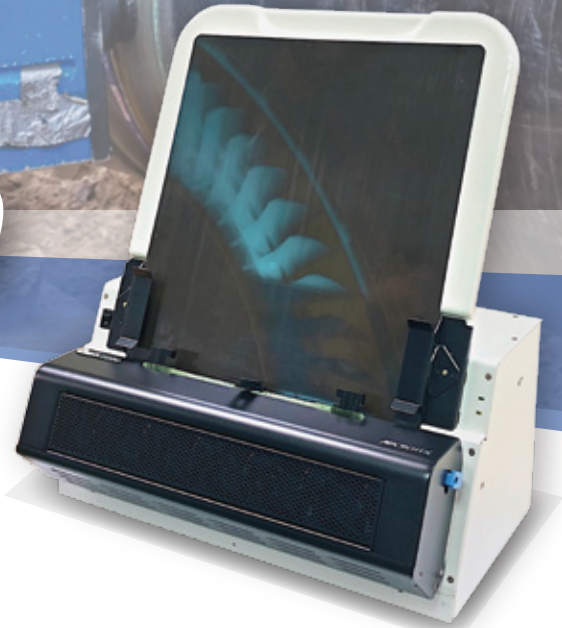


NDT-2000



BAM Design-type tested

Certification N°: BAM/ZBF/007/21

ISO 14096 DS5.5

影像更優 物超所值

Microtek NDT-2000底片數位化系統

NDT-2000底片數位化系統是全友電腦公司針對非破壞射線檢測(NDT/RT)工業新推出的一套工業底片數位化解決方案。此系統提供優質工業底片數位化影像，搭配 MiiNDT 影像分析及 MiDMS-RT 管理軟體，為 NDT/RT 相關企業跨入數位化管理最經濟有效的解決方案。

NDT-2000 擁有 1200 dpi (21 μ m) 光學解析度及16 位元灰階，及選購配備自動送片匣及多通道進片匣等基本功能外，經由創新的影像技術取得更優質的光學濃度表現，使圖像層次更豐富，滿足非破壞射線檢測 (NDT/RT) 工業對影像品質的高要求。

1200
dpi

高解析度

1200 dpi 解析度、4.5 D光學濃度、及 16 位元灰階解析能力。



高光學濃度

0.37~4.5 D光學濃度。



自動送片匣



多通道進片匣

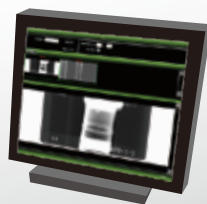
選購配備

可選購配備自動送片匣及多通道進片匣提升作業效率。

14"
200"

