

MII-800XL

All-In-One
NDT/RT
系統



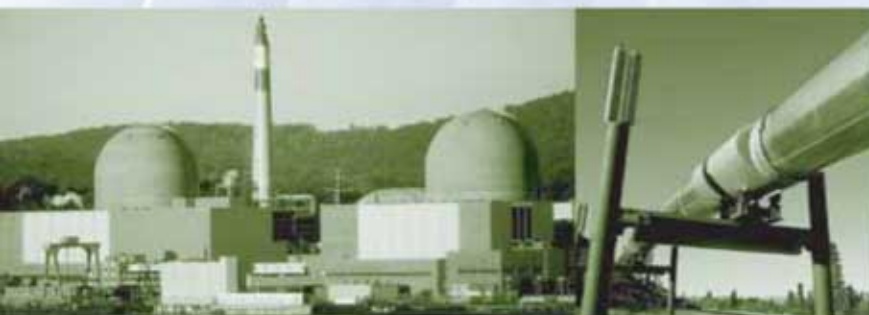
NDT/RT 數位化系統

MII-800XL 乃全友電腦公司結合多年專業影像掃描處理經驗，針對非破壞檢測之射線檢測 (NDT/RT) 影像需求而研發的工業底片專用數位化系統。

MII-800XL 具備 3200 dpi 光學解析度 (7.9 μm)，可掃描各種尺寸的工業底片，藉由真正 16 位元組合配合本公司特殊軟體 (MiiINDT) 調整功能，可達到超高灰階色階濃度 4.7 Dmax，使圖像層次更豐富清楚，暗區部分細節更清晰分明，滿足射線檢測對影像的高品質需求。

MiiINDT 乃本公司自有之影像管理軟體可輕易將工業底片掃描數位化後，執行一系列影像處理功能，包括：顯示、查詢、量測、註記、製作報告、儲存、燒錄、傳送，並可轉換成 DICONDE 格式，符合業界標準，為使用者跨入數位化時代之不二選擇方案。本產品適用於各種 NDT/RT 相關業者之工業底片數位化應用，並為企業達成簡化現行作業流程，提高工作品質及效率，整體資源共享，提供經濟有效的解決方案。

- 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, 4.7 Dmax 解析能力，層次清晰細膩
- 提供專用軟體功能，影像特殊處理以滿足 NDT/RT 對影像的需求
- 提供查詢、量測、註記、製作報告、儲存、燒錄、傳送 DICONDE 格式等軟體，有助提昇工作效率
- 掃描軟體搭配專用片匣，可一次掃描多張工業底片
- 經濟實惠的工業射線檢測影像數位化解決方案





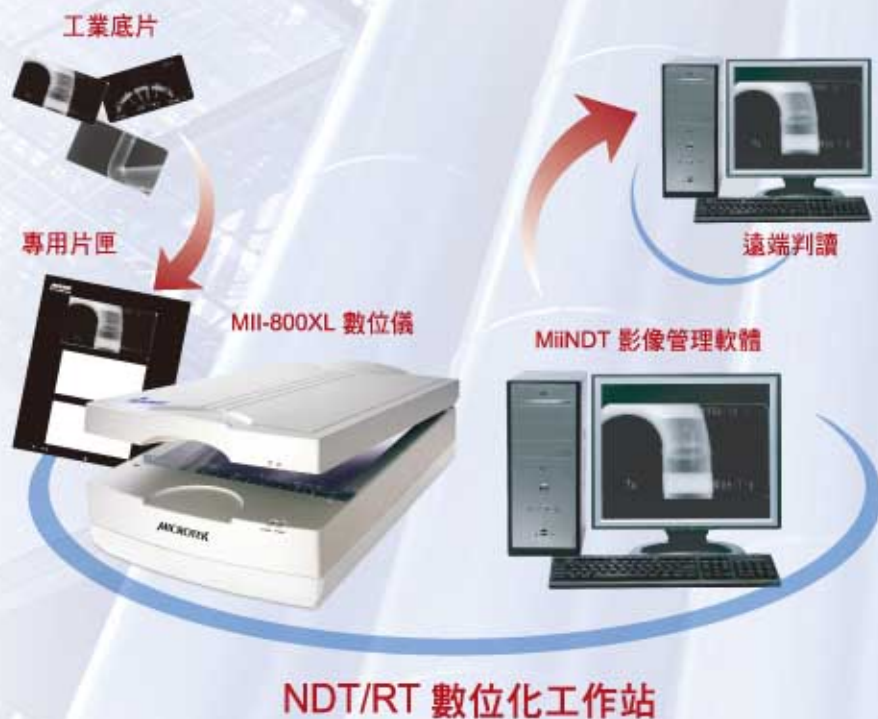
NDT/RT 影像暗區層次分明

本系統提供 NDT/RT 影像所需的特殊軟體功能，可以增加影像暗區細節層次與清晰度。



操作簡易、功能豐富、方便儲存、快速分享

MII-800XL 的掃描軟體 (MiiNDT) 搭配專用片匣，不但可以一次掃描多張工業底片，簡化操作程序、節省時間，還提供影像特殊處理量測功能等，讓 NDT/RT 影像更易觀察、儲存和分享。



MII-800XL

規格

樣式	平台式
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	預設每英寸 300 點 (300 dpi) 最大至每英寸 3200 點 (3200 dpi)
最大色階濃度	4.7 Dmax
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)
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	45 瓦特
認證	CE, FCC, RoHS, ISO 9001 : 2000

