

# Medi-3200

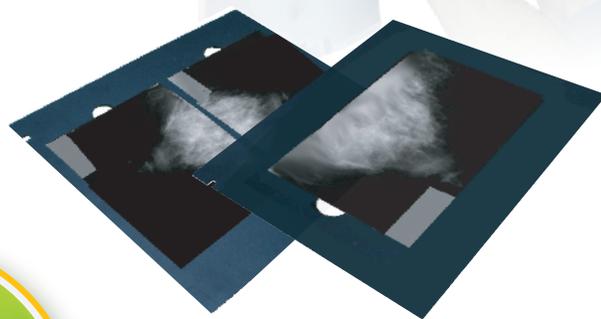
*Medical Imaging Systems*



## 乳房影像 專用數位儀

通過醫療器材業品質管理系統驗證 ISO 13485 認證的全友研發出專用機種 Medi-3200，是台具有超高解析度的乳房影像專用數位儀，可掃描兩種標準的乳房 X光片尺寸，出色的 3200 dpi 光學解析度，比目前市場上同類型的機器更引人注目。有著極高 4.2 Dmax 的解析能力使灰階圖像層次更豐富清楚，影像暗部細節清晰，亮部真實再現，能夠給予影像最完美的呈現，滿足您數位化 X光片的需求。

傳統乳房 X光片直接觀察不易，經過Medi-3200 掃描的乳房 X光片，除了可為醫師提供超高解析度與層次分明之高品質數位化影像外，並且透過 Twain介面，可搭配市面上現有的 PACS 系統。人性化設計 Smart-Scan 智慧型掃描軟體，功能強大卻簡單易用，讓醫師和醫護人員皆能輕鬆上手，是 X光片數位化的最佳伙伴。

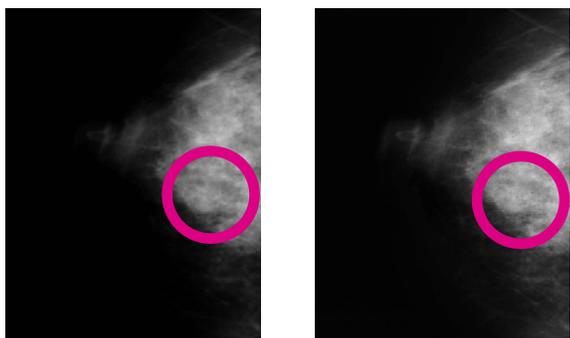


## 特色

- 人性化設計 Smart-Scan 智慧型掃描軟體
- 專用片匣搭配軟體，可同時掃描多張 X光片、自動裁切、分別儲存
- 超高 3200 dpi 高光學解析度，圖像更清晰細膩
- 提供 4.2 Dmax 解析能力，灰階圖像層次更豐富清楚，忠實呈現 X光原片影像
- 可掃描各式 X光片，最大尺寸至 12"x16"
- 經濟實惠的乳房影像數位化解決方案



## 忠實呈現 X光原片影像



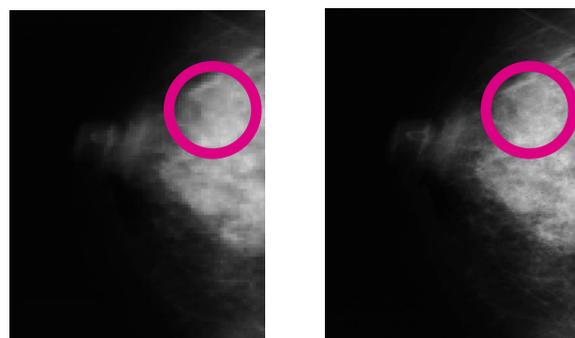
低解析度

高解析度

Medi-3200 提供 4.2 Dmax 解析能力，灰階圖像層次更豐富清楚。



## 堅持超高品質的完美影像



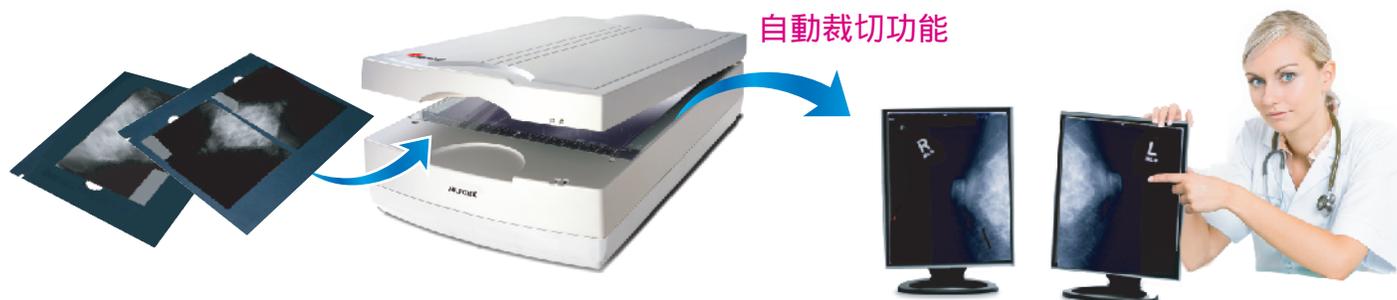
他牌 / 570 dpi

Medi-3200 / 800 dpi

Medi-3200 提供乳房影像特殊需求的超高光學解析度，放大後圖像更清晰細膩。



## 簡易操作的智慧型掃描軟體 – "Smart-Scan" 功能



Medi-3200 提供專用片匣予標準乳房影像尺寸，搭配 Smart-Scan 智慧型掃描軟體，可同時掃描多張 X 光片、自動裁切、分別存檔，簡化操作程序、節省時間。

### 規格

專用片匣	乳房 X 光片尺寸：18x24 公分、24x30 公分
掃描範圍	最大至 12" x 16"
色彩解析	灰階 8 位元 / 16 位元 (256 階 / 65536 階)
光學解析度	預設每英吋 800 點 (800 dpi), 最大至每英吋 3200 點 (3200 dpi)
濃度域	最高 4.2 Dmax, 濃度範圍 0.15 - 3.7
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)	100 - 240 VAC, 47 - 63 Hz
最大電源功率	45 Watts
PC 系統需求	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD-ROM drive (安裝軟體用)</li> <li>• 512 MB RAM or more</li> <li>• Pentium IV or higher</li> <li>• With Hi-Speed USB (USB 2.0) port</li> <li>• Microsoft Windows 2000, XP, or Vista</li> </ul>
認證	CE, FCC, RoHS, ISO 13485:2003 認證通過

© 2009 Microtek. Microtek, ScanMaker, ArtixScan, and ScanWizard are trademarks or registered trademarks of Microtek International, Inc. All other brands, product names and logos herein are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Specifications, software bundles and accessories are subject to change without notice. Delivery of technical support services subject to change without notice. Not responsible for typographical errors. Digital Imagery © 2009 Jupiterimages Co. 073109

