

FOD111 光纤故障查找器 FOD2114 激光光源

FOD111 光纤故障查找器是当今世界上最小的激光光源, 它在单模或多模光纤中的输出功率为 1mW, 两节 AAA 电池供电。

FOD111 使用通用适配头, 让您随意连接所有常用的接头, 无需更换适配头。

如果您需要测试跳线、查找光纤故障点或从十芯光纤中找出其中一芯, 那么这只仪表是最适合您的!



小!!!

FOD2114 三波长光源: 1550/1310/650nm, 使您的工作更加灵活方便。

FOD2114 的 1310/1550nm 二波长, 输出至单模光纤时谱宽 5nm 功率 1mW。它还可输出一个 1mW 的 650nm 红光用作光纤故障查找器, 物美价廉。

内置脉冲发生器, 电池低指示, 节电模式。标准配置包括 NiH 充电电池及 FC、SC 或 ST 适配头。

与 FOD1204 光功率计组合使用, 可为有线电视、电信及数据通信用户提供优质的光纤测量系统, 用于网络测试及维护。

标准配置包括电源和专用软包。



三波长: 1550/1310/650nm

技术规格:

| 型号 | FOD111 | FOD2114 |
|----------------------|----------------------------|---|
| 输出功率 | 650nm: 0dBm | 650nm: 0dBm; 1310/1550nm: 0dBm |
| 适用光纤 | SM、MM | SM、MM |
| 调制 | CW | CW、1Hz、2Hz、1kHz、2kHz |
| 稳定度 (20°C, 20 分钟预热后) | 30 分钟: $\pm 0.1\text{dB}$ | 30 分钟: $\pm 0.05\text{dB}$; 8 小时: $\pm 0.2\text{dB}$ |
| 中心波长精确度 | $\pm 10\text{nm}$ | $\pm 20\text{nm}$ |
| 谱宽 (20°C) | 3nm | 5nm |
| 尺寸 | 96 × 47 × 24 mm | 147 × 74 × 28 mm |
| 净重 | 50g | 360g |
| 电池使用时间 | 16 小时 | 40 小时 |
| 电源 | 2 节 AAA 电池 | NiH 充电电池 + AC 充电器 |
| 工作环境 | -10°C ~ 40°C (湿度 85%, 无冷凝) | -10°C ~ 50°C (湿度 85%, 无冷凝) |
| 保管环境 | -20°C ~ 60°C (湿度 90%, 无冷凝) | -20°C ~ 60°C (湿度 90%, 无冷凝) |
| 标准附件 | 用户操作手册、通用适配头 | 用户操作手册、携带软包、适配头、AC 充电器 |
| 订购信息 | | 订货时请指定所需的适配头, 如无指定, 我们将按 FC/PC 发货 |

技术规格如有更改, 恕不另行通知。Ver.0612