



HERRAMIENTAS DE CERTIFICACIÓN, RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS E INSTALACIÓN
para profesionales que instalan y mantienen infraestructuras críticas de cableado de red.

Soluciones destacadas para pruebas de cables de cobre

www.flukenetworks.com/copper



LinkIQ™ Probador de cables y redes

- Pruebas de cables en las que confía, pruebas de red que necesita
- Pruebas de rendimiento de cables hasta 10GBASE-T
- Muestra el nombre del conmutador, el número de puerto, las velocidades de datos y la VLAN
- Las pruebas de red incluyen ping
- Detecta la clase PoE (1-8) y la alimentación, y realiza una prueba de carga
- Muestra la longitud del cable, el mapa de cables y la distancia hasta el punto abierto o cortocircuitado
- Gestione los resultados e imprima informes desde LinkWare™ PC



Añada funciones con nuestros kits LinkIQ:

- Identifique y rastree cables de cobre o fibra
- Inspeccione y resuelva problemas de contaminación de fibra
- Mida los niveles de potencia y la pérdida de la fibra óptica
- Compruebe los transceptores de fibra y la polaridad
- Localice con precisión los fallos en los cables coaxiales o de fibra
- Cortar, pelar y terminar el cableado de cobre
- Mida el voltaje, la corriente, la resistencia y la temperatura incluso en los entornos más hostiles

www.flukenetworks.com/LIQ_Kits para obtener más información

MicroScanner Serie™

- Muestra la longitud del cable, el mapa de cables, la identificación del cable y la distancia hasta la avería
- Muestra la clase PoE (1-8), la potencia (hasta 90 W) y el voltaje (MS-PoE)
- Localice y rastree cables con sondas IntelliTone™ o Pro3000
- Compruebe RJ11, RJ45 y coaxial
- Muestra velocidades de conmutadores de red de hasta 10 G
- Certificado por Ethernet Alliance PoE para una integración más rápida y sencilla



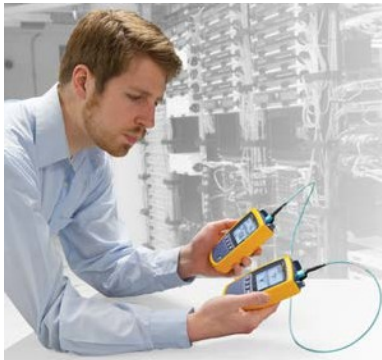
MicroMapper™

- Verifica el mapa de cables correcto y erróneo
- Prueba cables de par trenzado en busca de circuitos abiertos, cortocircuitos, pares cruzados, pares invertidos y pares divididos
- El identificador remoto permite realizar pruebas con una sola persona
- Localice y rastree el cableado con la sonda Pro3000



Localización de fallos en la fibra, medidores de potencia y fuentes de luz

www.flukenetworks.com/fiber



Fiber QuickMap™

- Localiza y muestra conexiones y roturas
- Testa fibra MM hasta 1500 metros (4921 pies)
- Configuración sencilla
- Muestra la pérdida y la distancia hasta la avería



™ador multifibra Pro Comprobador de pérdidas MPO

- Escaneo y prueba automáticos de 8 o 12 fibras en conectores MPO
- Versiones MMy SM disponibles
- Reduce el tiempo de prueba MPO en un 70 % o más
- Mide y notifica automáticamente la polaridad



FiberLert™

Detector de fibra en vivo

- La luz y el sonido indican la presencia de una señal óptica (850 a 1625 nm).
- Adecuado para puertos y cables de conexión, SM, MM, UPC y APC
- Detector «sin contacto» reduce el riesgo de contaminación y daños
- Comprueba los transceptores y la polaridad



VisiFault™

Localizador visual de fallos

- Localiza curvas cerradas, roturas y conectores defectuosos
- Verifica la polaridad e identifica las fibras
- Modos continuo y intermitente
- Diseño resistente



SimpliFiber® Pro Medidor de potencia/fuente de luz

- Compatible con modo único y multimodo
- Mide y almacena dos longitudes de onda a la vez en un solo registro para agilizar las pruebas
- La función Min/Max registra las fluctuaciones intermitentes de potencia



Tóners y sondas para cables de cobre

www.flukenetworks.com/tone



Pro3000™

Familia de sondas y tonos analógicos

- La tecnología de filtrado bloquea los molestos «zumbidos»
- Identifica pares con SmartTone™
- Alcance de 16 km
- Tonos a través de paneles de yeso, madera y otros recintos
- Clips angulares tipo cama de clavos y conector RJ-11



™ Pro 200 de IntelliTone

Tono LAN y sonda

- El tono digital elimina el ruido y las señales falsas
- Identifica los pares con SmartTone™
- Localiza redes activas
- Prueba de continuidad visible de extremo a extremo
- Mapeador de cables integrado
- Funciona con cableado de par trenzado, audio y vídeo



Localizadores de fallos TS serie™

- Admite cables de dos conductores de hasta 915 m (3000 pies).
- Muestra la distancia hasta el extremo o la avería
- SmartTone™ identifica de forma positiva el par



Toner de bolsillo™

- Se conecta a cualquier cable de voz, datos o vídeo para detectar circuitos abiertos/cortocircuitos, continuidad, tensión CA/CC y tono de marcación, todo ello mientras protege hasta 52 voltios.



