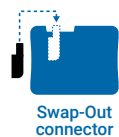


MaxTester 730D OTDR para redes PON y metropolitanas

OPTIMIZADO PARA DESPLIEGUES DE FIBRA FTTx/MDU Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS, ADECUADO PARA ÁREAS MÉDICAS



- OTDR dedicado de gama básica con todas las funciones y un diseño inspirado en las tabletas, adecuado para metro y optimizado para realizar pruebas a través de divisores ópticos, para una caracterización y resolución de problemas de FTTH de extremo a extremo sin interrupciones.



CARACTERÍSTICAS

Diseño robusto, práctico y ligero, inspirado en las tabletas, pensado para exteriores planta

Pantalla táctil de 7 pulgadas, mejorada para exteriores, la más grande del mercado portátil industria

12 horas de autonomía

Rango dinámico de hasta 39 dB para distancias punto a punto (P2P) de hasta 132 km

Zonas muertas cortas: zona muerta del evento (EDZ) 0,5 m, atenuación zona muerta (ADZ) 2,2 m, zona muerta PON 30 m

Pruebas en servicio de FTTx a 1650 nm con conexión en línea opcional medidor de potencia GPON/XGS-PON

Conector intercambiable, sustituible siempre que sea necesario para un rendimiento óptimo a lo largo del tiempo sin costes de servicio ni tiempos de inactividad innecesarios

Compatible con iOLM: múltiples adquisiciones con un solo toque, con resultados claros de «apto/no apto» presentados en un formato visual sencillo

Generación de informes en PDF y posprocesamiento integrados líderes en el sector, incluidos para todos los usuarios

APLICACIONES

Pruebas FTTx/PON a través de divisores (hasta 1x128)

Activación de servicios FTTx: GPON, EPON, XGS-PON, 10GE EPON

Pruebas de red de acceso (P2P)

Pruebas de enlaces metropolitanos (P2P)

Solución de problemas de fibra en directo

LAN óptica pasiva (POL)

PRODUCTOS Y ACCESORIOS RELACIONADOS



Inspeccionador de fibra FIP-400B (Wi-Fi o USB)



Funda protectora blanda SPSB



Conector de intercambio

FastReporter

Software avanzado de posprocesamiento de datos

EL OTDR PORTÁTIL... CON UN RENDIMIENTO PROBADO

La serie MaxTester 700D se basa en la probada plataforma OTDR MaxTester, inspirada en las tabletas, ligera y resistente. La conocida pantalla táctil de 7 pulgadas, optimizada para exteriores, sigue ofreciendo una experiencia de usuario sin precedentes, y su interfaz gráfica de usuario intuitiva, similar a la de Windows, garantiza un rápido aprendizaje. El entorno OTDR ofrece funciones basadas en iconos, arranque instantáneo, localizadores automáticos de macrocurvas, así como modos automáticos y en tiempo real mejorados.

La serie MaxTester 700D es una línea de OTDR auténticos de alto rendimiento del fabricante líder mundial. Ofrece la calidad y precisión probadas de los OTDR de EXFO, junto con el mejor rendimiento óptico para obtener resultados correctos a la primera, en todo momento.

La increíble autonomía de 12 horas de la batería nunca defraudará a un técnico, y las opciones de hardware «plug-and-play», como el VFL, el medidor de potencia y las herramientas USB, facilitan el trabajo de cualquier técnico.

Lo más importante es que la serie MaxTester 700D incluye el mapeador de enlaces ópticos inteligente (iOLM), una aplicación inteligente basada en OTDR. Este software avanzado convierte incluso el análisis de trazas más complejo en una tarea sencilla con un solo toque tarea.

En definitiva, la serie MaxTester 700D es lo suficientemente pequeña como para caber en la mano y lo suficientemente grande como para satisfacer todas sus necesidades.