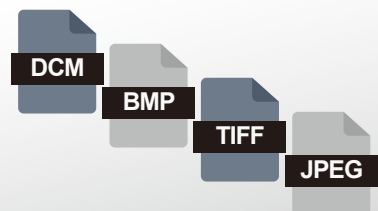
支援大尺寸底片

掃描最大範圍可達14" x 200"，可掃描各種尺寸的工業底片。



強大的影像管理軟體

功能強大影像管理軟體，包含建檔、查詢、量測、註記、放大關注區、報告製作、儲存、燒錄等功能，檔案符合DICONDE 標準。

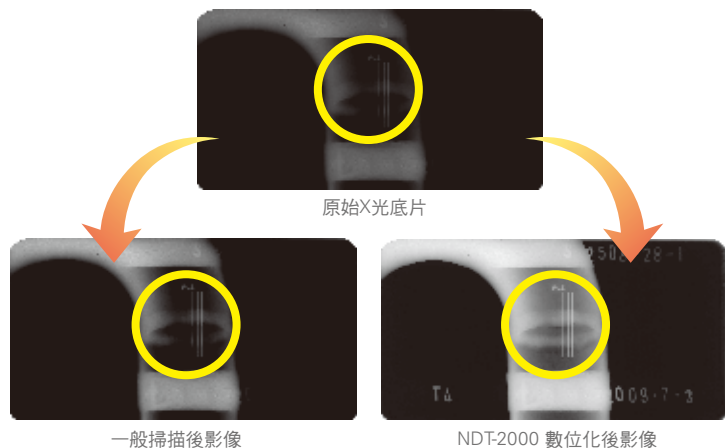


支援多種影像格式

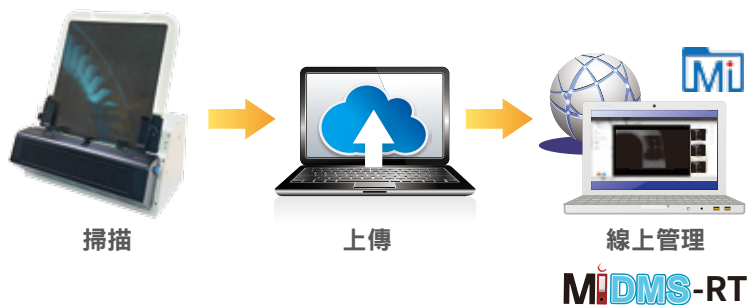
支持 DCM, BMP, JPEG, 及 TIFF 影像格式。
支持 JPEG 2000 有損及無損壓縮檔案格式。

影像層次分明

NDT-2000 數位化系統運用特殊軟體技術提升噪訊比,使圖像層次更豐富,給予工業底片最真實的呈現,滿足射線檢測對影像品質的高要求。



一條龍數位化流程



MiDMS-RT 線上管理系統



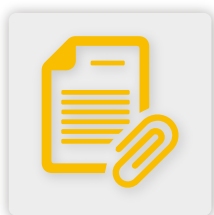
快速查詢



檢測影像及資料整合



標籤賦予無限可能



檔案夾掛載附件

產品規格

產品類型	直立式掃描儀
影像感應元件	CCD
光源	綠光LED
色彩深度	8-bit 灰階, 16-bit 灰階
解析度	1200 dpi (21 μm)
動態範圍	0.37D ~ 4.5D 根據 ISO 14096 標準, DS 5.5
掃描範圍	14" x 200" (355.6 mm x 5080 mm)
掃描速度	灰階, 300 dpi, 14" x 17" DA 模式: 58 秒 DB 模式: 110 秒 DS 模式: 232 秒
底片尺寸	最小: 2.5" x 2.5" (63.5 mm x 63.5 mm) 最大: 14" x 200" (355.6 mm x 5080 mm)
連接介面	Hi-Speed USB (USB 2.0)
底片片匣	8.5" x 4.5"; 12" x 3 1/3"
體積 (長x寬x高)	12.9" x 18.7" x 8.8" (329 mm x 474 mm x 224 mm 不含片匣)
重量	44.5 lbs. (20.2 kg)
電源供應	AC 100V to 240V, 50 ~ 60 Hz, 4.0A Max (輸入)
消耗功率	320 W (最大)
產品認證	CE, FCC, CB, ETL, BSMI, CCC, RoHS, WEEE
選配	自動進片匣: 容量15 張 (最小 2.5" x 10" / 最大 14" x 17") 多通道進片托盤: 一次 3 張: 3.5" / 4.5" / 60mm / 70mm / 80mm / 90mm / 100mm 寬度的底片 一次 2 張: 120mm / 140mm 寬度的底片

系統需求

- 光碟機 (用來安裝驅動程式)
- 4 GB 或以上的隨機存取記憶體
- Pentium IV 以上等級, 具有 USB 2.0 連接埠的電腦
- Windows 7/ 10 作業系統

盒內配件

- 數位儀及底片片匣
- 電源線
- 高速USB 2.0 訊號線
- 軟體光碟片
- 使用手冊
- 軟體加密鎖

全友電腦股份有限公司

106 台北市大安區敦化南路二段 76 號 9 樓

電話: +886-2-27035566 傳真: +886-2-27033232 網址: www.microtek.com

© 2020 Microtek • ScanMaker • ArtixScan • ScanWizard 及 ColorRescue 是全友電腦股份有限公司的註冊或未註冊商標。其他的公司或產品名稱之註冊或未註冊商標分別為其所屬公司所擁有。全友電腦保留變更產品配件、搭配軟體、硬體規格以及軟體功能的權利, 實際出貨時的產品為準, 如有更新恕不另行通知。 20201130