

FIP-200 Connector Checker™ (Comprobador de conectores)



COMPATIBLE CON
EXchange

CREADO PARA LA ACTIVACIÓN DE FIBRA HASTA EL HOGAR

- Compacto, intuitivo, con umbrales de aprobación/falla adaptados y gestión de trabajos alojada en la nube para garantizar el cumplimiento y la activación sin errores en un solo clic.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseño sencillo y fácil de usar
- Funcionamiento con un solo botón para el encendido y la captura
- Clasificación de cinco barras (luces LED) para evaluar rápidamente la limpieza del conector
- Umbrales de aprobación/falla visualmente claros y adaptados al contexto de la fibra para el hogar
- Cabezal de largo alcance para acceder fácilmente a paneles y armarios densos
- Variación de puntas disponibles para los terminales de fibra FTTH más comunes
- Diseño de conexión rápida: clic de un cuarto de vuelta para cambiar de una punta a otra
- Cabezal de corto alcance para una inspección SC rentable
- Funcionamiento autónomo, puede utilizarse por sí solo sin teléfono móvil
- Pruebe todo el día sin interrupción:
 - Batería de larga duración
 - Almacenamiento local de los resultados de las pruebas
- Gestión de trabajos e informes alojados en la nube a través de EXFO Exchange™ para garantizar el cumplimiento de los técnicos
- Resistente y diseñado para el trabajo de campo

APLICACIONES

- Fibra hasta el hogar (FTTH)
- Activación del servicio

PRODUCTOS RELACIONADOS



Kits de limpieza

ACTIVACIÓN DE BANDA ANCHA SIN PROBLEMAS EN UN CLIC

El FIP-200 se basa en la experiencia de confianza de EXFO en la inspección de fibra con características líderes:

- Técnica de iluminación mejorada basada en dos LED
- LED azules (luz de 460 nm) para un mejor contraste
- Sistema óptico de estado sólido. Sin piezas móviles para una mayor fiabilidad.
- CPU de doble núcleo, para una adquisición, análisis y tiempo de arranque más rápidos

REPLETO DE FUNCIONES INNOVADORAS



Súper fácil de usar

Con un solo botón para encenderlo y capturar imágenes, el FIP-200 funciona en cualquier lugar, incluso en la oscuridad o boca abajo. Basta con fijarlo a un conector, pulsar el botón y obtener el resultado. No necesita ajustes ni configuraciones.



Diseñado específicamente

Umbral de aprobación/falla adaptados a la activación de banda ancha, con una clasificación de 5 barras para evaluar la limpieza del conector y evitar manipulaciones innecesarias del mismo.



Cumplimiento a través de la conectividad

Garantice el cumplimiento en todos los equipos y simplifique la generación de informes mediante las funciones de gestión de datos de prueba y trabajos alojados en la nube de EXFO Exchange.



Modo autónomo

El FIP-200 también puede funcionar de forma autónoma, sin necesidad de teléfono para las funciones básicas.



Fácil de transportar

Diseño optimizado para los técnicos de campo, con la robustez comprobada de EXFO.

¿Sabía que?

Los conectores sucios o dañados siguen siendo la causa número 1 de cortes de red en todo el mundo.

La inspección es vital para garantizar la fiabilidad del servicio. Hágalo en un clic con el FIP-200.



Mayor alcance

Con el cabezal óptico de largo alcance disponible, puede acceder a paneles densos sin perturbar las fibras adyacentes.



Actualizaciones de software en tiempo real

Actualizaciones de software sencillas a través de Wi-Fi.



Puntas de conexión rápida

Gracias al cabezal óptico de largo alcance, intercambie las puntas con un clic de un cuarto de vuelta para pasar rápidamente de un punto de prueba a otro.

REGISTRE SUS PUNTOS DE PRUEBA

Para realizar un seguimiento de los diferentes puntos de prueba necesarios en el trabajo, los resultados de la inspección se pueden subir a EXFO Exchange, con la marca de tiempo y geolocalización.



