

多功能医学影像采集终端

TeleradPRO 胶片数字化仪

TeleradPRO 胶片数字化仪是一种多功能医学影像采集终端，主要将 X 光胶片、CT 片、MR 片等医用胶片通过数字化的方式输入到计算机里，转化成数字影像文件。可以对片子上的全部影像进行精细的采样，形成电子文档格式的数据文件。可独立使用也可挂接 PACS 系统使用。影像质量无限接近于原片，满足医疗鉴定的诊断要求。

全新一代的 TeleradPRO 胶片数字化仪，是针对医疗用户的需求专门开发的最新一代产品。以其无可比拟的细节还原能力和卓越的数字化功能，为您提供良好的扫描质量和生产效率，本产品配有胶片影像数字化处理系统。可实现以下功能

- 病人信息登记、扫描、查询
- 支持输入设备：胶片扫描仪、平板扫描仪、电子耳镜、视频文件
- 支持 DICOM 3.0
- 定期刻录病人图像信息到光盘保存，根据病人信息查询光盘图像
- 提供医学报告模板方便生成医学报告书，可以直接打印图文报告，医学报告格式可进行个性化设置
- DICOM 胶片打印，能够进行图像的选择编辑，区域选取打印，拼图打印等
- 对输入的图像可进行调整窗宽窗位、放大缩小、局部调窗、图像旋转、多幅图像同时处理等图像处理功能
- 可以对各种长度、角度、面积进行测量；在图像任何区域可以进行文字标注
- 可以调阅不同病人的图像进行对比显示
- CT、MRI 胶片扫描后可以切割成多个单幅图像自动生成序列
- 系统内保存的图像可以导出为 jpg、bmp 等格式文件，并可导出为 DCM 格式文件



TeleradPRO 胶片数字化仪

型号	TeleradPRO
扫描方式	滚筒式
送片器	10 张容量混合尺寸自动送片器
传感器	专业 CCD
光学分辨率	800dpi
最大分辨率	1600dpi
有效扫描区域	最小 1×2 英寸，最大 14×51 英寸
扫描精度	0.5%±1 像素
扫描方式	一键扫描/文件扫描/Twain3.0
扫描扩展	无需连接计算机，可独立运行的一键扫描至 U 盘或者移动硬盘
灰度等级	16 位灰度
扫描速度	<5 秒/ (胸片)
光源	高亮度双条形 LED 光源
密度范围	0.07--4.2D
内置操作系统	Linux
数据接口	网络 LAN 与 USB 双接口
外部操作系统	Windows XP/7/8/10 或者脱离电脑使用一键扫描
除尘方式	整机免维护，无需除尘
电源	24V，50W，DC 电源适配器
工作环境	温度 0~35℃，湿度 25%~85%
外形尺寸	宽 484mm×深 296mm×高 150mm 加送片器高 390mm
产品结构	钢制骨架，金属+ABS 外壳

最终产品的某些指标可能会有所不同，以实际产品为准。

-

