

# 根系生长监测系统

Root Growth Monitoring System

## 根系生长监测系统基础指标 1:

- 分辨率: 1200DPI;
- 透明观察管尺寸: 国际标准 50mm 外径, 46mm 内径, 长度可定制;
- 扫描速度: 在 1200DPI 模式下, 扫描速度为 5~10s;
- 选配模块: 可选配远程控制辅助模块 TSC+及自动升降控制系统模块 LIFT+, 组合使用;
- 软件放大分辨率: 19200\*19200 像素;
- 图像像素: 9600\*9600 像素 (1200DPI);
- 工作环境: 0°C~50°C, 相对湿度 0~100%RH (没有水汽凝结);
- 扫描角度: 360 度无死角;
- 图像色彩模式: 彩色;

# PMT-Root720

PM-Tech GmbH

## 功能用途:

在自然状态下, 获取植物根系原位的高清图片信息, 辅助以专业分析软件获取植物根系重要参数, 提供给植物根系生态、抗逆性、胁迫等研究者地下根系生长的研究资料。

