

## 便携式激光叶面积仪 ZYCI-202

便携式叶面积仪 ZYCI-202 利用先进的激光技术精确、方便地进行原位非破坏性测量叶片面积（或叶片状物体的面积），特别是小型叶子或无叶柄的叶片。一次测量操作可获得叶片的面积、长度、宽度、长宽比、周长和形状因子等参数并自动存储在仪器内存中，存储量达 8000 个数据。

主机和板子之间有 16mm 空隙，不会损伤非常柔软脆弱的叶片，更便于测量厚度大的叶片。

### 特性

- ◆ 原位非破坏、非接触测量，也可离体测量
- ◆ 测量不会损伤脆弱叶片
- ◆ 数据存储量大，可存储 8000 个数据
- ◆ 存储的数据可以传输给计算机或打印机
- ◆ 可自动计算累计值和平均值

### 技术参数

- ◆ 工作温度：0~50℃
- ◆ 测量范围：宽度 15 cm，长度 36 cm
- ◆ 精度：±1%(面积大于 10 cm<sup>2</sup> 的样品)
- ◆ 激光扫描精度：0.025mm<sup>2</sup>
- ◆ 显示精度：0.01cm<sup>2</sup>
- ◆ 显示器：16 字符 2 行
- ◆ 数据存储：可存储 8000 个数据
- ◆ 计算机接口：USB2.0 接口
- ◆ 供电：7.2 V 镍氢充电电池
- ◆ 耗电：充一次电使用 15 个小时
- ◆ 扫描板尺寸：381×254×25 mm
- ◆ 重量：1.8 kg

