

LORAD MultiCare Platinum 數位式乳房 X 光立體定位切片系統

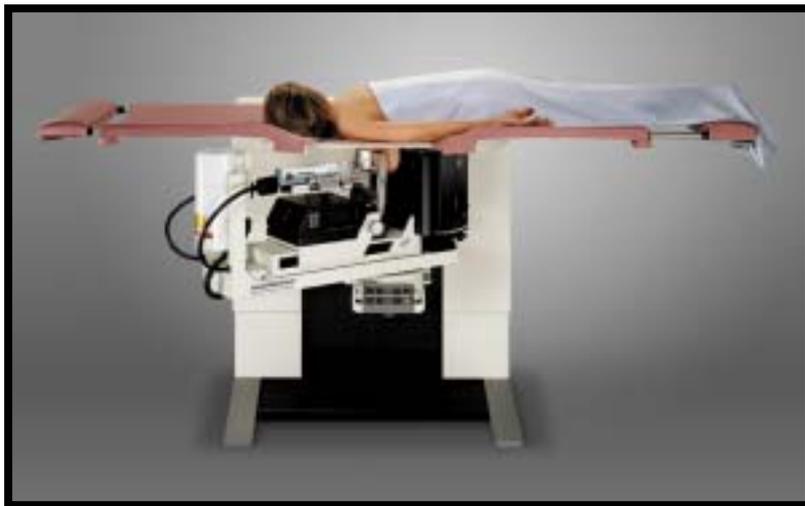
注重病患舒適感及效率

MultiCare Platinum 俯臥式立體定位乳房切片檢查系統能提供一整套最先進的立體定位技術以提昇病患舒適度、臨床照料並方便操作人員使用。現以深獲信賴的 MultiCare 機型為基礎，MultiCare Platinum 增加下列這些全新功能：

軟膠襯墊增加病患舒適感
平板填料增加對病患的支撐及穩固性
組件台面的雙重 Z-鎖增加安全性

攝影台下方的照明燈能提昇操作人員工作效率
管球上端和外圍防護套提供更柔軟的外表
攝影台控制使用薄膜式鍵盤來提昇安全性

MultiCare Platinum 提供最具成本效益、便利的完整系統以更有效地滿足病患、醫師及放射師的需求。



小巧完備，發揮空間效益的系統

體積輕巧易於控制的面板且有小巧完備的高壓變壓器帶來顯著的空間效益。高壓變壓器安裝在攝影台背後或另一個房間，對檢查室內動向規劃及配置最具彈性。

易於控制的面板

易於控制的面板能提供使用者方便操作高壓變壓器的連接介面，使得使用者能有效地觀察螢幕上各資料範圍、改變攝影設定、且易於清除及設定 X 光攝影。

舒適的配備

軟膠襯墊 (2 個) 提供適合乳房開口周圍額外所需的襯墊

手臂吊腕帶在處理靠近腋窩時支撐病患手臂
平板填料在處理時支撐病患手臂
泡棉軟墊有利於檢查及超音波掃描

壓迫板

偵測切片檢查板
17 公分不鏽鋼切片檢查板
10 公分腋窩處切片檢查板
T 型超音波掃描板
有孔取樣板

數位式小範圍乳房 X 光成像系統 (DSM) – 彈性選配的影像處理系統

高效率的目標定位及機能性

以熟悉的 Windows 2000 平台來操作，DSM 提供廣泛完整的工具列以有效率的作目標定位及增強影像上的應用。

ScoutMarc® 提供較佳的目标定位彈性，任何 Scout 上的目標和一立體組都能產生一新的立體影像。

為客戶特別量身定做的操作方式提供同時處理影像及儲存應變的能力。

提供 Unsharp Masking 加強低頻和高頻兩種資料的能力以提高組織的解晰與鮮明力觀察游標可讓目前及先前已傳送的立體標示同時顯現。

包含 ACR 鑒定方式 SMPTE 來簡化 QA 程序。

與 DICOM 3.0 相容

DSM 提供 DICOM 3.0 列印為標準組成配備。DICOM 校準、設備管理工作單、儲存保管保證 和/或 查詢/讀取功能均可依系統需求選購取得。

工業標準的 PC 硬碟

充分運用具備檔案選取的強有力 Windows PC 功能，DSM 提供的速度與記憶體兩者皆可得最佳操作性能。以 18 吋 1280 × 1024 灰階度的平面液晶螢幕提供最佳的影像顯現。

雙重模式擷取

透過 DSM 的雙重模式擷取特色，可處理臨床上不同的需求：

512 模式提供減少的劑量對軟組織群鑑別上的高對比解晰力

1024 模式提供對敏感的組織鈣化增益影像上的高空間解晰力

自動曝光控制 (AEC)

DSM 系統在操作者選擇 kV 時, AEC 會自動地計算出最佳的 mAs 以得最精密、最有效率的影像。

