

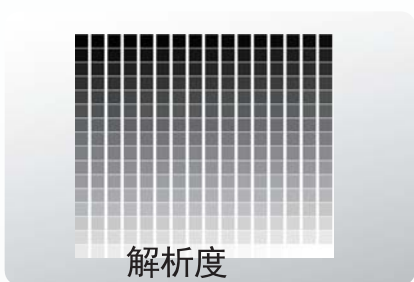
MII-5000

影像更优 物超所值

MICROTEK MII-5000胶片数字化系统

MII-5000胶片数字化系统是MICROTEK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。此系统改良自 MII-900 Plus, 提供更清晰工业底片数字化影像, 搭配 Mi iNDT 影像分析管理软件, 为 NDT/RT相关企业跨入数字化管理经济有效的解决方案。

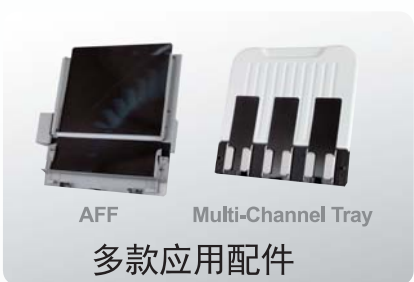
MII-5000 除保有原 MII-900 Plus 之 1200 dpi (21 μm) 光学分辨率及16 位灰阶和可选配自动进片匣及多通道进片托盘等基本功能外, 经过影像技术的升级, 使图像层次更丰富, 获得更清晰的数字化影像, 满足非破坏射线检测 (NDT/RT) 工业对影像质量的高要求。



