

⚙️ MII-5000 LC



Microtek MII-5000LC底片数字化系统

MII-5000LC底片数字化系统是上海中晶科技针对非破坏射线检测(NDT/RT)工业新推出的一套工业底片数字化解决方案。此系统提供优质工业底片数字化影像，搭配MiINDT影像分析及管理软件，为NDT/RT相关企业跨入数字化管理最经济有效的解决方案。

MII-5000LC拥有 **1200 dpi (21 μm)** 光学分辨率及16 位灰阶，及选购配备自动送片匣及多通道送片匣等基本功能外，经由创新的影像技术取得更优质的光学密度表现，使图像层次更丰富，满足非破坏射线检测(NDT/RT)工业对影像质量的高要求。



高解析度

1200 dpi (21 μm) 解析度。



高光学密度

0.5~4.5 D 光学密度。



自动送片匣

多通道送片匣

选购配备

可选购配备自动送片匣及多通道送片匣提升作业效率。



支援大尺寸底片

扫描最大范围可达14" x 200"，可扫描各种尺寸的工业底片。



515纳米光源

提升传感器取像效能。



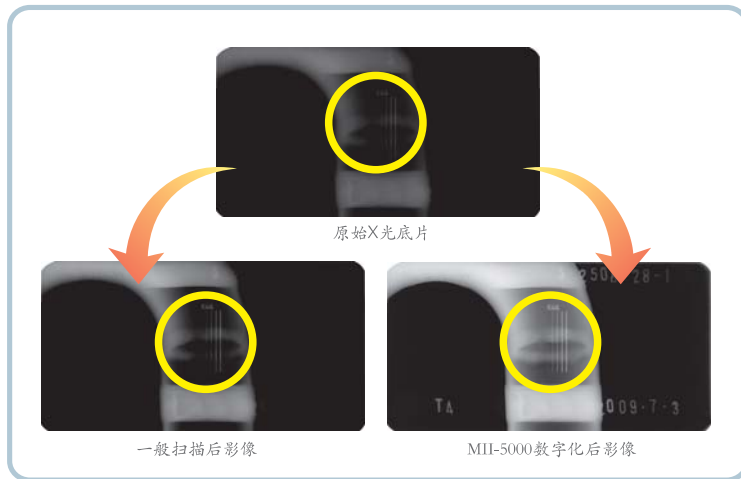
强化防尘设计

预防灰尘进入光路。



影像层次分明

MII-5000LC 数字化系统运用特殊软硬件技术提升噪讯比，使图像层次更丰富，给予工业底片最真实的呈现，满足射线检测对影像质量的高要求。



人性化界面系统、操作简易

MiiNDT 底片数字化管理软件让您快速的撷取数字影像，管理受检影像的相关信息，并可提供远距辅助判片。仅需一个简单及快速的连结，您就可以轻松地将工业底片数字建文件，并提供查询、量测、注记、刻录、制作报告、传送等应用；并可转换成 ASTM 规范 DICONDE 格式，让 NDR/RT 影像更易于检阅及分享。符合国标GB/T-30821无损检测数字图像处理与通信标准。



产品规格

产品类型	直立式扫描仪
传感器	工业级线阵CCD
成像方式	线性扫描取像，透射式扫描
光源系统	515nm单波长聚光技术光源系统（绿光）
散热系统	风冷散热
分辨率	最高达1200dpi/21微米（84微米，42微米，21微米可调）
光学密度	0.5D~4.5D
灰阶深度	16bit (65,536灰阶)
动态对比灵敏度	DCS≤0.02
影像级别	达到国标GB/T26141-2010 DS级（最高）
影像格式	原始影像为DICONDE (.dcm) 不可修改影像格式
扫描底片尺寸	宽度：最宽355mm,长度：最长5000mm
扫描通道	多种通道扫描（多通道进片器+遮光模组）
模组化易维护设计	遮光防尘模组化结构设计，用户可自行打开扫描模组做清洁维护
传输界面	高速USB2.0
操作系统	支持Windows7/8/10 64位操作系统
体积	约329mm*474mm*224mm
重量	≤20kg

系统需求

- 光驱（用来安装驱动程序）
- 4 GB 或以上的随机存取内存
- Pentium IV 以上等级，具有 USB 2.0 端口的电脑
- Windows 10 操作系统

盒内配件

- 数位仪及底片片匣
- 电源线
- 高速USB 2.0 讯号线
- 软件光盘片
- 使用手册
- 软件加密锁

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
服务邮箱：support@microtek.com.cn

设备信息如有变更，恕不另行通知，一切以实物为准，欲索取进一步资料，请即与上海中晶科技有限公司或特约经销商联络！202106