

Detector de fibra ativa FiberLert™

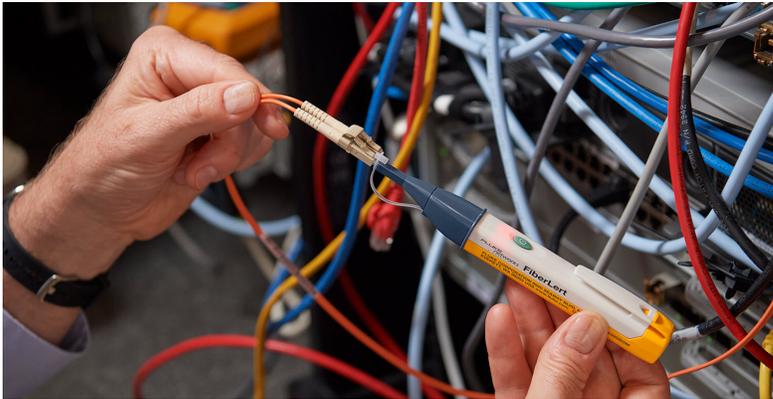
O solucionador de problemas de fibra fácil e portátil

Verifique rapidamente a atividade, polaridade e conectividade da fibra com o Detector de fibra ativa FiberLert™. Essa ferramenta portátil testa cabos de conexão e portas monomodo, multimodo, UPC e APC com um detector sem contato/sem contaminação. O recurso LightBeat™ pisca o LED, indicando presença de energia e bateria boa, um temporizador desliga o FiberLert™ após cinco minutos de inatividade para estender a vida útil da bateria (2xAAA, incluídas). O design robusto inclui um clipe de bolso prático e é apoiado por uma garantia de dois anos.

- Detecta potência óptica em comprimentos de onda de fibra monomodo e multimodo (na faixa próxima a infravermelho, de 850 nm a 1625 nm)
- Sem necessidade de configuração ou interpretação – luz e som indicam a presença de um sinal óptico
- O detector “sem contato” reduz o risco de contaminação e danos
- Adequado para portas e cabos de conexão, conexões SM, MM, UPC e APC
- O LightBeat™ pisca para indicar a operação e o status da bateria; desliga após cinco minutos de inatividade para preservar a vida útil da bateria (2xAAA, incluídas)
- Garantia de dois anos



Aplicações



Verifique a polaridade e a operação dos cabos de conexão.



Determine se uma porta está ativa. O tamanho pequeno facilita o acesso a painéis de conexão estreitos.



Determine se um transceptor está operacional. O FiberLert pode detectar sinais de fibra sem fazer contato.

Especificações

Recurso	Descrição
PRINCÍPIO DE OPERAÇÃO	Detecta a luz infravermelha próxima emitida pelo cabeamento de fibra óptica. Um brilho vermelho contínuo na alça e um ruído de bipe audível (se não estiver desligado) indicam a presença de luz infravermelha próxima.
INTERFACE ÓPTICA	Ponteira de cerâmica sem contato. Encaixa-se diretamente com receptáculos LC de 1,25 mm. Adaptador de ponteira preso para teste de cabo de conexão de ponteira de 1,25 mm. Compatível com conectores e portas monomodo, multimodo, UPC e APC.
DETECÇÃO DE COMPRIMENTO DE ONDA	850 nm até 1625 nm
FAIXA DE DETECÇÃO DE POTÊNCIA ÓPTICA	+3 dBm a -30 dBm
DETECÇÃO DE LUZ	Indicador LED vermelho constante visível quando a potência óptica é detectada
INDICADOR LIGHTBEAT™	Pisca duas vezes a cada dois segundos quando a unidade está ligada e a carga da bateria é suficiente.
ECONOMIA DE BATERIA	A unidade desliga automaticamente após cinco minutos de inatividade
BATERIAS	Inclui 2 baterias alcalinas AAA
VIDA ÚTIL DA BATERIA	Normalmente, mais de 1 ano (5 horas de uso por semana)
TAMANHO DO ITEM	0,6" x 1,0" x 6,6" / 1,6 x 2,5 x 16,8 cm
PESO DO ITEM	2,1 onças / 59 g
FAIXA DE TEMPERATURA OPERACIONAL	10 °C a 50 °C
FAIXA DE UMIDADE OPERACIONAL	95 % (10 °C to 35 °C) Non-condensing 75 % (35 °C to 40 °C) Non-condensing uncontrolled < 10 °C
ALTITUDE OPERACIONAL	≤ 3000 metros
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO	20 °C a 50 °C

Informações para Pedidos

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

Sobre a Fluke Networks

A Fluke Networks é a líder mundial em ferramentas de certificação, resolução de problemas e instalação para profissionais que instalam e fazem a manutenção da infraestrutura crítica de cabeamento da rede. Desde instalar os mais avançados centros de dados até restaurar o serviço no pior clima, nossa combinação de lendária confiabilidade e desempenho sem paralelo garante que os trabalhos sejam realizados eficientemente. Estão entre os produtos mais importantes da empresa o inovador LinkWare™ Live, a solução líder mundial para certificação de cabos conectada à nuvem com mais de quatorze milhões de resultados carregados até este momento.

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 dezembro de 2021 9:02 AM

Literature ID: 7004127

© Fluke Networks 2018