

# JW3233 塑料光纤光功率计



## 产品特点

- 1.适用于单模、多模、塑料或大芯径光纤；
- 2.2个按键就控制所有必要的功能；
- 3.大面积硅探测器；
- 4.多个校准波长；

## 产品概述

JW3233手持塑料光纤光功率计可用于600-1000nm波长范围以内以W, dBm为单位的光功率测量，显示分辨率高。设有635nm、650nm、780nm、850nm、980nm五个波长校准点。可线性或非线性显示光功率，可用于短波长光功率的测量。该仪器具有体积小，重量轻，便于携带和低功耗的特点，LCD显示屏，使测量工作更加方便快捷。是激光影音系统，光纤通信等领域施工及维修的必不可少的仪器设备。

## 技术指标

规格型号	JW3233
光功率计指标参数	
波长范围 (nm) *1	600-1000
探头类型	大面积可更换探头Si探测器(大约4X4mm)
功率测量范围 (dBm) *2	-60~+6
不确定度*4	±5%
校准波长	635, 650, 780, 850, 980
显示分辨率	线性显示: 0.1%;对数显示: 0.01dBm
工作温度 (℃)	-10~+60
存储温度 (℃)	-25~+70
自动关机时间 (min)	10
电池持续工作时间 (h)	60
电源	3节AAA1.5V电池
重量 (g)	200
外形尺寸 (mm)	150X74X26

备注：

- 1.波长范围：规定一个标准的工作波长  $\lambda$  的范围从  $\lambda_{min}$  至  $\lambda_{max}$ ，在此波长范围内设计的光功率计能在规定的指标下工作。
- 2.功率测量范围：能按规定的指标测量最大光功率的范围。
- 3.灵敏度：在规定的波长、功率范围内，能稳定显示的最小功率值。
- 4.不确定度：对某一确定的光功率的测试结果与标准光功率测试结果之间的误差。