

ALOKA SSD-500 動物超音波診斷儀套裝規格

ALOKA SSD-500 超音波主機

1. 掃描方式：電子式線性掃描
2. 影像顯示模式：B Mode; Dual B; M Mode; B and M Mode
3. 動態影像技術：具備動態頻率影像/多段動態聚焦/動態孔徑控制功能以提升影像品質
4. 影像灰階顯示需 256 階
5. 可連接 3.5 至 7.5MHz 探頭頻率選用
6. 掃描寬度(非深度顯示)：至少 127mm±2% (大型動物專用探頭)
7. B 型規格：影像顯示深度 3.0 ~ 25.5 cm
增益控制：60dB 連續可變(30 ~ 90dB)
STC 控制：可調整 Near Gain 及 Far Gain
8 段式可調整對比 Contrast
4 段式可調整 AGC
Frame correlation：可選擇 Auto/Low/Mid/High
8. M 型規格
顯示模式：移動式參考線
掃描速度：可選擇 1、2、4 或 8 秒/每螢幕；(2、4 或 8 秒/每螢幕於 B/M 型掃描)
9. 測量及分析
 - A) 測徑器控制：使用軌跡球
 - B) 於 B 型影像：距離 (2 頻道)；面積及圓周長以橢圓或軌跡方式 (2 頻道)；
容積；比率；懷孕年齡；胎兒重量；角度 (1 組： α 及 β)
 - C) 懷孕表：使用者可程式化設定
 - D) 於 M 型影像：流速 (2 頻道)；時間間隔(2 頻道)；深度(2 頻道)；心跳(1 頻道)；LV 功能
10. 文字及圖形
 - A) 病人影像：ID 數 (10 個字母×2 列)
 - B) 自動顯示：日期及時間 (3 種型式可選擇)、聚焦點設定(F1-F4)、影像方位標記
影像捲幕位置、距離大小標記、M 型時間標記、灰階校正圖譜。
 - C) 可選擇自動顯示開/關：增易設定；近增益設定；遠增益設定；探頭頻率。
11. 本超音波體機小、重量輕 (不超過 11 公斤為宜)、操作簡易方便
12. 全部按鍵具雙色背景燈顯示及按鍵聲響，面板可完全收疊於主機內加以保護不受損，面板並內建控制用軌跡球以選擇功能啟動
13. 內建式 7 吋 CRT 顯像監視器
14. 配備項目：
 - A) 超音波主機壹台
 - B) ALOKA UST-5011U-3.5 電子式直線型探頭壹支，頻率 3.5MHz，掃描寬度(非深度顯示)至少 127mm±2%
 - C) Sony UP-895MD 黑白超音波熱感應印表機壹台