PRUEBE TODO EL DÍA CON UNA BATERÍA DE LARGA DURACIÓN Y AMPLIA MEMORIA



Batería de larga duración

El FIP-200 funciona con una batería recargable de polímero de litio que puede proporcionar varios días de uso sin necesidad de recarga.



Gran capacidad de almacenamiento

Con una memoria interna que puede guardar hasta 100 resultados de pruebas, no es necesario parar y descargar los resultados. Esta operación puede realizarse al final de la instalación la instalación.

Estas características, junto con un mango ergonómico, ayudan a los técnicos a completar su trabajo sin interrupciones.

RENTABILIDAD DE LA INVERSIÓN

El comprobador de conectores FIP-200 está diseñado para que la inspección de la fibra sea un proceso fluido para los técnicos instaladores de fibra, mejorando la calidad de la red y evitando las visitas de servicio recurrentes, logrando que el equipo se amortice rápidamente.



Sin necesidad de capacitación

La inspección totalmente automatizada con un solo botón, combinada con una clasificación visual, facilita que cualquier técnico saque el máximo partido del FIP-200, sin necesidad de formación.



Mayor tasa de éxito inicial

Está demostrado que la comprobación de los conectores durante la activación del servicio FTTH se traduce en una mayor tasa de éxito a la primera, lo que reduce la necesidad de repetir el trabajo y de realizar visitas adicionales.



Resultados en segundos

Con un tiempo de inspección de extremo a extremo inferior a 10 segundos, los técnicos no se retrasan al comprobar los conectores.



Garantía

El equipo cuenta con una garantía de 1 año y la durabilidad comprobada de EXFO.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 1 Puntas intercambiables
- 2 Cabezal óptico de largo alcance
- 3 LED de evaluación de 5 barras
- 4 Botón de captura
- 5 LED de estado de la batería
- 6 Mango texturizado para un buen agarre
- 7 Puerto de recarga USB-C
- 8 Gancho para correa de muñeca

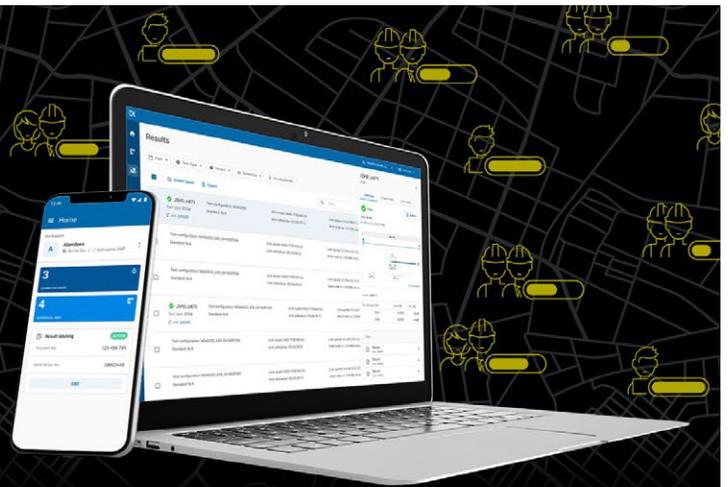




COMPARTA LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS. AUMENTE EL CUMPLIMIENTO. EXPLOTA LOS DATOS.

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.



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES	
Tiempo de inspección y análisis de principio a fin	7 segundos
Campo de visión	Fibra única: 0,75 mm × 0,75 mm
Análisis aprobación/falla	Clasificación de 5 barras para redes FTTH
Sensor de la cámara	5 megapíxeles
Fuente de luz	LED azul a 460 ±10 nm
CPU	Doble núcleo de 1,4 GHz de 4 GHz
Conectividad	Bluetooth® y Wi-Fi
Tipo de batería	Batería recargable de polímero de iones de litio (Li-Po)
Autonomía	210 capturas 3h30 a 1 captura por minuto
Tiempo de carga	46 minutos al 50% 120 minutos al 100%
Conector	USB-C
Capacidad de almacenamiento local	100 mediciones de una sola fibra
Sincronización EXFO Exchange	Sí