PROTEJA SU INVERSIÓN CONTRA EL ROBO

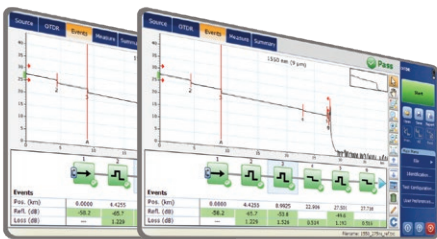
Los instrumentos protegidos no tienen valor en el mercado negro, lo que los hace totalmente poco atractivos para los ladrones. Con nuestra opción de gestión de seguridad, los administradores pueden definir y cargar un perfil de seguridad a prueba de manipulaciones en el MaxTester, mostrando un mensaje de propiedad en la pantalla de inicio y protegiéndolo con una contraseña de usuario (permanente o renovable).



¿BUSCA UN MAPEO BASADO EN ICONOS?

Vista lineal (incluida en todos los OTDR de EXFO)

Disponible en nuestros OTDR desde 2006, la vista lineal simplifica la interpretación de una traza de OTDR al mostrar iconos de forma lineal para cada longitud de onda. Esta vista convierte los puntos de datos del gráfico obtenidos de una traza tradicional de pulso único en iconos reflectantes o no reflectantes. Con los umbrales de aprobado/suspense aplicados, resulta más fácil localizar fallos en su enlace.



Esta vista lineal mejorada le ofrece la flexibilidad de mostrar tanto el gráfico del OTDR como su vista lineal sin tener que alternar entre ambos para analizar su enlace de fibra.

Aunque esta vista lineal simplifica la interpretación OTDR de una única traza de ancho de pulso, el usuario aún debe configurar los parámetros OTDR. Además, a menudo es necesario realizar múltiples trazas para caracterizar completamente los enlaces de fibra. Consulte la sección siguiente para obtener más información sobre cómo el iOLM puede realizar esto automáticamente y con mayor precisión resultados.

CONECTOR DE INTERCAMBIO

La serie de OTDR MaxTester 700D incluye un conector intercambiable que se puede cambiar fácilmente, según sea necesario, sin tener que enviar la unidad de prueba a un centro de servicio. Esto garantiza un rendimiento óptico a lo largo del tiempo sin costes de mantenimiento ni tiempos de inactividad innecesarios. El estado del conector óptico del OTDR se puede comprobar con una herramienta de diagnóstico integrada para sustituir el conector solo cuando sea necesario.

Mantenga un rendimiento óptico óptimo, sin tiempos de inactividad.

Los conectores desgastados afectan el rendimiento óptico y pueden ser la causa de imprecisiones. Reemplace los conectores directamente en el lugar de instalación, sin necesidad de devolver la unidad al fabricante ni gastar dinero en reparaciones.

Mantenga su plan de calibración al día.

La fecha de calibración sigue siendo válida, incluso después de cambiar el conector. No es necesario calibrar la unidad antes de lo previsto.

Sustitúyalos solo cuando sea necesario.

El comprobador de estado del conector incorporado proporciona un diagnóstico del puerto óptico, que permite reemplazar los conectores desgastados en el campo, solo cuando sea necesario.



Las pruebas OTDR conllevan una serie de retos...



RASTROS OTDR INCORRECTOS



INCONTABLES RASTROS PARA ANALIZAR



REPETIR TRABAJOS



CAPACITACIÓN COMPLEJA

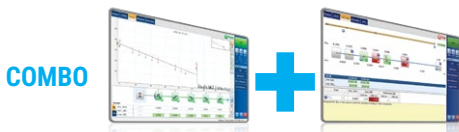
En respuesta a estos retos, EXFO ha desarrollado una forma mejor de probar la fibra óptica: El iOLM es una aplicación basada en OTDR diseñada para simplificar las pruebas OTDR al eliminar la necesidad de configurar parámetros y/o analizar e interpretar múltiples trazas OTDR complejas. Sus algoritmos avanzados definen dinámicamente los parámetros de prueba, así como el número de adquisiciones que mejor se adapta a la red sometida a prueba. Al correlacionar anchos de pulso múltiples en múltiples longitudes de onda, el iOLM localiza e identifica fallos con la máxima resolución, todo ello con solo pulsar un botón.

¿Cómo funciona?



Convierte las pruebas OTDR tradicionales en resultados claros, automatizados y correctos a la primera para técnicos de cualquier nivel de habilidad.

