

Detector de fibra activa FiberLert™

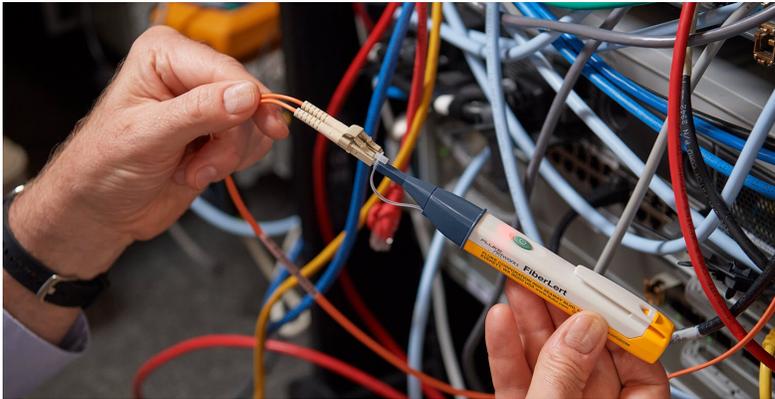
El solucionador de problemas de fibra de bolsillo fácil de usar

Verifique rápidamente la actividad de la fibra, la polaridad y la conectividad con el detector de fibra activa FiberLert™. Esta herramienta de bolsillo comprueba los latiguillos y puertos UPC y APC monomodo y multimodo con un detector de no contacto/no contaminante. La función LightBeat™ hace parpadear el LED, lo que indica que la batería está encendida y en buen estado. Un temporizador apaga el FiberLert™ tras cinco minutos de inactividad para prolongar la vida útil de la pila (2 x AAA, incluidas). El diseño robusto incluye un práctico clip de bolsillo y está respaldado por una garantía de dos años.

- Detecta potencia óptica en longitudes de onda de fibra monomodo y multimodo (rango de infrarrojo cercano de 850 nm a 1625 nm)
- No necesita configuración ni interpretación: la luz y el sonido indican la presencia de señal óptica
- El detector de "no contacto" reduce el riesgo de contaminación y daños
- Es adecuado para puertos y latiguillos con conexiones SM, MM, UPC y APC
- El LightBeat™ parpadea para indicar el funcionamiento y el estado de la pila; se apaga tras cinco minutos de inactividad para preservar la vida útil de la pila (2 x AAA, incluidas)
- Dos años de garantía



Aplicaciones



Verifique la polaridad y el funcionamiento de los latiguillos.



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



Determine si un transceptor está operativo. El FiberLert puede detectar señales de fibra sin hacer contacto.

Especificaciones

Característica	Descripción
PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	Detecta la luz de infrarrojo cercano emitida por el cableado de fibra óptica. Un brillo rojo continuo en el mango y un pitido audible (si no está apagado) indica la presencia de luz de infrarrojo cercano.
INTERFAZ ÓPTICA	Férula cerámica de no contacto. Funciona directamente con receptáculos LC de 1,25 mm. Adaptador de férula con cable 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 fijo visible cuando se detecta potencia óptica
INDICADOR LIGHTBEAT™	Parpadea dos veces cada dos segundos cuando la unidad está encendida y la carga de la pila es suficiente.
AHORRO DE PILA	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	2,87 in x 1,42 in x 10,27 in / 7,4 cm x 3,6 cm x 26,1 cm
PESO DEL ARTÍCULO	2,1 oz / 59 g
INTERVALO 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	DETECTOR DE LUZ DE 850 NM A 1625 NM, FIBERLERT

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: 29 de septiembre de 2021 3:11 PM

Literature ID: 7004127

© Fluke Networks 2018