

法医临床鉴定 高速胶片扫描仪



特色

- 高速7秒完成14" X 17"胸片扫描
- 采用LED光源, 无需暖机, 即开即扫
- 高精度CCD
- 1200dpi光学分辨率, 图像清晰细腻
- 高动态密度: 4.8 Dmax 图像层次丰富
- 活动式进片夹持装置, 软件自动纠偏, 扫描图像不易歪斜, 不卡片
- 搭配伤残伤情鉴定数字化影像管理软件, 轻松实现鉴定报告

法医利器Medi-7000

Medi-7000是MICROTEK汇聚多年专业影像撷取与处理技术精粹, 针对胶片影像需求而研发的扫描仪。产品采用LED光源, 无需暖机即开即扫, 每张14" X 17"胶片扫描只需7秒, 提高工作效率。

Medi-7000拥有1200dpi高光学分辨率, 8/12/16-bit灰阶深度, 4.8 Dmax高动态密度, 专业影像处理软件对灰阶图像进行特别处理, 可充分呈现胶片暗部与亮部细节。

扫描面积达14 X 35英寸可视客户需求加长至52英寸, 满足大幅面胶片扫描的需求。

直进直出馈片式设计, 造型流线, 结构扎实不占空间。活动式进片夹持装置可依胶片尺寸任意调整, 扫描过程不易偏斜。开启式前盖, 方便清洁维护。

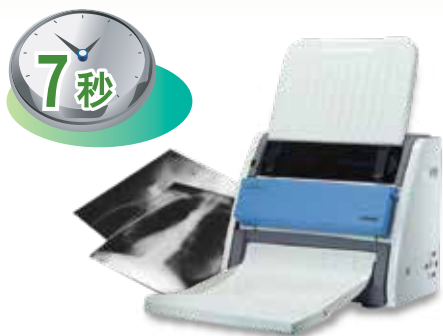
搭配伤残伤情鉴定影像管理软件, 将胶片影像实现联网远程鉴定, 或作为独立鉴定影像管理工作站, 功能强大、操作简单、易学易用。



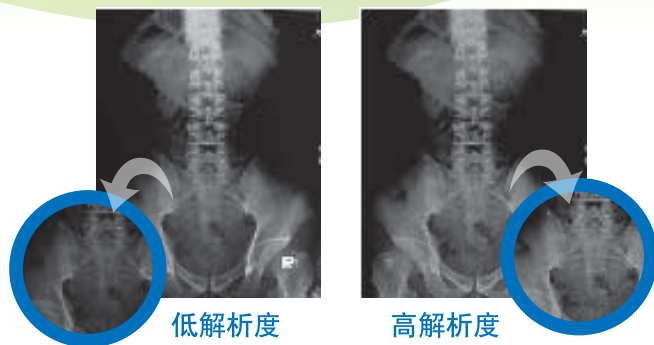
Medical Imaging Systems

● 节能省时, LED 光源, 7 秒完成

Medi-7000 采用 LED光源, 不需要暖机等候时间, 14" x 17"胶片, 7秒即可扫描完成, 节能省时。



● 忠实呈现胶片影像

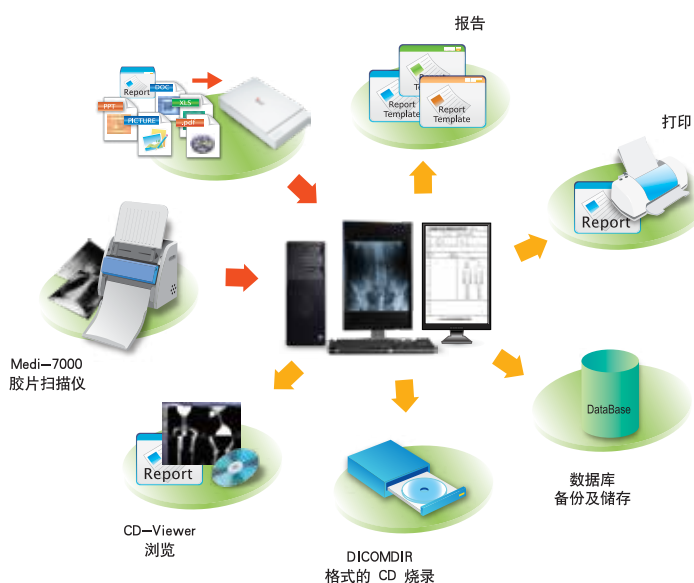


● 影像保存及看图软件

可保存DICOM、TIFF等格式文件, 用户可以很方便的观察扫描影像中保存的层次。功能众多, 操作简单。



● 胶片数字化解决方案



伤残伤情影像鉴定软件特点

- 扫描的图像直接转换成标准 DICOM 3.0格式保存入库, 同时可以支持jpeg, tif, bmp 等多种格式输出。
- 图像管理: 满足司法鉴定文档管理的要求, 对影像资料建立检索并进行保存等。
- 网络功能: 扫描图像可发送到任何遵从 DICOM 3.0 标准的第三方系统, 进行鉴定报告输出。
- 刻录: 能够进行图像的选择编辑, 对资料图像刻录输出。
- 鉴定报告: 符合司法鉴定管理要求, 提供标准模板方便生成报告, 可以直接打印图文报告。
- 图像处理功能:
 - 具有调整窗宽窗位、放大缩小局部调窗、图像旋转、另存输出标注测量, 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。
 - 可以调阅被鉴定人不同的图像进行对比显示, 方便研究。
 - 图像切割功能, CT、MRI 胶片扫描后可以切割成多个单幅图像自动生成序列, 或者抓取部分区域影像做报告。
 - 图像校正, 实现影像零偏差。

规格

产品型号	MSS-600XU2LT
图像传感器	高精度 CCD
扫描范围	14" x 35"
扫描速度 ^{*1}	7 秒 @300 dpi
灰阶深度	8 / 12 / 16-bit 灰阶
光学分辨率	1200 dpi
最大动态密度	4.8 Dmax
接口	USB 2.0
外形尺寸 (长×宽×高) ^{*2}	330 x 526 x 435 mm (无片盘) 738 x 526 x 696 mm (有片盘)
重量 ^{*2}	17.5 公斤
电压 (交流电输入)	AC 100 - 240 V, 47 - 63 Hz
最大电源功率	54.9 瓦特

*1 扫描速度视您选择的驱动程序、操作系统和电脑配置而定, 速度可能有所不同。
*2 尺寸和净重为近似值。

上海中晶科技有限公司

地址: 上海市徐汇区桂平路 680 号 35 号楼

电话: 021- 64856614

网址: <http://www.microtek.com.cn>

在线服务QQ号: 8008203273

服务电话: 4008203273, 021-64856614-325, 18917768516

服务邮箱: support@microtek.com.cn

Medical Imaging Systems

MICROTEK
中晶