

Detector de fibra activa FiberLert™

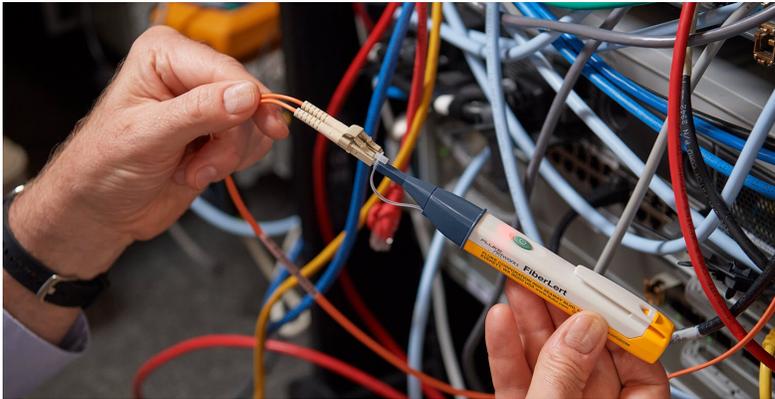
El equipo de bolsillo y fácil de usar para resolver problemas en fibra

Verifique rápidamente la actividad en la fibra, la polaridad y la conectividad con el detector de fibra activa FiberLert™. Esta herramienta de bolsillo comprueba puertos y latiguillos UPC y APC tanto monomodo como multimodo con un detector sin contacto no contaminante. La función LightBeat™ hace parpadear el LED para indicar que está encendido y con las pilas en buen estado. Un temporizador apaga el FiberLert™ tras cinco minutos de inactividad para prolongar la vida útil de las pilas (2 x AAA, incluidas). El diseño robusto incluye un práctico clip de bolsillo y cuenta con el respaldo de dos años de garantía.

- Detecta potencia óptica en longitudes de onda de fibra monomodo y multimodo (en el rango infrarrojo cercano de 850 nm a 1625 nm)
- No necesita configuración ni análisis: la luz y el sonido indican la presencia de señal óptica
- El detector «sin contacto» reduce el riesgo de contaminación y daños
- Es apto para puertos y latiguillos con conexiones SM, MM, UPC y APC
- El LightBeat™ parpadea para indicar que está encendido y el estado de las pilas; se apaga tras cinco minutos de inactividad para conservar la carga de las pilas (2 x AAA, incluidas)
- Dos años de garantía



Aplicaciones



Verifica la polaridad y el funcionamiento de los latiguillos.



Determina si un puerto está activo. Su pequeño tamaño facilita el acceso a paneles de conexión con poco espacio.



Determina si un transceptor es operativo. El FiberLert puede detectar señales de fibra sin hacer contacto.

Especificaciones

Característica	Descripción
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	Detecta la luz en el infrarrojo cercano emitida por el cableado de fibra óptica. Una luz roja continua en el mango y un pitido audible (si no está apagado) indican la presencia de luz en el infrarrojo cercano.
INTERFAZ ÓPTICA	Férula cerámica sin contacto. Encaja directamente en receptáculos LC de 1,25 mm. Lleva atado un adaptador de férula para comprobar latiguillos con férula de 1,25 mm. Admite conectores y puertos monomodo, multimodo, UPC y APC.
DETECCIÓN DE LONGITUD DE ONDA	De 850 nm a 1625 nm
RANGO DE DETECCIÓN DE POTENCIA ÓPTICA	De +3 dBm a -30 dBm.
DETECCIÓN DE LUZ	Indicador LED rojo continuo visible cuando se detecta potencia óptica
INDICADOR LIGHTBEAT™	Parpadea dos veces cada dos segundos cuando la unidad está encendida y la carga de las pilas es suficiente.
AHORRO DE PILAS	La unidad se apaga automáticamente tras cinco minutos de inactividad
PILAS	2 pilas alcalinas AAA incluidas
VIDA ÚTIL DE LA PILA	Normalmente, más de 1 año (5 horas de uso a la semana)
TAMAÑO DEL ARTÍCULO	0,6" x 1,0" x 6,6" / 1,6 x 2,5 x 16,8 cm
PESO DEL ARTÍCULO	2,1 oz / 59 g
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-10 °C a 50 °C
INTERVALOS DE HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	95 % (10 °C to 35 °C) Non-condensing 75 % (35 °C to 40 °C) Non-condensing uncontrolled < 10 °C
ALTITUD DE FUNCIONAMIENTO	≤ 3000 metros
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-20 °C a 50 °C

Información para el pedido

Modelo	Descripción
Fluke FiberLert™-125	FIBERLERT, DETECTOR DE LUZ DE 850 NM A 1625 NM

Acerca de Fluke Networks

Fluke Networks es el líder mundial en herramientas de certificación, resolución de problemas e instalación para profesionales que instalan y ofrecen mantenimiento de infraestructura de cableado de redes importantes. Desde la instalación de los centro de datos más avanzados hasta la restauración del servicio en las peores condiciones climatológicas, nuestra combinación de confiabilidad legendaria y el rendimiento sin comparación garantiza que los trabajos se realizarán de forma eficiente. Entre los productos más representativos de la empresa se encuentra el innovador LinkWare™ Live, la solución de certificación de cableado conectada a la nube líder en el mundo, con más de catorce millones de resultados cargados hasta la fecha.

1-800-283-5853 (US & Canada)

1-425-446-5500 (Internacional)

<http://www.flukenetworks.com>

Descriptions, information, and viability of the information contained in this document are subject to change without notice.

Revised: 8 de diciembre de 2021 9:02 AM

Literature ID: 7004127

© Fluke Networks 2018