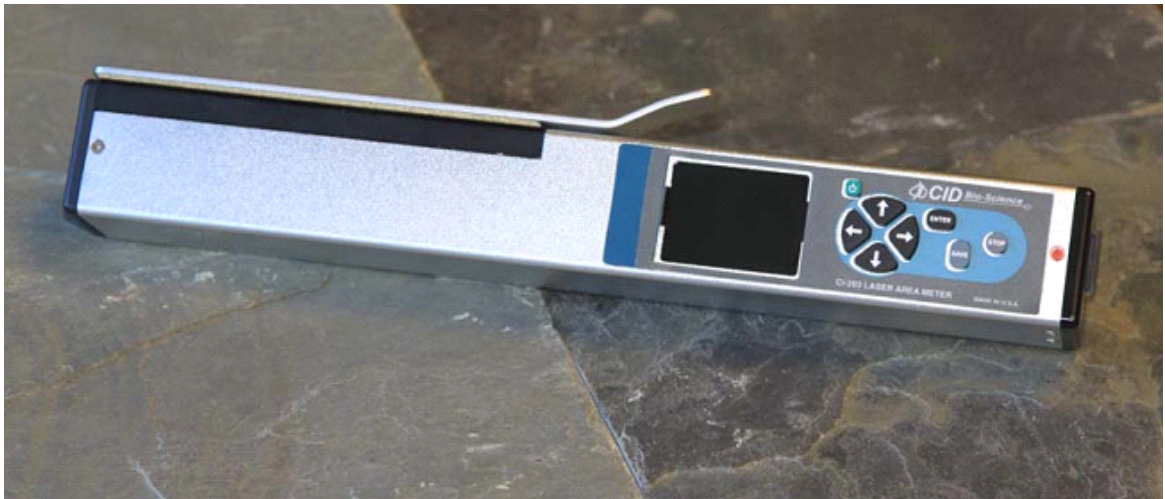


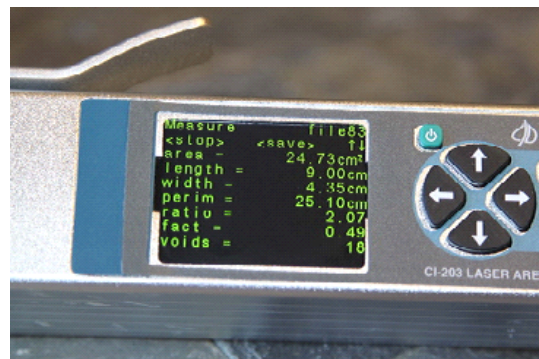
手持式激光叶面积仪 ZYCI-203

ZYCI-203 是我公司生产的最携带方便的叶面积仪。它将高速手持激光扫描器、数据处理器、显示器、功能键和电池整合在一个手持单元内，重量仅仅 910g。可以进行非离体叶面积测量,进行一次扫描测定,可以同时获得叶片的面积、长度、宽度、周长以及叶片的长宽比和形状因子。可以通过 USB 充电，带有 GPS 功能。独有的形状因子参数为分类学或种质资源区分品种工作提供了最简便的手段。



特性

- ◆原位非破坏性测量，也可离体测量
- ◆*激光扫描器，测量精度不受叶子颜色的影响
- ◆特殊形状因子参数可以快速区分品种差异
- ◆超大数据存储，插接 4GB SD 卡
- ◆数据 USB 传输给计算机或打印机
- ◆*真彩显示屏可显示 9 行
- ◆*可以查看叶片图象
- ◆测量操作，扫描速度无需匀速进行，操作简便



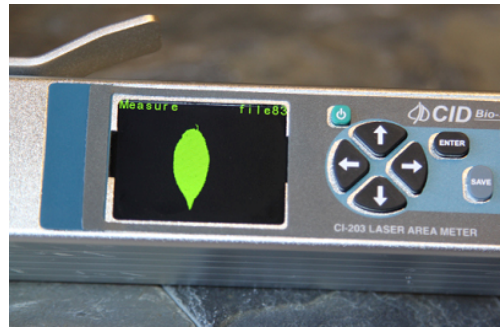
- ◆*带有 GPS 卫星定位模块
- ◆通过 USB 充电
- ◆*传送装置 CI-203CA 用于大量离体叶片快速测量
- ◆*根长测量装置 CI-203RL 用于扩展测量根系的总长度

技术参数

- ◆工作条件：0~50℃，相对湿度 0~100%（无水汽凝结）
- ◆*扫描器类型：激光
- ◆测量参数：叶面积、长度、宽度、周长、长宽比和形状因子等参数
- ◆数据传输：USB 接口
- ◆*最大样品：厚 25mm、宽 150mm、长度 3000mm



- ◆最大测量面积：1m²
- ◆激光扫描精度：0.025mm²
- ◆显示精度：0.01cm²
- ◆*精度：±1%(面积大于10cm²的样品)
- ◆扫描速度：200mm/s
- ◆*数据存储：4GB HD SD卡
- ◆显示：真彩LCD显示屏 320x240
- ◆键盘：触摸式8键
- ◆数据传输：高速USB接口，传输速率12MB/S
- ◆电源：USB接口直接充电，内置7.2V充电电池，可连续测量至少500片叶子
- ◆*重量：910g(带电池)
- ◆体积：355mm*45mm*50mm



可选附件：

传送装置 ZYCI-203CA:

◆滚筒：玻璃质，用于大量测量离体叶片

- ◆显示精度：**0.01cm²**
- ◆精度：±0.5%(面积大于10cm²样品)
- ◆重量：2.95kg
- ◆体积：320mm*180mm*130mm
- ◆电源：6-12VDC
- ◆扫描速度：100mm/s



ZYCI-203CA 传送装置

测根装置 ZYCI-203RL:

- ◆用途：测量离体根长
- ◆分辨率：0.1mm
- ◆精度：±5%
- ◆重量：1.25kg
- ◆体积：225mm*220mm*25mm



ZYCI-203RL 测根总长