



扫我看
产品详情与视频



8583特点

- 产品符合"ISO9001"之规范
- 一手可握尺寸·好携带不占空间
- 以 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{second}$ 为单位稳定测量PAR
(PPFD 光合作用光子通量密度)
- 提供 2 款高品质 RJ11 缆线·直线、伸缩线
- 测棒可更换
- 保持功能可在黑暗的地方将读值冻结·然后回到明亮区域再检查读值。
- 99 点手动记录和回看·可不需再使用纸笔。
- 具有更换电池的低电量提示。
- 自动关闭电源以节省电池用量。
- 三脚架安装孔位于 PAR 传感器的后侧。
- 提供伸缩延伸棒·以扩大传感器的可测量范围。
- 用于所有光源 (包括 LED) 的 400 至 700nm 波长。



◆产品适用对象◆

- 1、实验室植栽研究
- 2、温室植栽养殖植
- 3、相关植栽养殖

型号	8583
光谱范围	400±10nm~700±10nm
测量范围	0~4000 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$
显示解析度	0.1 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$ for 0~999 1 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$ for 1000~4000
准确度	读数的±5或5%，以较大数值为准
重复性/非线性	±1 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$ 小于3%(最高4000 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{sec}$)
每年的长期漂移	每年少于2%
LCD更新时间	0.5秒
视角	180°
方向性响应	±5% (顶端75°)
校准不确定度	±5%
温度响应	±0.02% (每度)
归零功能	有
重启功能	有
LCD尺寸	25(H)x40(W)mm
操作温度范围	0~50℃
操作湿度范围(%)	<80% (避免结露)
存储温度范围	-10~50℃
存储湿度范围(%)	<90% (避免结露)
规格尺寸(mm,LxWxT)	仪表: 115(L)x60(W)x24(H)mm PAR测棒: 80(L)x45.6(W)x26(H)mm
缆线	12ft直线式RJ11缆线/4.9ft盘绕式RJ11缆线
自拍棒尺寸	收纳尺寸22cm/展开尺寸100cm
重量	~115g (不含电池和缆线)
电源/消耗	AAA电池*2, 小于10mA
标准配件	仪表/PAR传感器/自拍棒/硬质手提盒/AAA电池*2 中英文说明书/直缆线/盘绕缆线
可选配件	带绕线和直线的PAR传感器



AZ中国官网



产品操作视频

服务专线: 400-8658-515



AZ[®]

china@az-instrument.com.tw
INSTRUMENT CORP.

ISO
9001

CE

FC

JQA

NSF