

石家庄艾沃士叶绿素测定仪AWOS-YL01

产品名称	石家庄艾沃士叶绿素测定仪AWOS-YL01
公司名称	石家庄艾沃士科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市西三庄西区B2栋四单元702
联系电话	0311-89870431

产品详情

仪器简介： 仪器名称：叶绿素测定仪 仪器型号：AWOS-YL01

仪器用途： 叶绿素测定仪可以即时测量植物的叶绿素相对含量或“绿色程度”，植物叶片中的叶绿素含量指示了植物本身的状况，长势良好的植物的叶子会含有更多的叶绿素，叶绿素的含量与叶片中氮的含量有很密切的关系，因而叶绿素测量值还能说明植物真实的硝基需求量，通过这种仪器有利于合理施加氮肥，提高氮的利用率，并可保护环境（防止施加过多的氮肥而使环境特别是水源受到污染）

测量原理： 叶绿素测定仪通过测量叶片在两种波长范围内的透光系数来确定叶片当前叶绿素的相对数量，也就是在叶绿素选择吸收特定波长光的两个波长区域，根据叶片透射光的量来计算测量值。 技术参数：

功能特点	测量时间快速 LCD直接显示叶绿素值 仪器小巧便携，可随身携带到野外测量
测量样品	各种植物叶片
测量面积	10mm
测量方式	2波长光学浓度差方式
感应器	硅半导体光电二极管
显示方式	测量值：3位数液晶显示 测量次数：2位数液晶显示
测量的最小间隔	小于2秒
测量范围	0.0-99.9 SPAD

精度	± 1.0 SPAD (室温下, SPAD值介乎0-50)
重复性	± 0.2 SPAD单位以内 (SPAD值介乎0-50)
重现性	± 0.5 SPAD单位以内 (SPAD值介乎0-50)
操作温度	0 ~ 50
储存温度	-20 ~ ~ 55
数据存储	SD卡存储 : 2G
电源	充电锂电池
待机时间	充一次电正常情况可用七天