

## OFI-20A 灵巧型光纤识别器

### 光纤施工维护的快速识别工具

- 操作简单，免培训
- 可以测试H0.25裸纤、H0.9/H2.0/H3.0尾纤
- 数字显示光纤中的相对光功率
- 可显示光信号强度、低电量显示
- 显示光的传输方向
- 可识别多种信号频率
- 蜂鸣提示功能
- 轻巧坚固便携、电池驱动
- 通过CE、FCC等国际权威认证

OFI-20A 光纤识别器可在不破坏光纤、不中断通信的前提下迅速、准确地识别光纤路线，判断光纤中是否有光信号通过以及信号走向，并且能够识别调制信号。配套的光纤夹头具有机械阻尼设计，以确保不对光纤造成伤害。OFI-20A 使用简便，操作舒适，是线路日常维护、抢修和割接的必备工具。

OFI-20A 系列光纤识别器的动态范围很宽，可以识别宽频谱信号进行高品质的应用：如模拟 CATV 系统和掺铒放大器均在它的动态范围之内；其对 SONET/SDH 和 DWDM 系统内传输物理层均能进行测试。OFI-20A 系列光纤识别器是当前及未来的光纤通信网络维护中一种理想的工具。



OFI-20A



## 技术指标

型号	OFI-20A
识别波长范围	800~1700nm
探测器类型	InGaAs
识别信号类型	连续波, 270Hz±5%, 1kHz±5%, 2kHz±5%
显示	信号有无、强度、方向、频率; 低电量显示
探测灵敏度 <sup>(1)</sup>	-40dBm~+5dBm
接入损耗	H 0.25~H 0.9: 0.1dB; H 2.0~H 2.5: 0.5dB; H 2.5~H3.0: 1.0 dB
适用光纤规格	250μm 裸纤, 900μm/2mm/3mm 带夹克光纤
通用指标	
电池	9V 碱性电池
电池工作时间	≥16 小时
工作温度	-20°C ~ 50°C
贮存温度	-40°C ~ 70°C
相对湿度	0~95% (无结露)
重量	235g
尺寸(长×宽×高)	196×35×30mm

\* 上述参数如有变化, 恕不另行通知。

注释: (1) 此指标为 1310/1550nm 波长处的典型值。

## 订购信息

### 标准配置:

主机、9V 碱性电池、光纤夹具 (四个)、简易型携带软包、保修卡、CE 证书、校准证书、用户手册。

