

# ECA-PBO4O2光合测定仪

产品名称	ECA-PBO4O2光合测定仪
公司名称	点将（上海）科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:DJ 型号:ECA-PBO4O2
公司地址	上海市松江区车墩镇泖亭路188弄42号楼3层和4层
联系电话	021-37620458 18217101702

## 产品详情

点将集团-点将（上海）科技股份有限公司 徐金平 18217101702 qq: 674059869

现代农业: www.eco17.com.cn; email: xujp@eco17.com.cn; 电话: 021-37620458

传真: 021-37620450 地址: 上海松江车墩泖亭路188号财富园42号楼(201611) 用途: 主要用于植物以光合为主的多种生理指标和生态因子的测定和种子、土壤呼吸作用的测定。通过主要测量指标: 叶室温度、叶室湿度、叶片温度、二氧化碳浓度、光合有效辐射, 可以算出植物的光合速率、蒸腾速率、气孔导度、胞间二氧化碳浓度、水分利用率, 适合于在生态学、农学、林学等研究工作中使用。

技术参数: 主要模式 单叶开路模式、单叶闭路模式、群体开路模式、群体闭路模式 co2分析 非扩散式红外co2分析, 测量范围: 0-1500ppm, 分辨率: 1ppm, 350ppm时精度3ppm 叶室温度

测量范围: 0-50, 分辨率: 0.1, 误差  $\pm 0.3$  叶片温度

测量范围: 0-50, 分辨率: 0.1, 误差  $\pm 0.3$  叶室湿度

测量范围0-100%, 分辨率: 0.1%, 误差:  $\pm 2%$  (0-80%),  $\pm 4%$  (80-100%) par

带有修正滤光片的硅光电池, 测量范围: 0-2742  $\mu\text{molm}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$ , 精度 $<5\mu\text{molm}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$  流量计

测量范围: 0-2l/min, 分辨率: 0.1l/min, 误差:  $\pm 3%$  主机尺寸 290mm\*130mm\*120mm 仪器重量 3.25kg

复合叶室 a: 长: 5cm、宽2cm (面积为: 10.00cm<sup>2</sup>) b: r: 0.5cm (面积为: 0.79cm<sup>2</sup>)

c: 长4.3cm、短0.5cm(面积: 6.75cm<sup>2</sup>) 工作环境 温度0—50, 相对湿度: 0-100% (没有水汽凝结)

数据存储 sd卡, 标准配置2g可储存100万组数据, 可最大扩展到64g 显示 240 × 128点阵, 中英文界面

数据传输 usb 电源 dc7.4v7.6ah可存电锂电池, 经测试可最多连续使用9个小时 可选附件:

1. 群体同化箱: 口径面积840平方厘米, 体积: 25升
2. 土壤呼吸器: 口径面积58平方厘米, 体积1.3升
3. 光源: 红/蓝led光源, 可调范围0—1500  $\mu\text{molm}^{-2}\cdot\text{s}^{-1}$  产地: 中国