Limpieza e inspección de fibra

www.flukenetworks.com/inspect



Kits de limpieza de fibra óptica

- Elimina la causa número uno de fallo de la fibra: la contaminación
- Compatible con una amplia variedad de conectores
- Limpiadores rápidos para extremos y puertos
- Las tarjetas limpiadoras y disolventes de fibra no dejan residuos ni polvo.



Limpiadores rápidos e™

- Disponibles en 1,25 mm, 2,5 mm y MPO
- Limpia más de 500 extremos por unidad
- Extensor de punta hasta 208 mm para conectores de difícil acceso



FI-500 FiberInspector™ Micro

- Iluminación PortBright™ para paneles oscuros
- Enfoque automático
- Muestra claramente MM y SM
- Incluye cuatro puntas UPC; APC disponible



Consulte la página 4 para conocer nuestra solución de inspección MPO

Cables de referencia de prueba (TRC) y cables de lanzamiento OTDR

- Cumple con las normas y cuenta con conectores de grado de referencia
- Conectores LC metálicos duraderos
- Las fibras de lanzamiento incluyen un estuche resistente y práctico con cremallera



Herramientas manuales

www.flukenetworks.com/tools

D914 Serie™

Herramientas de impacto

- Gancho, espátula y almacenamiento de cuchillas integrados
- Impacto ajustable para diferentes calibres de cable
- Destornillador, casquillos y puntas opcionales



Herramienta de punzonado JackRapid™

- Ocho veces más rápida que las herramientas de impacto tradicionales.
- Pelacables integrado muy práctico
- Adaptadores para conectores de diferentes fabricantes



™Kits de herramientas de conexión rápida Dura-Grip™ Tool

- "La bolsa y el clip para el cinturón Dura-Grip mantienen las herramientas a mano"
- Disponible con herramienta de impacto, D-Snips™, pelacables y linterna



Crimpador modular



Alicates de crimpado Need-L-Lock™



D-Snips™



Pelacables



Sonda Pic



Llaves para latas



Adaptadores modulares de 4 y 8 posiciones

Equipos de prueba de empalme telefónico

www.flukenetworks.com/telco



TS™ 54, combina un avanzado equipo de prueba, toner, TDR e identificador de pares en un robusto paquete de grado militar.
paquete resistente de grado militar



TS™ 52PRO, resistencia de grado militar con pantalla y funciones avanzadas



TS™ 22 Series, diseño resistente con funciones que ahorran tiempo



TS™ Serie 30, diseño resistente a un precio adecuado



TS™ 25D, diseño con numerosas funciones para instalaciones DSL

VERSIV™

El sistema para certificar, gestionar y generar informes sobre sus proyectos de instalación de cableado

www.flukenetworks.com/Versiv

Certificar

Serie DSX CableAnalyzer™

Certificación de cobre

- Velocidad sin igual para Cat 5-8
- El mejor diagnóstico automatizado de su clase
- Cumple con TIA 2G e IEC Nivel V, los requisitos de precisión más estrictos
- Respaldo por más de 30 proveedores de cableado

CertiFiber™ Pro

Conjunto de pruebas de pérdida óptica

- Tiempo de prueba de tres segundos: el más rápido del sector
- Un solo módulo realiza pruebas SM y MM
- Localizador visual de fallos integrado
- Calculadora de rendimiento de fibra SYSTIMAX

OTDR OptiFiber™ Pro Series

- Compatible con LAN, centros de datos, PON, FTTx y aplicaciones en exteriores
- Configuración automatizada y análisis experto de trazas
- EventMap™ identifica automáticamente eventos como conectores, empalmes, curvas y divisores
- Análisis de trazas basado en gestos
- Diseño resistente y ergonómico con una práctica funda



FI-7000 FiberInspector™ Pro

- Inspección automática de aprobado/reprobado
- Documenta completamente los resultados utilizando LinkWare™ PC o LinkWare™ Live



FI-3000 / FI2-7300 Cámara de inspección FiberInspector™ Ultra

- Visibilidad total de MPO y de la cara final de una sola fibra con Live View, desde el tronco completo hasta la cara final individual
- Funciona con teléfonos iOS o Android o Versiv/LinkWare
- Resultados automáticos de aprobado/suspendido
- Diseño de cámara con enfoque automático múltiple y centrado automático para obtener imágenes en tiempo real



LinkWare™ Live

Gestión de certificaciones

- Cargue y consolide los resultados de las pruebas desde sitios remotos
- Realice un seguimiento del estado de los proyectos desde cualquier lugar
- Cree y gestione configuraciones de pruebas e identificadores de cables
- Realiza un seguimiento de la última ubicación utilizada y el estado de calibración de toda tu flota.



Gestione

Informes

LinkWare™ PC

Software de gestión de pruebas de cables

- Guarde, mantenga y archive electrónicamente los resultados de las pruebas
- Informes profesionales y personalizables
- Proporciona una visión estadística del rendimiento de toda su instalación de cableado
- Cumple con la norma TIA 606-D