Tres formas de beneficiarse del iOLM



COMBO

Ejecute tanto las aplicaciones iOLM como OTDR (código Oi)



ACTUALIZACIÓN

Agregue la opción de software iOLM a su unidad compatible con iOLM, incluso mientras está in campo



SOLO iOLM

Solicite una unidad solo con la aplicación iOLM

Características de iOLM: paquete económico y opciones

Además de las funciones estándar de iOLM, puede seleccionar funciones adicionales como parte de los paquetes **Advanced** o como opciones independientes. Consulte la [hoja de especificaciones de iOLM](#) para obtener la descripción completa y más reciente de estas funciones.

iOLM Standard

- Adquisición dinámica multipulso y multionda
- Análisis y diagnóstico inteligente de trazas
- Vista de enlace único y tabla de eventos
- Generación de trazas SOR
- Archivo iOLM único por enlace para facilitar la generación de informes
- Caracterización de PON desequilibrada/cónica y solución de problemas
- **Optimode**: eventos cercanos de enlace corto, enlace corto rápido, rango medio rápido

iOLM Advanced (iADV)^a

- OTDR en tiempo real
- Editor de pulsos y longitudes de onda SOR
- Vista de trazas SOR
- Elementos personalizados
- Edición avanzada de enlaces y reanálisis
- Caracterización del divisor 2:N
- **Optimode**: Solución de problemas con SFP^b, certificación de última milla

iLOOP^a

- Bucle de retorno iOLM (uni- o bidireccional)
- Análisis bidireccional automatizado iOLM sobre TestFlow^{b,c}

iCERT^a

- Opción de certificación de cableado

a. Requiere habilitar el estándar iOLM.

b. Solo monomodo, configuración sin divisor.

c. Requiere suscripción a TestFlow.

CONSIGUE TODAS LAS FUNCIONES AVANZADAS DE FORMA GRATUITA

FastReporter es una solución consolidada de gestión y postprocesamiento de datos diseñada para mejorar la calidad de los resultados, así como la productividad en auditorías e informes.

Descargue la última versión de FastReporter, inicie la aplicación y cree su cuenta de EXFO Exchange para obtener toda la gama de funciones, sin coste alguno. EXFO Exchange automatiza y optimiza los flujos de trabajo, la resolución de problemas, las pruebas de campo y la generación de informes dentro de una plataforma de software colaborativa y segura para cada paso del despliegue de la red.

CARACTERÍSTICAS	FastReporter (versión 3)	
	Básico	Completa (ahora gratis con una cuenta de EXFO Exchange)
Número de archivos	Hasta 24 resultados	Ilimitado
Tipo de medición	OTDR, iOLM, FIP, OLTS, OPM, CD, PMD	
Visor de resultados	•	•
Informes – Básicos (PDF)	•	•
Informes – Avanzados (Excel, PDF, personalizados)		•
Análisis básico – Bidireccional (OTDR e iOLM)	•	•
Edición avanzada		•
Validación automatizada y corrección de resultados		•
Gestión de trabajos y edición de identificación	Un solo archivo	Procesamiento por lotes
Cientos de funciones adicionales		•

Comparación entre la versión básica y la versión completa de FastReporter (versión 3).

OPCIONES ÓPTICAS PLUG-AND-PLAY

El MaxTester cuenta con opciones ópticas «plug-and-play» que se pueden adquirir cuando las necesite: en el momento del pedido o más adelante. En cualquier caso, la instalación es muy sencilla y puede realizarla el usuario sin necesidad de actualizar el software.

Medidor de potencia óptica

El medidor de potencia de alto nivel de EXFO (GeX) puede medir hasta 27 dBm, el más alto del sector. Esto es esencial para redes híbridas de fibra y coaxial (HFC) o señales de alta potencia. Si se utiliza con una fuente de luz compatible con auto-lambda/conmutación automática, el medidor de potencia se sincroniza automáticamente en la misma longitud de onda, evitando así cualquier riesgo de medición incorrecta.

