|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | 设备名称 | | 叶绿素测定仪 |
| 型 号 | | SPAD502 |
| 编 号 | |  |
| 生 产 商 | | 日本KONICA, INC. |
| 生产日期 | | 2005 |
| 购买日期 | | 2005-03 |
| 启用日期 | | 2005-03 |
| 设备现状 | | 可用 |
| 管理人员 | 姓名 | 严乃胜 |
| 电话 | 5227774 |
| Email | ynaisheng@163.com |
| 技术参数 | 主要附件 | 服务领域及功能 | | 收费标准 | 设备使用相关链接 |
| 见下表 | 读数校验卡 | 用于快速无损伤地测量叶绿素相对含量。 | | 待定 | 使用说明书  技术参数 |

叶绿素测定仪

SPAD502

日本KONICA, INC.

2005

2005-03

2005-03

良好

严乃胜

5227774

[ynaisheng@163.com](mailto:ynaisheng@163.com)

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 手持式叶绿素测量计 |
| 测量样本 | 植物叶片 |
| 测量系统 | 利用两个波长下的光密度差别 |
| 测量面积 | 2mm x 3mm |
| 测量最大厚度 | 1.2mm |
| 叶片插入深度 | 12mm，深度滑块在0-6mm间可调 |
| 光源 | 2 LEDs (发光二极管) |
| 接收器 | 1 SPD (硅光电二极管silicon photodiode) |
| 屏幕显示 | 测量数据：带有小数点的3位数  （-9.9~99.9步长为0.1单位）  （100~199步长为1单位） 数据号：2位数 |
| 表示范围 | －9.9～199 SPAD单位 |
| 数据存储 | 30个数据 |
| 控制器 | 电源开关, AVERAGE 键, ALL DATA DELETE 键, ONE DATA DELETE 键，和1DATA RECALL 键 |
| 电源 | 2 节1.5V AA 碱性电池或碳锌电池 |
| 电池寿命 | 20,000 次以上测量 |
| 测量的最小间隔 | 小于2 秒 |
| 精度 | ±1 SPAD 单位之内 |
| 可重复性repeatablilty | ±0.3 SPAD 单位之内 (SPAD 值在0 到50之间时) |
| 再现性Reproducibility  温度漂移 | ±0.5 SPAD 单位之内 (SPAD 值在 0 到 50之间时)  少于±0.04 SPAD单位/℃ |
| 温度 | 操作温度：0～50℃  保存温度：-20~55℃ |
| 尺寸(W x H x D) | 78 x 164 x 49mm |
| 重量 | 225g (不包括电池) |
| 其他 | 测量完成响一声，连续响是出错；输入补偿值功能 |