

sanwa[®]



LP10 | 小型/超薄/便携式 日本三和 (SANWA)

日本 (SANWA) LP10激光功率计,
功耗低, 便于携带。

大屏幕液晶显示屏, 数字和模拟条双显示, 增强了可读性。



产品特点

LP10 | 日本三和 (sanwa)

Handy, large auto multi meter with an speed and the closed angle measurement.
the measurement of the integrated use of the meter.

- 小型超薄便携式激光功率计
- 大屏幕液晶显示屏，数字和模拟条双显示，增强了可读性
- 数字4039字显示
- 41段快速条形图显示类似于模拟指针适用于快速变化或不稳定信号
- 光电功率检测范围0.1 μ W~40.40mW
- 受光探头带有扩散片的Si光电二极管，用于抑制当激光射入到光接收表面时产生的返回光
- 受光探头延长线500mm
- 受光探头可以放置在本机盒内，以保护受光探头
- 射束光检测中便利的最小值/最大值保持功能
- 利用盒盖标注的系数换算表，可以读取400nm~1100nm波长数据
- 自动关机（上次操作后15分钟）便于节约电池电量
- 使用激光的设备的光功率水平
- 633nm He-Ne激光器和红色半导体激光器（例如用于DVD播放器，条形码阅读器等）。
- 532nm绿色激光，488nm氩离子激光，405nm紫蓝激光
- 在波长指定范围400nm~1100nm内，可为特殊波长直接校准固定波长
- 本机标准型号LP10（固定波长：633nm）

产品参数

LP10 | 日本三和 (sanwa)

Manual range auto multi meter can can't speed and the closed angle measurement.
the measurement of the integrated use of the meter.

感光元件	Si 光电二极管 (感光直径 $\phi 9$ mm) 内置散光片
测量波长范围	400 nm ~ 1100 nm
可直接读取的校正波长	633 nm (He-Ne 激光) 其他波长根据校正系数进行换算
显示	数值部分: 4039 计数数码显示 模拟条显示: 41 段显示
过载显示	显示 "OL"
电池电量不足显示	内置电池的电量不足时显示 BT 标识
采样率	数值部分: 约 3 次/秒 模拟条显示部分: 约 30 次/秒
光功率测量范围	0.01 μ W ~ 40.39 mW
测量量程	40 μ W 量程 (0.01 μ W ~ 40.39 μ W) 400 μ W 量程 (0.1 μ W ~ 403.9 μ W) 4 mW 量程 (0.001 mW ~ 4.309 mW) 40 mW 量程 (0.01 mW ~ 43.09 mW)
测量精度	$\pm 5\%$ (在 4 mW 量程使用波长 633 nm, 1 mW He-Ne 激光校正) 23 $^{\circ}$ C ± 2 $^{\circ}$ C
功能	MIN 保持功能、MAX 保持功能 自动节能功能 (操作结束 15 分钟后)
EMC 指令	IEC61326(EMC) EN50581(RoHS)
电源	LR44 纽扣电池 $\times 2$
消费功率	约 8 mW
使用环境条件	高度 2000 m 以下, 环境污染度 II
使用温湿度范围	温度 0 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C 湿度 80%RH 以下 (无凝结现象)
保存温湿度范围	温度 -10 $^{\circ}$ C ~ 50 $^{\circ}$ C 湿度 80%RH 以下 (无凝结现象)
仪表尺寸 · 重量	117 (H) \times (W) \times 18 (D) mm、约 120 g
激光感应探头	84 (H) \times 16 (W) \times 10 (D) mm
导线长度	拉伸长度 0.5 m
附属品	使用说明书 1 本

在无事先预告的情况下, 有可能对说明书中记载的规格、外观等进行改良, 敬请理解。