Localizador visual de fallos (VFL)

El localizador visual de fallos (VFL) plug-and-play identifica fácilmente roturas, dobleces, conectores defectuosos y empalmes, además de otras causas de pérdida de señal. Una herramienta básica, pero esencial, para la resolución de problemas debería formar parte de la caja de herramientas de todo técnico de campo. El VFL localiza y detecta visualmente fallas a distancias de hasta 5 km mediante la creación de un brillo rojo intenso en la ubicación exacta de la falla (disponible solo con el medidor de potencia óptica).

INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE CONECTORES DE FIBRA – EL PRIMER PASO ESENCIAL ANTES DE CUALQUIER PRUEBA CON OTDR

Dedicar tiempo a inspeccionar adecuadamente un conector de fibra óptica con un endoscopio de inspección de fibra EXFO puede evitar que surjan una serie de problemas más adelante, lo que le ahorrará tiempo, dinero y molestias. Además, el uso de una solución totalmente automatizada con funciones de enfoque automático convertirá esta fase crítica de inspección en un proceso rápido y sin complicaciones de un solo paso.

¿Sabía que el conector de su OTDR/iOLM también es fundamental?

La presencia de un conector sucio en un puerto OTDR o en un cable de lanzamiento puede afectar negativamente a los resultados de la prueba e incluso causar daños permanentes durante el acoplamiento. Por lo tanto, es fundamental inspeccionar regularmente estos conectores para garantizar que estén libres de cualquier contaminación. Hacer de la inspección el primer paso es una práctica recomendada de eficacia probada que maximizará el rendimiento de su OTDR y su eficiencia.



CARACTERÍSTICAS	CABLE USB FIP-430B	INALÁMBRICO FIP-435B	AUTÓNOMO FIP-500
Captura de imágenes	•	•	•
Dispositivo de captura CMOS de cinco megapíxeles	•	•	•
Función automática de centrado de imagen de fibra y ajuste de enfoque	•	•	•
Ajuste automático del enfoque de la imagen de la fibra	•	•	•
Análisis de aprobado/suspenseo integrado	•	•	•
Indicador LED de aprobado/reprobado	•	•	•
Conectividad USB a una plataforma EXFO o PC	•	•	
Conectividad inalámbrica a una plataforma EXFO o PC		•	
Conectividad inalámbrica a un smartphone		•	•
Inspección semiautomática multifibra/MPO	•	•	
Inspección multifibra/MPO totalmente automatizada			•
Pantalla táctil integrada y almacenamiento de datos			•
SmarTips con umbrales automatizados y mecanismo de conexión rápida			•

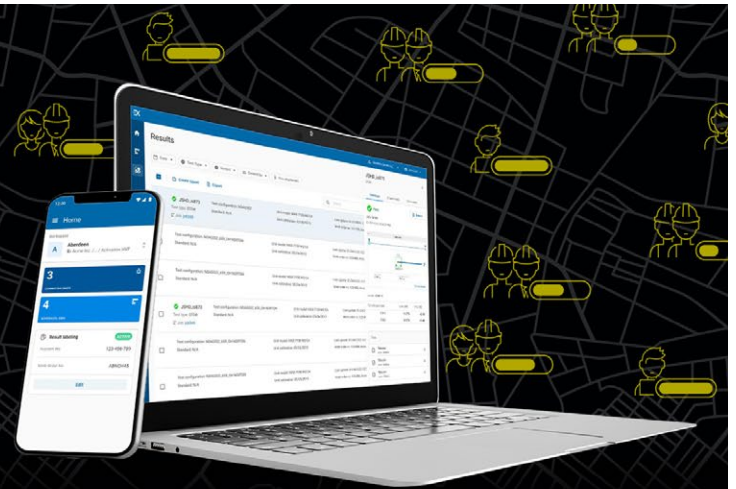
Para obtener más información, visite www.EXFO.com/fiberinspection.



COMPARTA LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS. AUMENTE EL CUMPLIMIENTO. EXPLOTA LOS DATOS.

Solución alojada en la nube para compartir los resultados de las pruebas y garantizar el cumplimiento.

Combinada con los equipos de prueba líderes de EXFO, EXFO Exchange impulsa todo un ecosistema, al tiempo que se integra perfectamente con los procesos operativos existentes.



