

## PMT-RTP

产地：德国 斯图加特

品牌：PM-Tech GmbH

型号	PMT-RTP
扫描类型	平板彩色根系扫描仪
扫描方式	根系固定移动扫描头
扫描对象：	挖出洗净的根系和培养盒（10*10cm、13*13cm）
感光元件	CCD（带有微透镜的12线彩色 CCD）
光学分辨率	6400 DPI
最大分辨率	19200 DPI
最大扫描区域	8.5"×11.7"(216×297mm)
最大扫描像素	54400×74880 像素 (6400 DPI)
色深	16bit/像素/色（输入 16bit/像素/色，输出 16bit/像素/色）
扫描速度	A4, 600DPI 约 1.8 毫秒/线
接口	USB 2.0 高速
光源	白色 LED
整机防尘防水	IP67，防水防尘，可用水直接清洗

防水整机，避免洗根操作后不小心滴落的水导致系统损坏



拟南芥、大豆培养盒培育时，可以直接使用培养盒附件，快速完成定位及扫描，适用于10\*10cm 和 13\*13cm 规格的培养盒



也可以一次扫描多个培养盒



### 服务:

每年定期举办根系研究方面的培训，保证老师您的学生始终可以熟练操作和分析，即使每年有新学生参与到项目中，但您的项目不会因为人员的变化而受到影响。除了培训，软件的使用还有视频教程，确保您项目能如期保质保量的进行。

