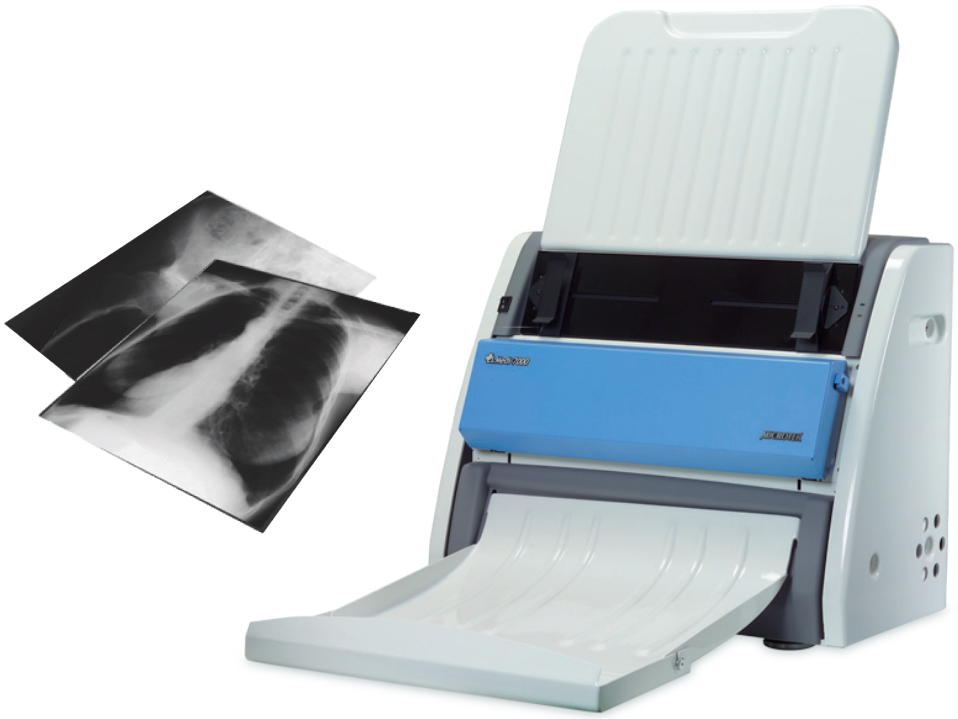
Medi-7000

Medical Imaging Systems

高速醫用
X 光片掃描儀
7 秒



快速掃描　節能省時

Medi-7000 搭載第三代高速晶片及 LED 光源加持，一開機即可運作無需暖機。「全自動觸發掃描」設計，在掃描過程無需按下掃描鍵，讓醫護人員在處理大量 X 光片上更加順手，單張胸腔 X 光片掃描最快只需 7 秒鐘，是目前業界最高速的醫用 X 光片掃描儀。

不僅快速，Medi-7000 還擁有 600 dpi 高光學解析度，可對應至 3MP 醫療級螢幕；8/12/16 三種影像位元輸出針對著不同品質要求，超寬光學濃度域且最大濃度到 4.0 Dmax，可充分呈現 X 光片暗部與亮部所有細節，完美保留原片影像。

超大掃描範圍，掃描面積達 14 x 35 英寸，幾乎容納所有 X 光片。直進直出饋片式設計，造型流線，結構紮實不占空間。活動式進片夾持裝置可依 X 光片尺寸任意調整，確保任何尺寸 X 光片掃描過程不偏斜。可開啓式前蓋，方便清潔維護，更讓進片過程安全不卡片。

可選配專業 MiPAX-Xray 醫學影像管理軟體，支援各廠牌 PACS 系統，可將掃描影像上傳醫院 PACS 系統；並可應用於城鄉各式大小醫院支援遠端會診，還可以作爲獨立影像工作站。功能強大、操作簡單、易學易用，是 X 光片數位化的最佳夥伴。

產品特色

- 7 秒完成胸腔 X 光片掃描
- 採用 LED 光源，不需暖機等候的時間
- 600 dpi 高光學解析度，圖像清晰細膩
- 超寬光學濃度域且最大濃度到 4.0 Dmax，圖像層次豐富
- 掃描最大範圍可達 14 x 35 英寸
- 活動式進片夾持裝置，軟體自動糾偏，掃描圖像不易歪斜，不卡片
- 可選配 MiPAX-Xray 醫學影像管理軟體，輕鬆實現醫用底片數位化
- 超快速高效醫療影像採集技術，山地離島與醫學中心遠端會診最佳醫療影像採集方案
- FDA、CE MDD、CFDA 、TFDA 醫療認證

MICROTEK
DICOM READY

無需暖機 即時掃描

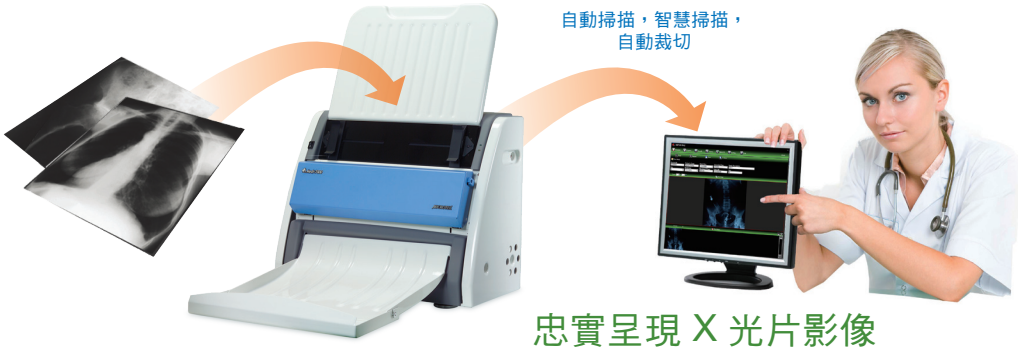
開機不需暖機，就能馬上進行掃描，亦能縮短掃描儀從待機狀態下重新啓動的時間，有效達成省電及省時的目的。

