

## TC820 / TC830 光功率计



### ◆ 产品特性

- \* TC820 与 TC830 光功率计是当今光通信领域精确的测量仪表。
- APM820 与 APM830 光功率计是当今光通信领域精确的测量仪表。
- \* 便携式设计，机身流线型外观，都体现了人为本的设计理念。
- \* 其动态范围达到 80dB、分辨率达到 0.01dB、线性度优于 0.02 dB，并具备高精度的测量性能。
- \* 它还可以测量光纤及接头损耗的微小变化，可进行光衰减器、光源的校准。
- \* TC820 与 TC830 均采用特别设计的虑光器，以确保测量范围分别达到+10 与+26。
- \* 此款光功率计不仅在主要的标准通信波长 850nm、1300nm、1310nm、1550nm 的测试和校准，还在广泛应用于光纤放大器的 1490nm 和 1625nm 波长的测试和校准。
- \* 多种可互换的光纤适配器，带有设定的参考值功能，可用于单模和多模光纤的测量，使用 2 节 1.5V AA 电池供电，低功耗，电池持续可用时间达 150 小时以上。
- \* 具备充电功能和节电模式，在仪表空闲 10 分钟后自动关闭电源。
- \* 标准配置中还外带，便携软包，既能很好的保护仪表也方便携带。

### ◆ 详细参数

型 号	TC820	TC830
波长响应范围	750nm-1700nm	750nm-1700nm
测量范围	-70dBm~+10 dBm	-50dBm~+26 dBm

线性度	0.02dB	0.02dB
标定波长	850nm/1300nm/1310nm/1490nm/1550nm/1625nm	
显示精度	0.01dB	
连接器类型	FC/PC,ST,SC	
光纤类型	SM MM	
显示屏	LCD	
显示单位	dB dBm mW uW nW	
显示信息	功率值、选择波长、电池电量	
电源自动关机	10 分钟自动关机	
电池类型	碱性电池或可充电镍氢电池 AA 型	
连续工作时间	150 小时	
充电	可充电	
操作声音提示	有	
储存温度	-20---+70	
工作温度	-10---+60	
探测器类型	InGaAs	
相对湿度	<95%	
工作海拔	<2500m	
重量 (g)	185	
外形尺寸 (mm)	140 (L) *62 (W) *31 (H)	

◆ 标准配置清单

型 号	TC820	TC830
光功率计主机		1 台
交流适配器		1 台
AA 镍氢充电电池		2 节
FC/PC、SC、ST 适配器		1 套
说明书(中英文)		1 本
品质保证卡		1 张
便携包		1 只

◆ 选件

型 号	TC820	TC830
AA 超大容量镍氢电池		2 节
皮带夹		1 个