PRINCIPALES VENTAJAS



Automatice la gestión de los resultados de las pruebas



Aumente el cumplimiento y la eficiencia



Refuerce la colaboración y la visibilidad



Acceda a informes exhaustivos



Explota los datos para ver lo que realmente cuenta

FÁCIL CONFIGURACIÓN EN TRES PASOS

1

Cree su cuenta EXFO Exchange gratuita

Comience su viaje creando una cuenta EXFO Exchange. Crear su cuenta es rápido y sencillo.



2

Instale la aplicación móvil

Descargue la aplicación EXFO Exchange para permitir que los datos de prueba de los dispositivos EXFO compatibles se carguen de forma segura en la nube (de forma gratuita).



Para los usuarios de MaxTester y FTB, instale la aplicación nativa.



3

Ahorre tiempo y aumente la eficiencia

Una vez creada su cuenta, instalada la aplicación móvil y emparejada con dispositivos EXFO compatibles, todos los resultados de las pruebas se enviarán a la nube. En la aplicación web, verá los resultados de las pruebas de campo de todos los probadores invitados.



Inicio >

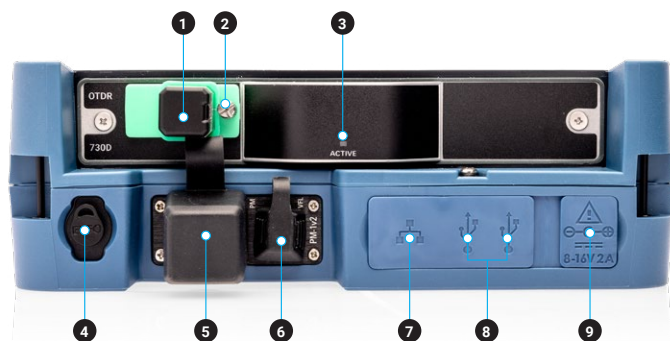


UTILIDADES DE SOFTWARE

Actualización de software	Asegúrese de que su MaxTester esté actualizado con el software más reciente.
Configuración VNC	La utilidad Virtual Network Computing (VNC) permite a los técnicos controlar fácilmente la unidad de forma remota a través de un ordenador o portátil.
Transferencia de datos	Transfiere todos tus resultados de pruebas diarios de forma rápida y sencilla.
Documentación centralizada	Acceso instantáneo a las guías de usuario y otros documentos relevantes.
Lector de PDF	Visualice sus informes en formato PDF.
Compartir archivos por Bluetooth	Comparte archivos entre tu MaxTester y cualquier dispositivo con Bluetooth.
Conexión Wi-Fi	Interfaz de inspección Wi-Fi FIP. Carga de resultados de pruebas.
Osciloscopio de inspección	Osciloscopio USB o Wi-Fi para inspeccionar y analizar conectores.
Servidor FTP	Intercambio de archivos a través de Wi-Fi con una aplicación FTP en un smartphone para facilitar el intercambio de archivos desde el terreno.
Gestión de la seguridad	Perfil de seguridad a prueba de manipulaciones con contraseña de usuario (permanente o renovable) y mensaje de propiedad personalizado.

DISEÑO PARA LA EFICIENCIA

- 1 Puerto OTDR monomodo
- 2 Tornillo de conexión extraíble
- 3 Indicador LED de prueba
- 4 Lápiz óptico
- 5 Medidor de potencia
- 6 Localizador visual de fallos
- 7 Puerto Ethernet de 10/100 Mbit/s
- 8 Dos puertos USB 2.0
- 9 Adaptador de CA
- 10 Aplicación de inicio/interruptor y captura de pantalla (mantener pulsado)
- 11 Encendido/apagado/modo de espera
- 12 LED de estado de la batería
- 13 Wi-Fi/Bluetooth integrados
- 14 Soporte