自動掃描

自動偵測掃描儀進片拖盤上的 X 光片，直接進行智慧掃描，無需繁瑣的操作步驟，能有效提高 X 光片數位化的生產率。

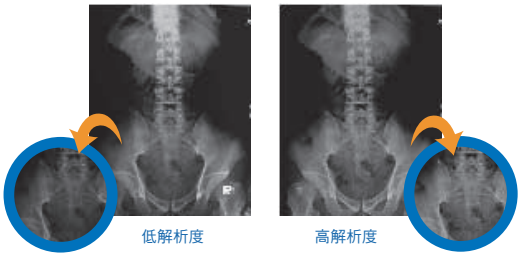
7 秒完成胸腔 X 光片掃描

超快速掃描速度，只需 7 秒即可完成單張胸腔 X 光片（14x17 英寸）的數位化，是全球最快速的醫用 X 光片掃描儀。



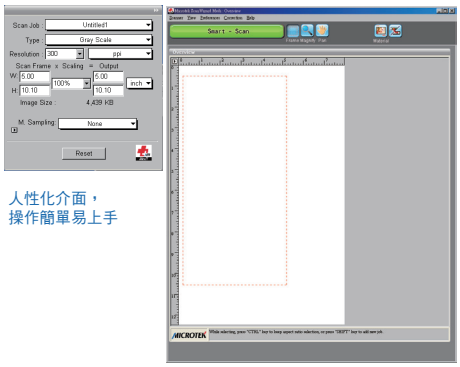
忠實呈現 X 光片影像

具有 600 dpi 的光學解析度、16 位元灰階；並提供超寬濃度域且最大濃度到 4.0 Dmax，能擷取各種灰階色調的 X 光片，讓灰階影像層次更豐富清楚。



掃描軟體 簡單易用

ScanWizard Medi 掃描軟體是專爲 Microtek 醫用掃描儀擷取 X 光片影像而開發設計，具有許多影像調控功能，如自動裁切、自動旋轉、自動濃度設定、自動掃描、和自定義曝光，並支援各種影像格式輸出，讓數位化 X 光片變得簡單易行又完整。



人性化介面，
操作簡單易上手

功能強大 MiPAX 醫學影像管理系統

透過具有 DICOM 格式的 MiPAX 醫學影像管理系統，您可以輕鬆快速地將 X 光片數位建檔，並提查詢、檢索、查看、量測、註記、製作報告、光碟燒錄、備份等應用；並可轉換成 DICOM 格式傳送到任何 PACS / RIS 系統，讓影像更易於檢閱及分享，是最經濟有效的 X 光片數位化解決方案。

MiPAX-Xray 醫學影像工作站

產品規格

產品類型
饋片式X光片掃描儀

產品型號
MSS-600XU2LT

影像感應元件
CCD

光學解析度
600 dpi (42 µm spot size, 12 lp/mm)

光源
LED

掃描範圍
最大 : 2.5" x 2.5" (63.5 x 63.5 mm)
最小 : 14" x 35" (355.6 x 889 mm)

掃描速度
7 秒 @300 dpi, 14" x 17"

掃描模式
8 /12 / 16-bit 灰階

光學濃度
0.12D~3.7D; 4.0 Dmax

連接介面
高速 USB 2.0

體積 (長x寬x高)
330 x 526 x 435 mm (未含進片托盤)
738 x 526 x 696 mm (含進片托盤)

重量
38.58 lbs (17.5 kg)

電源供應
AC 100V-240 V, 47-63 Hz

消耗功率
最大 54.9 Watts

認證
CE0120, FDA, CFDA, TFDA, BSMI, CB, CCC, ETL, FCC, RoHS

系統需求

- 光碟機（用來安裝軟體）
- 具有 24 位元顯示能力之彩色顯示器
- 2 GB RAM 或以上的隨機存取記憶體
- Pentium IV 以上等級，具 USB 2.0 連接埠
- Windows XP / 7 / 8 /10 作業系統

系統需求 (MiPAX-Xray 醫學影像管理軟體)

- 光碟機（用於安裝軟體）
- 4:3 / 1280 x 1024 像素或更高的顯示器
- 2 GB DDR2 800 MHz 或以上的隨機存取記憶體
- Intel® Core2 Duo E7400 2.80 GHz 或以上的處理器等級
- 250 GB 或以上的硬碟安裝空間
- Windows XP Professional SP3（32-bit）
- 支援 MiPAX-Xray 的全友醫用 X 光掃描儀

更多有關產品的資訊，請連絡全友電腦當地銷售人員或經銷商。

CE 0120 FDA G.M.P.

Microtek International Inc.
No. 6, Industry East Road 3,
Science-Based Industrial Park,
Hsinchu, Taiwan

EC REP EVESTAR GmbH
Linsellesstraße 127-129
D-47877 Willich, Germany

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 http://www.microtek.com

版權所有 © 2019 Microtek. Microtek，ScanMaker，ArtixScan，ScanWizard 及 ColoRescue 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爲其所屬公司所擁有。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，實際以出貨時的產品爲準，如有更新恕不另行通知。圖片來源 Digital Imagery © 2010 Jupiterimages Co. 20190330

MICROTEK DICOM READY