|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **仪器设备基本信息** | | | | | | | | | | | | |
| **仪器设备名称** | 植物根系生长检测系统 | | | | | **所在单位仪器编号** | | | 2015000021 | **仪器设备英文名称** |  | |
| **设备分类** | 其他仪器 | | | | | **原值（万元）** | | 29.86 | **仪器设备来源** | 购置 | **仪器设备类别** | 专用 |
| **运行状态** | 正常 | | **共享模式** | 外部共享 | | **主要科学领域** | | | 农学 | **规格型号** | CI-600 | |
| **产地国别** | 美国 | | **生产制造商** | CID公司 | | **启用时间** | | | 2015-10-31 | **主要技术指标** | 工作环境：0℃～50℃,相对湿度0-100%RH（没有水汽凝结）；一次获取数据尺寸：21.56cm×19.56cm；主机获取速率：5-15秒（与计算机和设置有关）；主机探头尺寸：34.3cm长×6.4cm直径；透明观察管：6.4cm内径100、200cm长； | |
| **主要功能** | 获取土壤、根系剖面图像，监测土壤中活体根系的生长动态，获取同一地点不同深度的根系图像，以及不同地点不同根系的图像。 | | | | | | | | 植物根系生长检测系统 | | | |
| **仪器设备所在单位信息** | | | | | | | | |
| **所属单位** | | 河北省农林科学院棉花研究所 | | | **通信地址** | | 石家庄市新华区和平西路598号 | |
| **联系人** | | 李伟明 | | | **联系电话** | | 0311-87652078 | |
| **电子邮箱** | | 438366698@qq.com | | | **邮政编码** | | 050051 | |
| **服务内容：**获取土壤、根系剖面图像，监测土壤中活体根系的生长动态，获取同一地点不同深度的根系图像，以及不同地点不同根系的图像。 | | | | | | | | |
| **参考收费标准** | |  | | |  | |  | |
| **预约服务网址** | | http://www.jicotton.com/ | | | | | | |