ESPECIFICACIONES^a

ESPECIFICACIONES	
Pantalla	7 in (178 mm) outdoor-enhanced touchscreen, TFT of 800 × 480
Interfaces	Dos puertos USB 2.0 LAN RJ45 de 10/100 Mbit/s
Almacenamiento	2 GB de memoria interna (20 000 trazas OTDR, típicas)
Baterías	Batería recargable de polímero de litio 12 horas de funcionamiento según Telcordia (Bellcore) TR-NWT-001138
Alimentación	Fuente de alimentación Adaptador CA/CC, entrada 100-240 VCA, 50-60 Hz
Longitud de onda (nm) ^b	1310 ± 20/1550 ± 20/1625 ± 10/1650 ± 15
Longitud de onda activa (nm)	1650 Aislamiento: 50 dB de 1265 nm a 1617 nm
Rango dinámico (dB) ^c	39/39/39/39
Zona muerta de eventos (m) ^d	0.5
Zona muerta de atenuación (m) ^d	2.2
Zona muerta PON (m) ^e	30
Rango de distancia (km)	0,1 a 400
Ancho de pulso (ns)	3 a 20 000
Linealidad (dB/dB)	±0,03
Umbral de pérdida (dB)	0.01
Resolución de pérdida (dB)	0.001
Resolución de muestreo (m)	0,04 a 10
Puntos de muestreo	Hasta 256 000
Incertidumbre de distancia (m) ^f	±(0.75 + 0.0025 % × distancia + resolución de muestreo)
Tiempo de medición	Definido por el usuario
Precisión de la reflectancia (dB) ^b	±2
Actualización típica en tiempo real (Hz)	4

COMPROBADOR DE POTENCIA EN LÍNEA^{b, g, h}

Rango de potencia (dBm)	-60 a 23
Incertidumbre de potencia (dB) ^{i, j}	±0,5
Longitudes de onda calibradas (nm)	1310, 1490, 1550, 1625, 1650
Longitudes de onda seleccionables (nm)	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1577, 1590, 1610, 1625, 1650
Detección de tono	270 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 2 kHz

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (medidor de potencia PON en línea con OPM2 opcional)^{b, h}

Rango de potencia (dBm)	-60 a 23
Medidor de potencia PON (nm)	Dos canales: 1490/1550 y 1490/1577
Incertidumbre de potencia (dB) ^{i, j}	±0,5
Longitudes de onda calibradas (nm)	1310, 1490, 1550, 1625, 1650
Longitudes de onda seleccionables (nm)	1310, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650, 1490/1550, 1490/1577

a. Todas las especificaciones son válidas a 23 °C ± 2 °C con un conector FC/APC, salvo que se indique lo contrario.

b. Típico.

c. Rango dinámico típico con el pulso más largo y promedio de tres minutos a SNR = 1.

d. Típico, para una reflectancia de -55 dB, utilizando un pulso de 3 ns.

e. FJT no reflectante, divisor no reflectante, pérdida de 13 dB, pulso de 50 ns, valor típico a 1550 nm.

f. No incluye la incertidumbre debida al índice de la fibra.

g. No disponible cuando se selecciona OPM2.

h. Especificaciones válidas cuando el OTDR no está en funcionamiento o en modo inactivo.

i. A longitudes de onda calibradas.

j. Requiere un conector de entrada en buen estado.

FUENTE

Potencia de salida (dBm) ^a	-3
Modulación	CW, 270 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 2 kHz

ESPECIFICACIONES GENERALES

Tamaño (alto × ancho × profundidad)	166 mm × 200 mm × 68 mm (6 9/16 in × 7 7/8 in × 2 3/4 in)
Peso (con batería)	1,5 kg (3,3 lb)
Temperatura Funcionamiento Almacenamiento	De -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F) De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F) ^b
Humedad relativa	De 0 % a 95 % sin condensación
Garantía (año)	1

ESPECIFICACIONES DEL MEDIDOR DE POTENCIA INTEGRADO (GeX) (opcional)^c

Longitudes de onda calibradas (nm)	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650
Longitudes de onda seleccionables (nm)	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650
Rango de potencia (dBm) ^d	27 a -50
Incertidumbre (%) ^e	±5 % ± 10 nW
Resolución de pantalla (dB)	0,01 = máx. a -40 dBm 0,1 = -40 dBm a -50 dBm
Rango de anulación automática de offset ^{d,f}	Potencia máxima a -30 dBm
Detección de tonos (Hz)	270/330/1000/2000