ESPECIFICACIONES GENERALES

Tamaño (Al × An × Pr)	247 mm × 40 mm × 38 mm (9 3/4" × 1 5/8" × 1 1/2") ^a
Alcance (cabezal de largo alcance)	60 mm (2 3/8")
Peso	137 g (0.3 lb)
Temperatura	Funcionamiento Almacenamiento
	-10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F) -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Rango de humedad	0 % a 95 % sin condensación
Idiomas disponibles (manual del usuario) ^b	Inglés, francés

ACCESORIOS (INCLUIDOS)

GP-3257	Cable USB-A a USB-C de 1 m (solo USB 2.0)
GP-3258	Tapa protectora y cable de alimentación

ACCESORIOS (VENDIDOS POR SEPARADO O INCLUIDOS CON LOS KITS)

GP-2227	Adaptador USB AC (incluye enchufes intercambiables para Australia, Europa, Norteamérica y Reino Unido)
GP-3253	Bolsa blanda para FIP-200
GP-3254	Funda combinada para FIP-200 y OX1 o AXS-120
GP-3255	Funda de cinturón para FIP-200
GP-3256	Batería de repuesto para FIP-200

a. FIP-200 cuerpo con punta.

b. Traducciones disponibles previa solicitud.



GP-2227

GP-3253

GP-3254

GP-3255

GP-3256

GP-3257

GP-3258

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

FIP-200-A-KIT-XX

Kits FIP-200

FIP-200-A-KIT-1 = Kit de inspección SC/APC Incluye FIP-200-A con cabezal óptico de largo alcance OHC-L, punta de inspección CTIP-SC, maletín de transporte blando (GP-3253), fuente de alimentación (GP-2227).

FIP-200-A-KIT-2 = Kit de inspección SC/APC + LC/APC Incluye FIP-200-A con cabezal óptico de largo alcance OHC-L, punta de inspección CTIP-SC, punta de inspección CTIP-LC, maletín de transporte blando (GP-3253), fuente de alimentación (GP-2227).

FIP-200-A-XX-XX

Configuración

FIP-200-A = Comprobador de conectores FIP-200, APC

Cabezal óptico^a

OHC-SC = Cabezal óptico de corto alcance para conector SC

OHC-L = Cabezal óptico de largo alcance con conexión rápida para CTIP^b

Puntas monofibra^c

CTIP-SC = Punta de inspección para conector SC/APC

CTIP-LC = Punta de inspección para conector LC/APC

CTIP-OTAP = Punta de inspección para conector Corning OptiTap

CTIP-PLOK = Punta de inspección para conector Pushlok™ de Corning

CTIP-DLX = Punta de inspección para conector Commscope DLX

CTIP-FASTC = Punta de inspección para conector FastConnect de Huawei

Ejemplo FIP-200-A-OHC-L-CTIP-SC-CTIP-OTAP

- Se puede pedir más de un cabezal óptico o CTIP junto con el FIP-200.
- Requiere uno o varios CTIP.
- Se requiere cabezal óptico de largo alcance.

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

EXFO sirve a más de 2000 clientes en más de 100 países. Para buscar los datos de contacto de la oficina de su localidad, visite www.EXFO.com/contact.

Para obtener la información más reciente sobre el mercado de patentes, visite www.EXFO.com/patent. EXFO cuenta con la certificación ISO 9001 y garantiza la calidad de estos productos. EXFO ha hecho todo lo posible por asegurarse de que la información incluida en esta hoja de especificaciones sea exacta. Sin embargo, no nos hacemos responsables por errores u omisiones y nos reservamos el derecho a modificar el diseño, las características y los productos en cualquier momento sin compromiso alguno. Las unidades de medida de este documento cumplen con las prácticas y los estándares del Sistema Internacional (SI). Además, todos los productos fabricados por EXFO cumplen con la Directiva RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) de la Unión Europea. Para obtener más información, visite www.EXFO.com/recycle. Comuníquese con EXFO para conocer los precios y consultar la disponibilidad o para solicitar el número de teléfono de su distribuidor local de EXFO.

Para obtener la versión más reciente de esta hoja de especificaciones, visite www.EXFO.com/specs.

En caso de discrepancia, la versión web tiene prioridad sobre cualquier documento impreso.