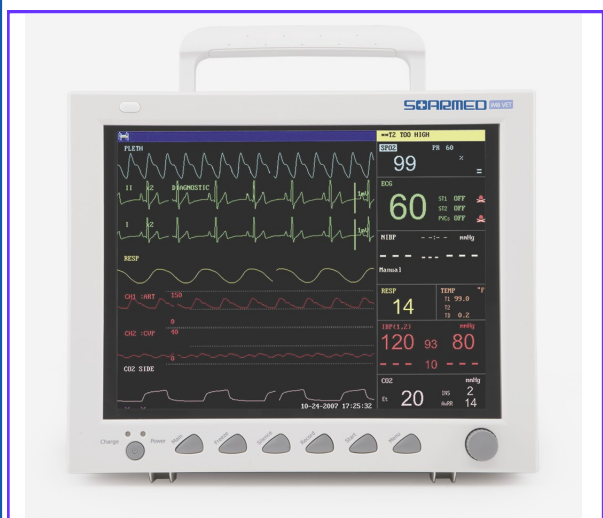


The veterinary equipment specialists

SOARMED 12.1" iM8 VET

多參數生理監護儀



VETERINARY USE ONLY

SOARMED iM8VET 多參數生理監護儀為獸醫領域、動物手術及動物實驗時監測動物，提供完整連續不間斷監護，顯示心電圖、非侵入性血壓、血氧飽和度、體溫、及依非永久性圖形表示之病畜呼吸動物生理指標。

產品特性

- ◆ 可攜式設計、結構緊湊、功能齊全。
- ◆ 簡易的操作介面，(以飛縮旋轉按鈕鍵操作)。
- ◆ 12.1 吋彩色 TFT LCD，顯示所有監護參數的趨勢圖。
- ◆ 一目了然的大字體顯示，能遠距離清楚觀察手術中動物的生理參數數據。
- ◆ 內建長效充電鋰電池，突然斷電，也可以確保手術安全的進行。
- ◆ 在基礎的生理參數 (3 導程或 5 導程的 ECG、SPO2、NIBP、溫度和呼吸) 可升級 Et-CO2 模組。

技術規格

顯示螢幕：

彩色 TFT LCD 12.1 吋
解析度 800 × 600 dpi

心電圖(ECG)：

標準 3 導程或選擇 5 導程
掃描速度：6.25 / 12.5 / 25 / 50 mm / sec
增益：Auto × 0.125 × 0.25 × 0.5 × 1 × 2 × 4
心率測量範圍 15 ~ 350bpm、精度 ± 1bpm
心率警報上下限：範圍 15 ~ 350bpm、準確度 ± 1bpm

血氧飽和度(SPO2)：

顯示：血氧飽和度、脈率
檢測範圍：0%~100%、精度 70% ~ 100%，±2%
警報範圍：0% ~ 100%
心率測量範圍：25bpm ~ 350bpm、精度 ± 2bpm
警報範圍：30bpm ~ 350bpm
傳感器：配備獸醫專用 Y 型 Sensor+大/小動物專用夾

體溫 (Temperature)：

測量範圍：0~50℃、精度 ± 0.1℃
更新週期：1s-2s

非侵入式血壓 (NIBP)：

參數：收縮壓 / 舒張壓 / 平均壓 / 脈率
測量模式：手動、自動、連續測量
自動模式的測量間隔時間：1/2/3/4/5/10/15/30/60 ~ 240/480 分鐘
具有双重過壓保護設計
心率測量範圍：40bpm ~ 240bpm、精度 ± 3bpm
袖套：配備獸醫專用 5 種壓脈帶

呼吸 (RESP)：

測量方式：胸阻抗法
檢測範圍：6~150 rpm、精度 ± 2rpm
窒息警報時間設定：10、15、20、25、30、35、40 秒

Et-CO2 (選配)：顯示 EtCO2、InCO2、呼吸次數

電源：內建長效鋰充電電池
AC Input：100~240V AC, 50/60Hz
尺寸：320 (長) × 150 (寬) × 265 (高) mm
重量：< 5.0KG (不含電池與記錄儀)