

FOD21XX 系列手持式单波长激光光源

FOD 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2116

- 稳定波与 270Hz 调制输出
- 0.05dB 稳定度
- 单模或多模
- 多种接头形式
- 新! 用于 OTDR 监控用途的 1625nm 激光光源

FOD21XX 系列光源是用于单模及多模光纤损耗测试的手持式测量仪器, 可靠、坚固而经济。

与 FOD1202 或者 FOD1204 光功率计配合使用, 可为有线电视、电信及数据通信用户提供低成本的光纤测量系统, 用于网络测试及维护。

FOD21XX 系列单波长激光光源分别提供 650、850、1310 或者 1550nm 波长的 0dBm (1mW) 光输出至单模或多模光纤。谱宽 5nm。

迅速成长的 DWDM 系统, 需要 1625nm 波长在线实时监控通道。

FOD2116 可以解决这个问题, 并提供 L 频段测试以及 InGaAs 光电感应度极限测试。使用特殊的合波器和分波器 (单独提供), 就可以在线测试正在工作的光纤, 而不必中断信号传输。此仪表还可用于 1625nm 波长 OTDR 监控通道的安装。

具备内置 270Hz 脉冲发生器、电池低指示、节电模式。

仪表配备一只 FC、SC、ST 或者 2.5mm 通用型适配头、内置 NiH 充电电池、一只橡胶保护套、一只 AC 电源充电器单元、一只携带软包。



技术规格:

型号	FOD2107	FOD2108	FOD2109	FOD2110	FOD2111	FOD2116
输出波长	1550nm	1310nm	1310nm	850nm	650nm	1625nm
适用光纤	SM	SM	MM	MM	SM、MM	SM
内部调制	CW、270Hz	CW、270Hz	CW、270Hz	CW、270Hz	CW、2Hz	CW、270Hz
电池使用时间	40 小时	100 小时	100 小时	100 小时	60 小时	250 小时
谱宽	5nm					
输出功率	0dBm					
光源类型	LD					
尺寸	147 × 74 × 28 mm					
重量	250g					
电源	NiH 充电电池 + AC 充电器 (100~240V, 50/60Hz)					
工作环境	-10°C ~ 50°C (湿度 85%, 无冷凝)					
存储条件	-20°C ~ 60°C (湿度 90%, 无冷凝)					
标准附件	用户手册、携带软包、适配头、AC 充电器、橡胶保护套					
供选适配器形式	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