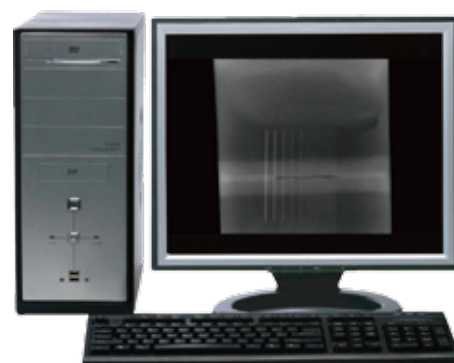


# MII-800XL Plus

All-In-One  
NDT/RT  
系統



## RT 底片數位化系統

伴隨著地球暖化、氣候變遷，人們對於節能減碳的環保意識日漸重視，MII-800XL Plus 使用環保的 LED 燈源設計更能符合節能減碳的要求。

MII-800XL Plus 具備 3200 dpi (7.9 $\mu$ m) 的超高光學解析度，12" x 16" 的掃描範圍符合一般焊接底片的數位化需求，使用高亮度的 LED 光源使掃描的速度更快速、暗區影像更清晰分明，搭配真正的 16 位元組合影像輸出使影像的辨識可達超高灰階色階濃度 4.7 Dmax，真實的保存底片的所有資訊，滿足射線檢測的底片靈敏度要求。

MiiNDT 是針對射線檢測開發的影像管理專業軟體，配合檢測的日期、工程編號、焊道編號...等資訊結合檢測影像以資料庫的形式儲存，儲存的影像格式為符合 ASTM 規範的 DICONDE 影像格式，可確保影像的真實性，MiiNDT 可執行一系列的數位影像處理功能，包括：儲存、查詢、量測、註記、製作報告、燒錄 CD、傳輸...等應用，是 RT 檢測底片數位化的不二選擇方案，本系統可簡化現行的作業模式及流程，有效的管理 RT 檢測的底片並達到資源共享的目的，提升企業的工作品質及形象。

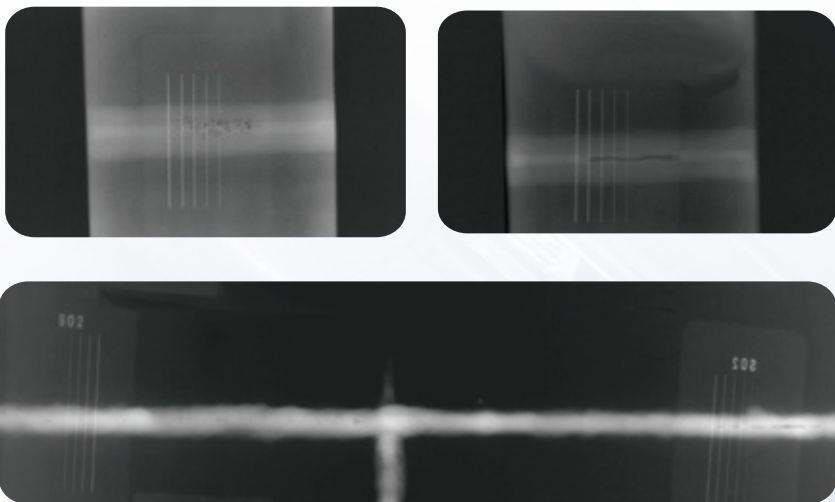
- 針對工業射線檢測工業底片的專用數位化系統
- 超高光學解析度 3200 dpi (7.9 $\mu$ m), 4.7 Dmax 影像解析能力，層次清晰細膩，滿足 RT 檢測影像靈敏度要求
- 綠能環保高亮度 LED 光源設計，提升影像掃描速度及對比度
- 掃描軟體搭配專用片匣，可一次掃描多張影像
- 搭配 MiiNDT 專業影像管理軟體，滿足 RT 檢測的影像數位化需求
- 符合 ASTM 國際規範的 DICONDE 影像儲存格式確保影像的真實性
- 提供儲存、查詢、量測、註記、製作報告、燒錄 CD、傳輸...等功能，有助提升工作效率
- 經濟實惠的射線檢測影像數位化解決方案





## NDT/RT 底片數位化影像

MII-800XL Plus 搭配的影像管理軟體，提供 NDT/RT 影像所需的特殊軟體功能，可以針對個別影像，增加影像暗區細節層次與清晰度，支援開啓 DCM、BMP、JPEG、TIFF (灰階) 影像檔案，並可以 JPEG2000 非失真壓縮、失真壓縮來調整影像壓縮品質。



## 操作簡易、功能豐富、方便儲存、快速分享

MII-800XL Plus 搭配專用片匣可一次掃描多張底片，結合 MiiNDT 專業影像管理軟體，可快速的擷取數位影像，系統性的儲存檢測資訊及影像，提供遠距輔助判片的功能。



NDT/RT 數位化工作站

## MII-800XL<sup>Plus</sup>

### 規格

樣式	平台式
光源	LED
專用片匣	8.5" x 4.5", 6.5" x 3.5", 12" x 3 1/3"
掃描範圍	最大至 12" x 16"
位元深度	灰階 8 / 16 位元 (256 階 / 65536 階)
光學解析度	預設每英吋 400 點 (400 dpi) 最大至每英吋 3200 點 (3200 dpi)
最大色階濃度	最高 4.7 Dmax
掃描速度	25 sec @ 400dpi (掃描範圍: 12" x 15.8")
使用介面	Hi-Speed USB (USB 2.0)
外觀尺寸	627.6 x 367.2 x 180.5 公釐 (長 x 寬 x 高)
數位儀重量	16.1 公斤
電壓 (交流電輸入)	AC 100 - 240 V, 47 - 63 Hz
最大電源功率	54.9 Watts
認證	CE, FCC, RoHS, ISO 9001 : 2000

