

# FG510 系列光功率计

不同款式满足不同需求，外形灵巧、友好的操作界面、超宽的测试量程、精准的测试精度、亮高亮背光 LCD 显示等特色以及全新的自校准功能等众多优点。人性化设计，更有一体化的防震护套，全面满足您的测试需要，是光纤网络精准测试的最佳选择。

## 功能特点

- 用户自校准功能
- 可选的十分钟自动关机功能
- 线性 (mW) 和非线性指标 (dBm) 同时显示
- 具有 6 处校准波长，可以测试 PON 网络下行光功率
- 通过 USB 接口连接 PC，读取终端，输入和查看结果 (选件)



## 产品参数

规格型号	FG510P-L	FG510P-H
功率测量范围 (dBm)	-70~+10	-50~+26
波长范围	800nm~1700nm	
连接器类型	万用接头 (FC/SC/ST)	
探头类型	InGaAs	
探测器面积	φ 0.3mm	
不确定度 (dB)	±0.2 (5%)	
标准波长 (nm)	850、980、1300、1310、1490、1550 (1625 选件)	
显示分辨率 (dB)	线性显示: 0.1% 对数显示: 0.01dBm	
线性度 (dB)	0.03	
温度	工作温度: -10°C~+60°C; 存储温度: -25°C~+70°C	
湿度	95% (无冷凝)	
电源	可充电锂电池, 电池持续工作时间 48h	
外形尺寸/重量	190mm×100mm×48mm/400g	