

RV-100 美感&效能一體全能機

RV-100型是依據獸醫放射診療的需求及採用獨自變頻等技術，所開發之動物專用X光診斷裝置。

高經濟性：使用現有之商用電源(AC100V~240V 0.4KVA)不需另行架構大容量電源，安裝空間小。

高清晰性：穩定、高效能X線、曝光時間短，實現大型犬的高畫質影像。

易操作性：一體化設計及人性化的簡單圖鍵操作模式。



■ 轉動式X光機頭

X光機頭能左右 $\pm 30^\circ$ 轉動，容易進行開口狀態腹背位鼻腔攝影和咬合狀態腹背位切齒骨攝影等頭部斜位攝影。



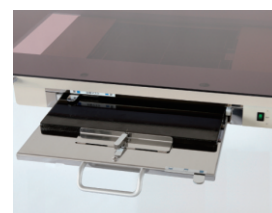
■ 圖鍵式操作面板

微電腦內建犬、貓、鳥類的X光攝影條件，採用人性化的操作模式。依序選定：(1)動物種類、(2)體重、(3)攝影部位、(4)攝影體位，即可進行拍攝。曝光條件自動設定，或手動微調，無傳統的X光條件煩雜的操作。



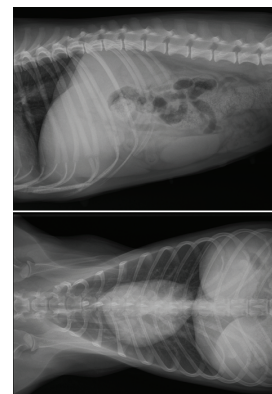
■ 大尺寸抽屜盒式托盤

抽拉式的盒式托盤，使用便利，可以使用一塊大尺寸的片匣，拍攝大型犬的胸部、腹部或妊娠X光照片。



■ 數位X光系統擴充功能

與數位X光攝影系統的完善設計，低X射線吸收率攝影檯及抽屜式托盤設計，適用數位X光系統的CR IP板及FTP的DR平板。



■ 滑動式攝影檯面的設計

採用1050X600mm的腳控式滑動攝影檯面，節省安裝空間，左右的滑動距離各180mm，不需移動動物，即可容易獲得廣範圍攝影。攝影檯的兩邊均設置有動物保定裝置。





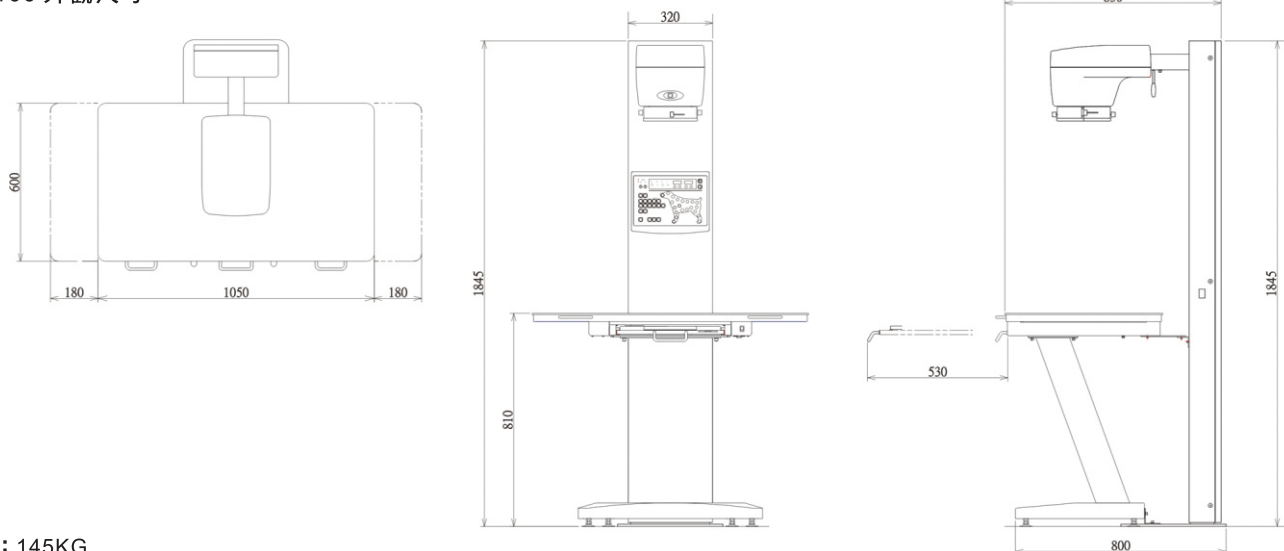
RV-100動物專用高頻X射線裝置

規格

定格	攝影管電壓	40~100kV (2kV/step)
	攝影mAs	0.3~8.0 mAs (15step)
	攝影時間	0.01~0.2 sec (最小分解0.01sec)
輸入電源	單相AC	AC100V、110V、220V、230V、240V
		0.4 KVA, 50/60HZ
	接地方式	D型接地
X射線發生器	機頭轉動	左右30°
	X射線管	東芝 D-125 (焦點尺寸:1.2mm)
	總過濾量	2.5mmAl
	高壓產生器	40KHz驅動頻率
	燈絲點火	12KHz驅動頻率
過載保護	硬體監控	管電壓、管電流過載自動檢出
		高壓驅動回路輸入電流過載檢出
		X射線管油溫異常自動檢出
	軟體監控	KV、mAs軟體監控
準直儀	照射範圍	SID 100cm、0×0cm~35×43cm 連續式
X線管保持裝置	結構	機頭、控制系統一體化設計
操作攝影檯	檯面尺寸	1050×600mm
	高度	810mm (地面到攝影檯面高度)
	檯面移動量	左右180mm
	檯面鎖定方法	電磁式開關
	片匣托盤	抽拉式盒式托盤
	使用片匣	(最大) 14" × 17" ~ (最小) 8" × 10"
腳踏曝光開關		兩段式腳踏開關
手動曝光開關		兩段式按鈕開關

- 規格或部分外觀若因改良而有所變更，將不預先告知，敬請諒解。
- 為維護系統正常穩定運轉，建議每年進行定期測試，簽訂維護合約。
- 目錄照片可能與實體有些許差異。

RV-100 外觀尺寸



重量：145KG

大中華・東南亞總代理

SOARMED
首美達總騰股份有限公司
SOAR MEDICAL-TECH. CO., LTD.

台北市民權東路六段15巷16號4樓之3

4F-3., No. 16, Lane 15, Sec. 6, Mincyuan E. Rd.,

Neihu District, Taipei City 114, TAIWAN

電話:886-2-27967222 傳真:886-2-27966010

E-mail: soarmed@soarmed.com.tw 網址:www.soarmed.com

製造商:日本R-TEC株式會社 網址:www.e-rtec.co.jp