LOCALIZADOR VISUAL DE FALLOS (VFL) (opcional)

Láser, 650 nm ± 10 nm
CW/Modulado 1 Hz
P _{out} típico en 62,5/125 μm: > -1,5 dBm (0,7 mW)
Seguridad láser: Clase 2

SEGURIDAD DEL LÁSER (cumple con la norma FDA 1040.10 y la norma IEC 60825-1:2014)

Con VFL:

**LASER
2**

Sin VFL:

**ACCESORIOS (opcionales)**

GP-10-061	Funda de transporte blanda	GP-2209	Batería de repuesto
GP-10-072	Estuche de transporte semirrígido	GP-2240	Guante utilitario
GP-10-100	Maletín de transporte rígido	GP-2242	Correa de mano de recambio
GP-1008	Adaptador de VFL (2,50 mm a 1,25 mm)	GP-2243	Adaptador de CA/CC de repuesto (especificar el cable de alimentación del país)
GP-2155	Mochila de mano	GP-3115	Soporte
GP-2205	Adaptador de carga de batería de vehículo de CC (12 V)	GP-3207	Conector de recambio APC Swap-Out
GP-2208	Lápis óptico de repuesto	GP-3208	Conector de recambio UPC Swap-Out

a. La potencia de salida típica se indica a 1550 nm.

b. De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F) con la batería.

c. A 23 °C ± 1 °C, 1550 nm y conector FC. Con los módulos en modo inactivo. Funcionamiento con batería tras 20 minutos de calentamiento.

d. Típico.

e. En condiciones de calibración.

f. Para ±0,05 dB, de 10 °C a 30 °C.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

MAX-730D-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

Configuración óptica

SM1 = SM OTDR, 1310/1550 nm
 SM3 = OTDR SM, 1310/1550/1625 nm
 SM7 = OTDR SM, 1650 nm en vivo
 SM8 = OTDR SM, 1310/1550 nm y 1650 nm, e
 o en tiempo real en un solo puerto

Software base

OTDR = Solo permite la aplicación OTDR
 iOLM = Habilita solo la aplicación iOLM
 Oi = Habilita las aplicaciones OTDR e iOLM

Conector

EA-EUI-28 = APC/DIN 47256
 EA-EUI-89 = Clave estrecha APC/FC
 EA-EUI-91 = APC/SC
 EA-EUI-95 = APC/E-2000
 EA-EUI-98 = APC/LC
 Conectores EI = Véase la sección siguiente

Opción OPM

00 = Sin opción OPM2
 OPM2 = Modo medidor de potencia PON en línea (banda dual)^a

Paquete de software iOLM^b

00 = iOLM Estándar
 iADV = iOLM Avanzado

Opción de software

00 = Sin opción de software adicional
 iLOOP = Modo de bucle cerrado de iOLM^b
 iCERT = Certificación de nivel 2 de iOLM^b
 PSWRD = Opción de gestión de seguridad

Medidor de potencia

00 = Sin medidor de potencia
 VFL = Localizador visual de fallos (650 nm)
 PM2X = Medidor de potencia; detector GeX
 VPM2X = VFL y medidor de potencia; detector GeX

Wi-Fi y Bluetooth

00 = Sin componentes de RF
 RF = Con capacidad de RF (Wi-Fi y Bluetooth)^{c,d}

Puntas adicionales para el FIP-400B^e

Puntas para mamparo
 FIPT-400-LC-SQ = Punta LC para adaptadores de mamparo^f
 FIPT-400-LC-APC = Punta LC/APC para adaptador de pasamuros^g
 FIPT-400-SC-APC = Punta SC APC para adaptador de mamparo^g

Conectores para cables de conexión^h

FIPT-400-U12M = Conector universal para cable de conexión con
 férulas de 1,25 mm^f
 FIPT-400-U12MA = Conector universal para cables de conexión con
 férulas de 1,25 mm APC^h
 FIPT-400-U25M = Conector universal para cables de conexión con
 férulas de 2,5 mm^f
 FIPT-400-U25MA = Conector universal para cables de conexión con
 férulas de 2,5 mm APC^g

