

PQS1光合有效辐射传感器kippzonen植物光合作用园艺林业生态

产品名称	PQS1光合有效辐射传感器kippzonen植物光合作用园艺林业生态
公司名称	联良科技（河北）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:kippzonen 型号:PQS1 产地:荷兰
公司地址	中国（河北）自由贸易试验区曹妃甸片区曹妃甸 工业区市政服务大厦临港管委会办公楼B4030-83
联系电话	13810022532 13810022532

产品详情

PQS1 传感器针对光合有效辐射精确测量而开发，完全符合理想的光合有效辐射响应要求。此外，其还设计有选装的散射器，能够实现最优余弦校正。本款仪器完美适用于持续户外或室内安装操作，例如对温室内的农作物生长进行研究。太阳辐射和人工光源（例如高压钠灯）是常见的光合有效辐射源。PQS1 灵敏度性能优异，能够在不考虑光合有效辐射源的情况下实现可靠精确的测量，这点对于园艺研究和植物生理机能监测至关重要。技术参数 光谱范围（50%点）400~700nm，±4nm；灵敏度4~10 μV/μmol/m/s；响应时间：（95%）<1 μs；非线性（0-10000 μV/μmol/m/s）<1%；温度依赖性<-0.1%/；灵敏度变化/年<2%；方向误差（最大80°天顶角）<30 W/m；阻抗240；视角180°；工作环境温度-30~70；相对湿度范围0~100%RH；保护等级IP67；探测器类型硅光二极管和过滤器；扩散体余弦校正；应用领域：园艺学应用，林业生态应用