

	文件名称：Walz /IMAG-PAM 叶绿素荧光成像系统维护保养作业指导书		版本号：GGPT-SOP-258	
	编制	刘丽萍	发布实施日期	2016-4-1

一、目的

为了对 Walz /IMAG-PAM 叶绿素荧光成像系统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叶绿素荧光成像系统（设备编号：）叶绿素荧光成像系统的日常运行维护、定期维护、定期点检及保养。

所在实验室：植物组织化分析实验室[813]

三、依据

GGPT-SOP-201 Walz /IMAG-PAM 叶绿素荧光成像系统操作规程；
Walz /IMAG-PAM 叶绿素荧光成像系统-使用说明书；

四、操作程序

参见：GGPT-SOP-201 Walz /IMAG-PAM 叶绿素荧光成像系统操作规程

五、维护保养方法：

5.1、安全指导：在使用仪器前请仔细阅读安全指导和操作手册。请将安全指导和操作手册放在触手可及的地方以便随时参考。

5.2、安全警告：请注意写在仪器上的和操作手册中的所有安全警告。请严格按照操作手册的要求操作仪器。

5.3、防水防潮防尘：仪器应当远离靠近水或潮湿的地方，仪器应当远离灰尘、沙子、污物。

5.4、通风：请永远保持仪器所处位置通风良好。不要将仪器放在床、沙发、地毯等柔软的物体上，以防止阻碍通风。

5.5、远离热源：请让仪器远离热源。

5.6、电源：仪器只能连接操作手册指明的电源。

5.7、清洁：按制造商的推荐方法清洁仪器。

5.8、当仪器不用时：请将所有插头拔下。

5.9、防止异物进入：请注意防止液体或气体异物进入仪器内部。

5.10、仪器出现故障时：只能让厂家指定人员维修。

5.11、IMAGING-PAM 属于高档科研仪器，只能按说明书指导用于科研工作。请严格遵守说明书的指导和 操作要求，以避免损伤用户或损害仪器。

主控单元 IMAG-CM 不允许同时连接多个探头！

IMAGING-PAM 采用很强的光来激发叶绿素荧光、驱动光合作用或暂时抑制光合作用（饱和脉冲法）。为了保护您的眼睛，请不要直视光源，特别是打开饱和脉冲时！

六、记录

检查和维护完毕后填写叶绿素荧光成像系统维护保养记录表格。