

FiberLert™ 在线光纤检测器

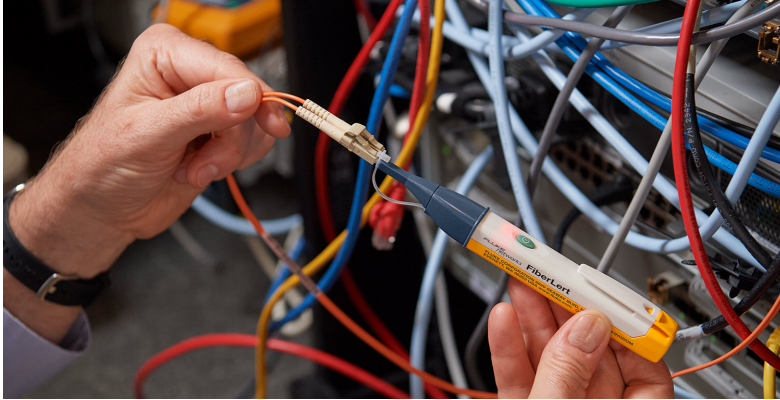
易于使用的袖珍型光纤故障排除工具

使用 FiberLert™ 在线光纤检测器快速检验光纤的活性、极性和连通性。这款袖珍型工具使用非接触式/无污染检测器测试单模、多模、UPC 和 APC 跳线与端口。LightBeat™ 功能可使 LED 灯闪烁，以指示已通电状态且电池状况良好，并设有计时器，可在五分钟无操作后关闭 FiberLert™ 以延长电池寿命（随附 2 节 AAA 电池）。方便携带的口袋夹进一步彰显了坚固耐用的设计，另外还提供两年保修服务。

- 在单模和多模光纤波长（近红外线范围 850 nm 至 1625 nm）下检测光功率
- 无需设置或说明 — 灯光和声音指示是否存在光学信号
- “非接触式”检测器可降低污染和损坏的风险
- 适用于端口和跳线、SM、MM、UPC 和 APC 连接
- LightBeat™ 闪烁以指示运行和电池状态；五分钟无操作后关闭电源以维护电池寿命（随附 2 节 AAA 电池）
- 两年保修



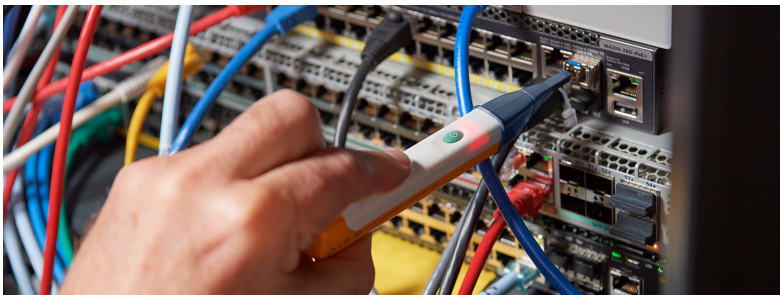
应用



检查跳线的极性和操作。



确定端口是否联机。小巧设计便于进入狭小的配线架。



确定收发器是否正常工作。FiberLert 可以在不接触的情况下检测光纤信号。

规格

功能	说明
工作原理	感应光纤电缆发出的近红外光。手柄持续发出红光，且发出可听见的蜂鸣声（如果未关闭），表示存在近红外光。
光学接口	非接触式陶瓷套圈。可直接与 1.25 mm LC 插座搭配使用。用于测试 1.25 mm 套圈跳线的系绳套圈适配器。支持单模、多模、UPC 和 APC 连接器和端口。
波长检测	850 nm 至 1625 nm
光功率检测范围	+3 dBm 至 -30 dBm
光检测	检测到光功率时，可见红色 LED 指示灯持续亮起
LIGHTBEAT™ 指示灯	开启设备且电池电量充足时，每 2 秒闪烁 2 次。
省电	设备在 5 分钟无操作后自动关机
电池	2 配有 AAA 碱性电池
电池寿命	通常大于 1 年（每周使用 5 小时）
设备大小	0.6" x 1.0" x 6.6" / 1.6 x 2.5 x 16.8 cm
设备重量	2.1 盎司 / 59 克
工作温度范围	-10 °C - 50 °C
工作湿度范围	95 % (10 °C to 35 °C) Non-condensing 75 % (35 °C to 40 °C) Non-condensing uncontrolled < 10 °C
工作海拔	≤ 3000 米
储存温度	-20 °C - 50 °C

订购信息

型号	说明
Fluke FiberLert™-125	FIBERLERT，850 NM 至 1625 NM 光检测器

关于 Fluke Networks

Fluke Networks 为全球安装和维护关键网络布线基础设施的专业人员提供认证、诊断和安装的专业工具。从安装先进的数据中心到在恶劣的环境条件下恢复服务，我们传奇般的可靠性和无与伦比的性能都能保证以高效率完成工作。公司的旗舰型产品包括创新型 LinkWare™ Live — 基于云的电缆认证解决方案，迄今已上传超过 1400 万组结果。

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

1-425-446-5500 (国际)

<http://www.flukenetworks.com>

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

Revised: 2021 年 12 月 8 日 9:02 AM

Literature ID: 7004127

© Fluke Networks 2018