	文件名称：植物根系生长监测系统(CI-600)维护保养作业指导书		版本号：GGPT-SOP-266	
	编制	刘丽萍	发布实施日期	2016-4-1

一、 目的

为了对植物根系生长监测系统(CI-600)的运行情况进行检查，以保证其功能正常、状态良好。

二、适用范围

适用于本公共实验平台植物根系生长监测系统(CI-600)（设备编号：）的日常运行维护、定期维护、定期点检及保养。

所在实验室：种子种苗分析室[409]

三、依据

GGPT-SOP-1401 植物根系生长监测系统(CI-600)操作规程；

植物根系生长监测系统(CI-600)使用说明书；

系统软件使用说明书。

四、操作程序

参见：GGPT-SOP-1401 植物根系生长监测系统(CI-600)操作规程

五、维护保养方法：

5.1 维护保养周期：1 个月；

5.2 维护保养条件：

5.2.1 仪器房间应清洁无尘，无易燃、易爆和腐蚀性气体，室内排风良好；

5.2.2 仪器应平衡地放在工作台上，便于操作，周围无强烈的机械振动和电磁干扰，仪器接地良好；

5.2.3 环境温度 10~30℃，8 小时内温度波动不超过±3℃，相对湿度低于 85%。电源要求；

5.2.4 电源电压：220±22V，电源频率：50±0.5Hz，UPS 正常工作。

5.3 仪器检查：

5.3.1 仪器需要保持清洁，表面外周干净整洁；

5.3.2 从来不用 CI-600 在根管或校准管内水平放置，这样将引起工作状态不好。

5.3.3 尽量避免任何不必要的移动或强烈震荡。

严禁复制

5.3.4 避免水或者过超市的气体进入仪器。CI-600 能在高湿空气中测量，但应尽量避免。在野外环境中，还请避免过多的尘土。

5.3.5 不用仪器时应该将其放置在阴冷干燥的环境之下。

六、记录

检查和维护完毕后填写植物根系生长监测系统维护保养记录表格。

严禁复制