

FOD1203 系列手持式光万用表

FOD1203 光万用表特别为技术人员设计, 使用单个仪表完成多项测量功能。

FOD1203 是 FOD1202 光功率计的升级产品, 内置 850、1310 或者 1550nm 波长的光源。此仪表不仅可以测量光功率和光衰减, 还可以测量光缆连接性能。

此仪表可配备多种可更换适配头, 以适配不同形式的接头。可更换适配头使得不必拆开仪表就可以清洁内部接头。

电池工作时间长, 仪表可以工作数月而不必担心供电。

外接电源单元可以用交流电为 FOD1203 供电。

标准配置包括适配头、携带软包及橡胶保护套。

可更换适配头形式:

输入口: FC、ST、SC、LC、MU、1.25mm 通用及 2.5mm 通用适配头;

输出口: FC、ST、SC 及 2.5mm 通用适配头;

以及转接适配器: FC-LC、FC-1.25mm 通用适配器。



技术规格:

型号	FOD1203A	FOD1203B	FOD1203C	FOD1203D
光源波长	850±20nm	1320±20nm	1310±20nm	1550±20nm
光源类型	LED	LED	LD	LD
输出光功率	-20dBm	-20dBm	0dBm	0dBm
连续工作时间	100 小时	100 小时	100 小时	60 小时
校准稳定度	±0.1dB (0°C ~ +50°C)			
光功率计波长	850、1310、1550nm			
光功率计波长范围	820~880、1270~1340、1520~1580nm			
测量范围	+3 ~ -60dBm			
分辨率	0.1dB			
电源自动关	10 分钟, 可关闭此功能			
校准精度	±0.25dB (25°C, 0dBm, 50/125um 光纤)			
精度	±0.5dB (工作功率范围内, 所有校准波长)			
连续工作时间	光功率计模式: 1000 小时 (25°C)			
电源	2 节 1.5V AA 碱性电池 / AC 适配器			
尺寸	147 × 74 × 28 mm			
重量	310g			
工作环境	0°C ~ +50°C (湿度 80%, 无冷凝, 25°C)			
存储环境	-30°C ~ +60°C (湿度 95%, 无冷凝, 35°C)			
标准附件	用户手册、携带软包、橡胶保护套、适配头、电池、AC 电源单元			
供选适配器形式	输入口: FC、ST、SC、LC、MU、1.25mm 通用及 2.5mm 通用适配头 输出口: FC、ST、SC 及 2.5mm 通用适配头, 以及转接适配器: FC-LC、FC-1.25mm 通用适配器			
订购信息	订货时请您指定您需要的适配头, 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.0610