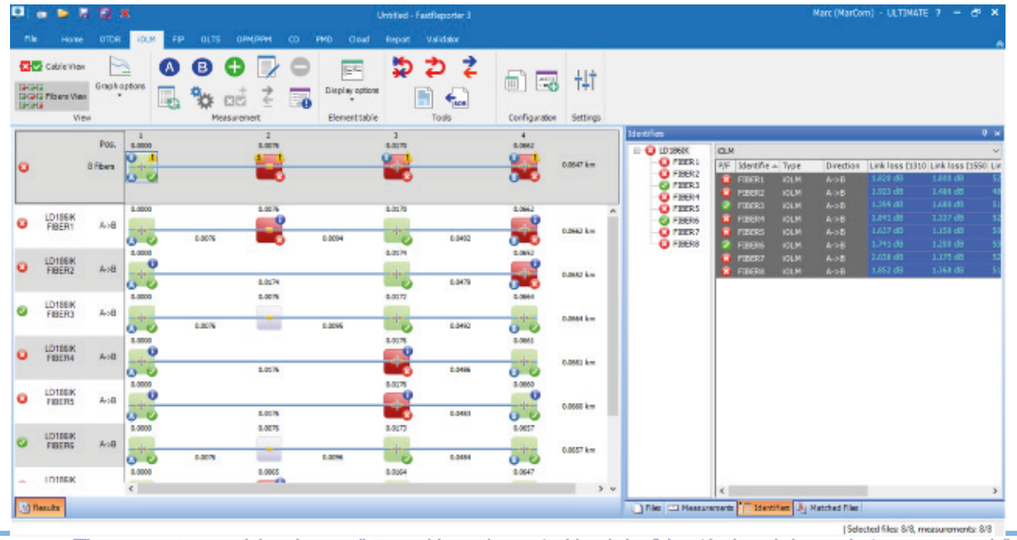
EXFO OFFICIAL PARTNER

FastReporter

- Interfaz gráfica de usuario intuitiva (GUI)
- Plantillas en vivo para pruebas de OTDR
- Potente procesamiento por grupos de archivos
- Análisis bidireccional de grupos de archivos iOLM y OTDR
- Herramienta automática para la localización de medidas duplicadas
- Informes de campo en el propio equipo (FTB-1, FTB-2, FTB-2 Pro)
- Informes de medidas en bucle de OTDR y iOLM
- Integrado dentro de EXFO Connect y TestFlow
- Validación automática de resultados
- Licencias basadas en usuario
- Saca mayor rentabilidad a FastReporter 3 con una cuenta de TestFlow
- Gestión de trabajos centralizada basada en la nube
- Validación completa y automatizada de los resultados
- Informe de resultados de trabajo con plantillas personalizadas
- Grandes posibilidades en el tratamiento posterior de los resultados
- Subida automática a la nube de las medidas
- Almacenamiento y visualización de los resultados

Aplicaciones:

- ☑ Creación de informes de inspección de conectores.
- ☑ Creación de informes con todo tipo de medidas:
  - iOLM
  - OTDR
  - ORL
  - Atenuación
  - PMD
  - Dispersión cromática



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

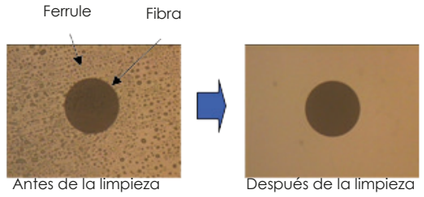
tienda.fibercom.es
+34 976 402 021 info@fibercom.es

One Click Cleaner

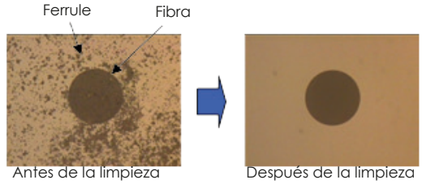
Familia de limpiadores de conectores y hembras

- 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



LIMPIEZA DE POLVO



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

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

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 · JETTING · BRADY · Komshine · TAWA · OPTRAL · PRYSMIAN · Draka · HERRMAN · Fujikura · Polywater · Top Cable · MILLER · 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.25