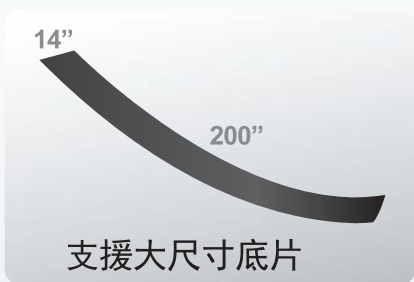
1200 dpi 分辨率、4.5 D光学浓度、及 16 位灰阶解析能力



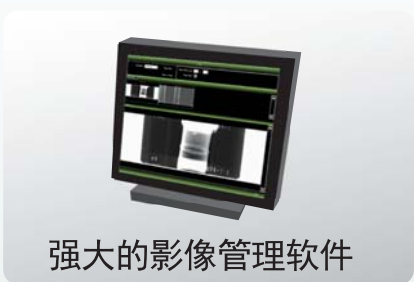
使用绿光LED提升取像效率。



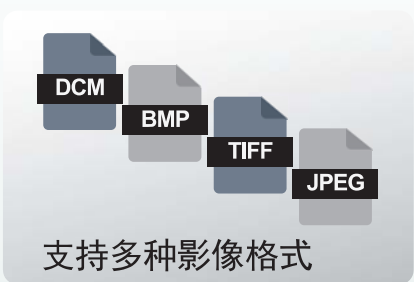
可选配专属自动进片匣及多通道进片托盘提升作业效率。



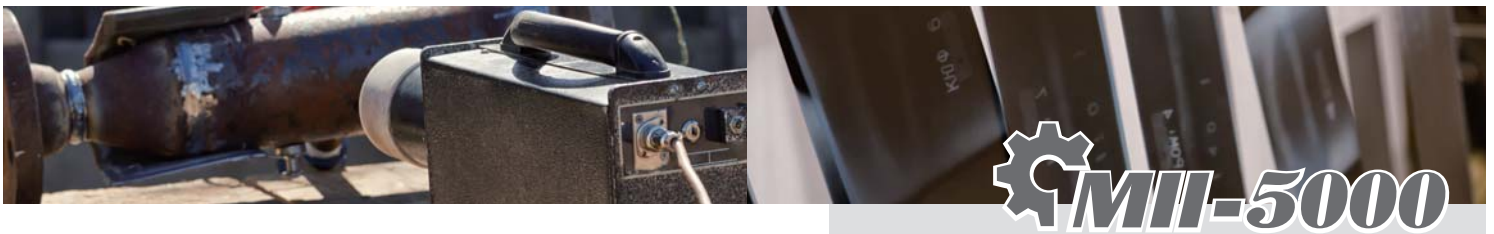
扫描范围可达14'' x 200'' , 可扫描多种尺寸的工业底片。



功能强大影像管理软件, 包含建文件、查询、量测、注记、放大关注区、报告制作、储存、刻录等功能, 档案符合DICOM 标准。

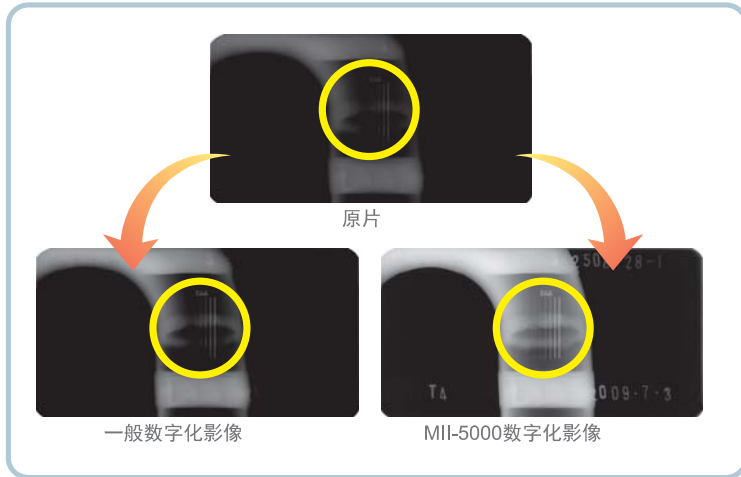


支持 DCM, BMP, JPEG, 及 TIFF 影像格式。
支持 JPEG 2000 有损及无损压缩文件格式。



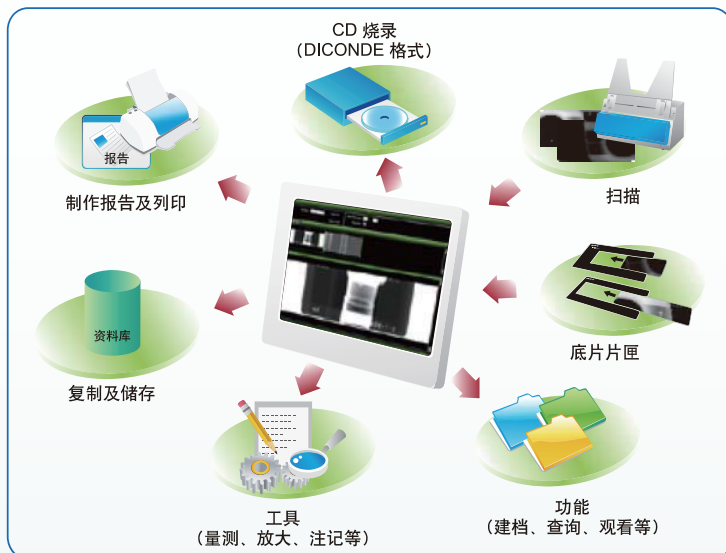
影像层次分明

MII-5000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，给予工业底片更清晰的呈现，满足射线检测对影像质量的高要求。



人性化接口系统、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。



产品规格

产品类型	馈片式工业胶片扫描仪
图像传感器	CCD
光源	LED
扫描模式	灰阶
色彩深度	8-bit, 16-bit
分辨率	1200 dpi (21 μm)
动态密度	0.5D ~ 4.5D (基于ISO 14096)
扫描范围	14" x 200" (355.6 mm x 5080 mm)
扫描速度	@ 300 dpi (灰阶) 14" x 17" film DA mode: 58 秒. DB mode: 110 秒. DS mode: 232 秒.
胶片尺寸	Min: 2.5" x 2.5" (63.5 mm x 63.5 mm) Max: 14" x 200" (355.6 mm x 5080 mm)
接口类型	USB 2.0
外形尺寸 (L x W x H)	12.9" x 18.7" x 8.8" (329 mm x 474 mm x 224 mm; Film holders are not included)
产品净重	20 kg
电压	AC 100V to 240V, 47-63 Hz, 1.5A Max (Input)
功率	320 W (Max)
认证	CE, FCC, CCC
选配件	自动进片器: 15 pieces of film at one time (Min: 2.5" x 10" / Max: 14" x 17")

系统要求

光驱驱动 (用于安装软件)
2 GB 或以上的随机存取内存
Pentium IV 以上等级, 具有 USB 2.0 连接口的电脑
操作系统 Windows 7, Windows 8, Windows 10 (64位)

盒内配件

扫描仪
单通道进片器
多通道进片器
电源线
USB 2.0 连接线
软件光盘
使用手册
加密狗

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>

MICROTEK
中晶