Puntas base

APC = Incluye FIPT-400-U25MA y FIPT-400-SC-APC
 UPC = Incluye FIPT-400-U25M y FIPT-400-FC-SC

Modelo de endoscopio de inspecciónⁱ

00 = Sin sonda de inspección
 FP430B = Sonda de inspección por vídeo digital con análisis automatizado
 Enfoque automático
 Análisis automatizado de aprobado/rechazado
 Triple aumento
 Centrado automático
 FP435B = Sonda de inspección por vídeo digital con análisis inalámbrico^d
 Enfoque automático
 Análisis automático de aprobado/rechazado
 Triple aumento
 Centrado automático

Adaptador del conector del medidor de potencia

FOA-22 = FC/PC, FC/SPC, FC/UPC, FC/APC
 FOA-32 = ST: ST/PC, ST/SPC, ST/UPC
 FOA-54B = SC: SC/PC, SC/SPC, SC/UPC, SC/APC
 FOA-96B = E-2000/APC
 FOA-98 = LC
 FOA-99 = MU

Ejemplo: MAX-730D-SM8-OI-EA-EUI-91-OPM2-iADV-VPM2X-FOA-54B

- a. Disponible con los modelos SM7 y SM8.
 b. Consulte [la hoja de especificaciones de iOLM](#) para obtener la descripción completa y más reciente de estos paquetes de valor. Solo disponible si se selecciona la opción de software base iOLM u Oi.
 c. No disponible en China.
 d. Incluido con las opciones del osciloscopio FP435B.
 e. Esta lista representa una selección de puntas de inspección de fibra que cubre los conectores y aplicaciones más comunes, pero no refleja todas las puntas disponibles. EXFO ofrece una amplia gama de puntas de inspección, adaptadores de pasamuros y kits para cubrir muchos más tipos de conectores y diferentes aplicaciones. Póngase en contacto con su representante de ventas local de EXFO o visite www.EXFO.com/FIPtips para obtener más información.

- f. Incluido cuando se seleccionan puntas de base UPC.
 g. Incluido cuando se seleccionan puntas con base APC.
 h. Incluye un adaptador de pasamuros para la inspección de cables de conexión.
 i. Incluye el software ConnectorMax2.

CONECTORES EI



Para maximizar el rendimiento de su OTDR, EXFO recomienda utilizar conectores APC en el puerto monomodo. Estos conectores generan una menor reflectancia, que es un parámetro crítico que afecta al rendimiento, especialmente en zonas muertas. Los conectores APC ofrecen un mejor rendimiento que los conectores UPC, lo que mejora la eficiencia de las pruebas.

Nota: También hay disponibles conectores UPC. Simplemente sustituya EA-XX por EI-XX en el número de referencia del pedido. Conector adicional disponible: EI-EUI-90 (UPC/ST).

Sede central de EXFO Tel. +1 418 683-0211 Tel. gratuito +1 800 663-3936 (EE. UU. y Canadá)

EXFO atiende a más de 2000 clientes en más de 100 países. Para buscar los datos de contacto de su oficina local, visite www.EXFO.com/es/contacto.

Para consultar la información más reciente sobre las marcas patentadas, visite www.EXFO.com/patent. EXFO cuenta con la certificación ISO 9001 y avala la calidad de estos productos. EXFO ha puesto todo su empeño en asegurarse de que la información que se incluye en esta hoja de especificaciones es correcta. Sin embargo, no nos hacemos responsables de cualquier error y omisión, y nos reservamos el derecho de modificar el diseño de los productos, sus características o los productos en sí en cualquier momento y sin compromiso. Las unidades de medida que se utilizan en este documento siguen los estándares y las prácticas del SI. Además, todos los productos fabricados por EXFO cumplen con la Directiva sobre Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) de la Unión Europea. Para obtener más información, visite www.EXFO.com/recycle. Póngase en contacto con EXFO para obtener más información acerca de precios o disponibilidad, o para conseguir el número de teléfono de su distribuidor local de EXFO.

Para consultar la versión más reciente de esta hoja de especificaciones, diríjase www.EXFO.com/es/recursos/documentacion-tecnica.

En caso de que existieran discrepancias, la versión web prevalece sobre cualquier documento impreso.