

# 叶面积指数仪器

产品名称	叶面积指数仪器
公司名称	山东莱恩德智能科技有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	品牌:莱恩德 产地:山东 型号:LD-G10
公司地址	山东省潍坊高新区新城街道玉清社区光电路155号潍坊高新区光电产业加速器（一期）1号楼6楼
联系电话	15689208778

## 产品详情

### 叶面积指数仪器

#### 仪器介绍

LD-G10植物冠层测量仪可广泛应用于农业生产和农业科研，为进行冠层光能资源调查，测量植物冠层中光线的拦截，研究作物的生长发育、产量品质与光能利用间的关系，本仪器用于400nm - 700nm波段内的光合有效辐射（PAR）测量、记录,测量值的单位是平方米·秒上的微摩尔（ $\mu\text{molm}^2/\text{秒}$ ）。

#### 植物冠层测量仪功能特点

植物冠层测量仪为一体化设计，包括液晶显示屏、操作按键、存储SD卡及测量探杆等。仪器菜单操作简单，体积小，携带方便。存储介质为市场上通用的SD卡，存储容量大，数据管理方便！在功耗上有合理的电源管理方案，测试过程中仪器根据实际情况自动进入待机状态，需要时按唤醒键即可唤醒屏幕，观察实际数据。测量方式分为自动和手动两种。自动测量时间间隔小1分钟，自动测量次数大99次，手动测量根据实际需要手动采集即可。

#### 植物冠层测量仪技术参数

测量范围：0-2700  $\mu\text{mol m}^2/\text{秒}$

分辨率：1  $\mu\text{mol m}^2/\text{秒}$

响应时间：10  $\mu\text{s}$

自动采集间隔：1-99分钟

自动采集次数：1-99次

数据存储容量：2GB（标配SD卡）

仪器总长度：75 cm

探杆长度：50 cm

传感器数量：25个（标配）

电源：2节5号电池

工作环境：0 ° C-60 ° C；99.99%相对湿度