

MII-800XL plus

MICROTEK

All-In-One
NDT/RT
系统



RT 底片数字化系统

伴随着地球暖化、气候变迁，人们对于节能减碳的环保意识日渐重视，MII-800XL Plus 使用环保的 LED 灯源设计更能符合节能减碳的要求。

MII-800XL Plus 具备 3200 dpi (7.9 μ m) 的光学分辨率，12" x 16" 的扫描范围符合一般焊接底片的数字化需求，使用高亮度的 LED 光源使扫描的速度更快速、暗区影像更清晰分明，搭配真正的 16 字节合影像输出使影像的辨识可达灰阶浓度 4.7 Dmax，真实的保存底片的所有信息，满足射线检测的底片灵敏度要求。

MiiINDT 是针对射线检测开发的影像管理软件，配合检测的日期、工程编号、焊道编号等信息结合检测影像以资料库的形式储存，储存的影像格式为符合 ASTM 规范的 DICONDE 影像格式，可确保影像的真实性，MiiINDT 可执行一系列的数位影像处理功能，包括：储存、查询、量测、注记、制作报告、烧录 CD、传输等应用，是 RT 检测底片数字化经济实惠的解决方案，本系统可简化现行的作业模式及流程，有效的管理 RT 检测的底片并达到资源共享的目的，提升企业的工作质量及形象。

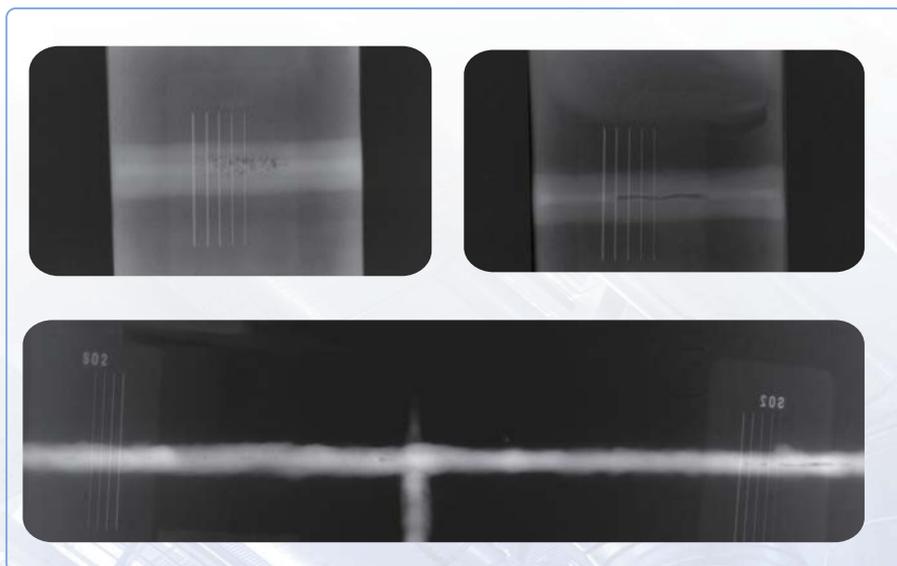
- 针对工业射线检测工业底片的数字化系统
- 光学分辨率 3200 dpi (7.9 μ m)，4.7 Dmax 影像解析能力，层次清晰细腻，满足 RT 检测影像灵敏度要求
- 绿色环保高亮度 LED 光源设计，提升影像扫描速度及对比度
- 扫描软件搭配专用片匣，可一次扫描多张影像
- 搭配 MiiINDT 影像管理软件，满足 RT 检测的影像数字化需求
- 符合 ASTM 国际规范的 DICONDE 影像储存格式确保影像的真实性
- 提供储存、查询、量测、注记、制作报告、烧录 CD、传输...等功能，有助提升工作效率
- 经济实惠的射线检测影像数字化解决方案





NDT/RT 底片数字化影像

MII-800XL Plus 搭配专用片匣可一次扫描多张底片，结合 MiiINDT 影像管理软件，可快速的撷取数位影像，系统性的储存检测信息及影像，提供远距辅助判片的功能。



操作简易、功能丰富、方便储存、快速分享

MII-800XL Plus 搭配的影像管理软件，提供 NDT/RT 影像所需的特殊软件功能，可以针对个别影像，增加影像暗区细节层次与清晰度，支援开启 DCM、BMP、JPEG、TIFF (灰阶)影像档案，并可以 JPEG2000 非失真压缩、失真压缩来调整影像压缩质量。



NDT/RT 数字化工作站

MII-800XL plus

规格

样式	平台式
光源	LED
专用片匣	8.5" x 4.5", 6.5" x 3.5", 12" x 3 1/3"
扫描范围	最大至 12" x 16"
位元深度	灰阶 8 / 16 位元 (256 阶 / 65536 阶)
光学分辨率	预设每英寸 400 点 (400 dpi) 最大至每英寸 3200 点 (3200 dpi)
最大色阶浓度	4.7 Dmax
动态范围	0.5D ~ 4.5D 根据 ISO 14096 标准, DS 11.1
扫描速度	25 sec @ 400dpi (扫描范围: 12" x 15.8")
接口类型	Hi-Speed USB (USB 2.0)
外观尺寸	627.6 x 367.2 x 180.5 厘米 (长 x 宽 x 高)
数位仪重量	16.1 公斤
电压 (交流电输入)	AC 100 - 240 V, 47 - 63 Hz
最大电源功率	54.9 Watts
认证	CE, FCC, RoHS, ISO 9001 : 2008



全友电脑科技（吴江）有限公司

地址：江苏省苏州市吴江经济开发区江兴东路499号

电话：0512-63401290

传真：0512-63401293

网址：<http://www.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，请与全友电脑科技（吴江）有限公司或特约经销商联络！（20190312）

MICROTEK