

OFI-60 系列高精度光缆普查仪

光缆施工维护的快速识别工具

主要特点

- ◆ 操作简单，免培训
- ◆ 可快速识别深埋、架空、管道光缆
- ◆ 信噪比好，图像和声音两种辨识方式，清晰
- ◆ 5.6 寸触摸屏+按键操作，操作简便
- ◆ Win CE6.0 操作平台，界面友好
- ◆ 大动态范围，远距离传感光缆的机械振动
(50km 80km 可选)
- ◆ 低功耗、大能量聚合物锂电池，可连续工作 15 个小时以上
- ◆ 重量轻：含电池仅 **1.2kg**
- ◆ 具有可视故障定位功能
- ◆ 无损检测，安全可靠



应用环境

- ◆ 电信工程与维护
- ◆ 综合布线系统
- ◆ 其他网络的施工与维护
- ◆ 科研、实验室、教学仪器配备

OFI-60 系列光缆普查仪是利用光纤传感原理进行光纤寻线，在不破坏光纤的情况下可快速识别深埋于井道、空架中的目标光缆，为维护人员提供了简便的方法。使用者只需要轻轻敲击光缆，当敲击到目标光缆时接在远端的 OFI-60 系列可以清楚的听到敲击声，从而可以准确识别出目标光缆。

OFI-60 系列光缆普查仪具有灵敏度高、抗电磁干扰、操作方便、动态范围大等特点，对于机房建设、线路改造、光缆割接、规范管理、资源普查、执勤维护、在线监测等具有非常重要的作用。OFI-60 系列是当前及未来的光纤通信网络维护中一种理想的工具。

技术指标

| 型号 | OFI-60A | OFI-60B |
|-----------|---|---------|
| 光源输出功率 | -3dBm | +3dBm |
| 最远测试距离 | 60km | 80km |
| 波长 | 1310 或 1550±20nm | |
| 光纤类型 | 单模 | |
| 光纤连接头 | FC/APC | |
| 输入模式 | TIF 触摸屏+按键 | |
| 信号输出方式 | 音频：声音（对应扰动强度） 视频：心电图模式 | |
| 显示 | 5.6 寸触摸屏 | |
| 可是故障定位功能 | 具有 650nm 10km | |
| 通用指标 | | |
| 电源输入 | AC 100~240V, 50~60Hz/可充电锂电池 DC12V/2A | |
| 电池 | 可充电锂电池，持续工作时间≥15 小时；充电时间≤2 小时 | |
| 工作温度 | -0~50℃ | |
| 贮存温度 | -20~70℃ | |
| 相对湿度 | 0~95% (无结露) | |
| 重量 | 1.2kg（含电池） | |
| 尺寸(长×宽×高) | 255×155×72mm | |

* 上述参数如有变化，恕不另行通知。

订购信息

标准配置：

主机、耳机、电源适配器、FC/APC 转 FC/PC 跳线、操作说明书、便携软包。