

植物叶面积测定仪

产品名称	植物叶面积测定仪
公司名称	海南地润农畜机械设备有限公司
价格	14500.00/台
规格参数	品牌:地润农畜 型号:DR-FG 产地:海南
公司地址	海南省临高县临城镇半岛阳光
联系电话	13389809905

产品详情

植物叶面积测定仪可以精确、快速、无损伤地测量叶片的叶面积及相关参数，也可对采摘的植物叶片及其它片状物体进行面积测量。

仪器介绍

植物叶面积测定仪可以广泛应用于农业、气象、林业等部门。活体叶面积测量仪也称便携式叶面积仪，是一种使用方便、可以在野外工作的叶面积测量仪器。

功能特点

- 1、活体叶面积测量仪可以即时测量叶片的面积、周长、长度、宽度、长宽比、形状因子。可以测量离体和非离体叶片；
- 2、无需校准；
- 3、虫洞不影响测量结果；
- 4、设置功能：设置显示项，可以任意选定和显示各测量项目；
- 5、数据查看：可翻阅仪器内存中的历史测量数据；
- 6、计算功能：上位机可计算叶面积的累加值、平均值；
- 7、时间功能：仪器内部自带时间、日期功能；可随测量数据保存测量时间；
- 8、传输功能：USB接口进行数据传输；USB采用免安装驱动程序；

9、系统信息查看：电池电压低压自动报警、仪器固件版本等信息；

10、供电功能：可充电锂电池，工作时间长，易维护，安全可靠，电源管理；

11、便携功能：整机高度一体化，操作简单；适合室内和野外使用。

平台功能：

1、上位机软件功能：叶面积仪具有云数据平台，可随时查看数据和曲线图，历史数据不丢失；

2、可将存储记录的数据已EXCEL格式备份保存，用以查看分析；

3、数据报表、图形报表均可选择时段进行查询查看，并可通过计算机打印；

4、图形可进行放大、缩小操作，并可进行平均值计算，也可导出BMP格式进行保存。

技术参数

传感器：定制接触式图像传感器

测量单位：毫米，平方毫米

大有效扫描宽度：154mm

扫描速度：30mm/s

面积测量精度： $\pm 2\%$ (测量样品面积大于10cm)

面积分辨率：0.01cm

长度分辨率：0.1cm

宽度分辨率：0.1mm

大测量厚度：8mm

显示器：122×32点阵，2行，中英文界面显示

数据存储：5000组测量数据

接口：USB2.0

电源：7V锂可充电电池

电量：一次充电可扫描500次以上

体积：34×6×4(cm)

重量：1.5kg

工作温度：0~50

