

FX40



光功率计(OPM) /光源(OLS)

- 单模和多模测试接口
- 应用于PON, 电信, CATV 和LAN/WAN网络
- 双波长激光源和功率计, 高精度, 大功率范围
- 可单独配置OPM, OLS
- 可以保存OPM测试结果 (> 1000)
- 可用USB导出结果到PC 用于分析, 报告产生, 打印和云存储
- 频率探测用于光纤识别
- 波长ID自动检测支持兼容的FX40 OLS光源或其他VeEX 光源
- 防水键盘和外壳设计
- 高对比度显示, 即使在室外, 或室内暗光条件下都可以使用
- 碱性电池或可充电电池, 支持自动关闭电源
- 现场可更换的OPM适配头支持多种连接接口类型, 方便清洁

光源		
波长 (nm)	1310/1550 ± 20	850/1300 ± 20 nm
输出功率 (dBm)	> -5	
功率稳定性 (dB)	≤ ± 0.03 (15 min)	< ± 0.05 (15 min)
调制方式	CW, 270,330,, 1 kHz, 2 kHz 波长 ID	
光接头	可更换连接适配头 (FC, SC, LC)	
光接口	UPC 或 APC (可选)	
功率计		
校准波长 (nm)	850/1300/1310/1490/1550/1625	
功率范围 (dBm) (选件)		
- 标准功率 (PM1), InGaAS (1 mm)	-70 到 +10	
- 高功率 (PM2), InGaAS (1 mm)	-50 到 +26	
功率测试精度, % (dB)	± 3(± 0.22)	± 6(± 0.5) / ± 4(± 0.33)
线性度, % (dB)	± 2.5(± 0.11)	± 6(± 0.25) / ± 4(± 0.17)
分辨率 (dB)	0.01	0.01
可选光适配头(内置可更换)	ST/SC/FC/LC,通用型 2.5/1.25mm	

尺寸：129x61x38mm
 重量：小于310克
 材质：防滑橡胶外壳, 1米跌落安全
 电池类型：标准AA碱性电池
 可选镍氢充电电池：2 AA串联 2000mAh
 可选大容量镍氢电池：2 AA串联 3100mAh

电源：Micro USB接口, 5VDC充电器
 PC连接：Micro USB接口, 可通过Windows工具进行数据存储
 存储：大于1000个结果
 显示：高对比度, 黑白LCD且带背景光
 操作温度：-10°C到+50°C
 储藏温度：-20°C到+70°C