

# StarNet

多參數病人監護儀

適用於門診部、點測監護、  
病患轉運、病房及其他基本  
生命徵象監護用途。

Model No.: **VSM801**

## 配置選項

pO<sub>2</sub>+NIBP+ECG+TEMP, 鋰離子電池

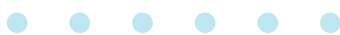
快速體溫、條形碼掃描儀、熱敏記錄器、  
有線/無線 CMS



便攜式設計



觸摸屏



- 8.4" 彩色 TFT LCD 屏幕 (觸摸屏)
- 便攜輕巧, 易於學習和操作
- NEW(新生兒)模式(早期預警評分)
- 計算: 血流動力學/藥物劑量計算
- 可充電鋰離子電池(長達19小時不間斷工作)
- 點擊即用和連續監護模式



條形碼/二維碼掃描儀



耳溫槍

- 適用於成人、兒科和新生兒
- 有線/WiFi/3G/4G CMS, 支持 HL7 協議到 HIS
- 睡眠模式和紅外線耳/前額溫度
- 夜間模式可選, 減少燈光污染和噪音
- 圖形和表格趨勢回顧(480小時)
- 48小時全程波形回顧, 用於每次檢查

## 技術規格

### 顯示屏

8.4" TFT LCD 屏幕  
 分辨率: 800 x 600  
 數字: 7段和12段心电图波形  
 維度: (寬x高x深)200x180x100mm  
 類型: 3個標準配置  
 LAN: 1個標準 RJ45 端口  
 TF卡: 1個標準 TF 端口  
 USB: 2個 USB 接口

### 心电图

導聯類型: 3 導聯: I、II、III  
 5 導聯: I、II、III、aVR、aVL、aVF、V  
 波形顯示: 最多 7 通道  
 顯示靈敏度: 2.5 mm/mV (x0.25)  
 5 mm/mV (x0.5)  
 10 mm/mV (x1.0)  
 20 mm/mV (x2.0)  
 掃描速度: 3.125、6.25、12.5、25、50 mm/s  
 頻寬:  
 診斷模式: 0.05-100 Hz  
 監護模式: 0.5-40 Hz  
 手術模式: 1-20 Hz  
 ST 模式: 0.05-40 Hz  
 共模抑制比 (CMRR): >90 dB  
 陷波濾波器: 50/60 Hz (可開啟或關閉)  
 輸入阻抗: >5 MΩ  
 電極偏移電壓: ±300 mV  
 心率顯示範圍: 15-350 bpm  
 臨床測量範圍: 20-300 bpm  
 起搏器脈衝偵測: 支援  
 校正訊號: 1 mV (峰對峰), 準確度 ±3%

### 呼吸RESP

測量方式: 胸腔阻抗法  
 測量導聯: I、II  
 呼吸頻率範圍: 0-150 次/分鐘 (rpm)  
 波形增益: x0.25、x0.5、x1、x2  
 基準阻抗: 500-4000 Ω  
 準確度: ±2%  
 掃描速度: 3.125、6.25、12.5、25 mm/s

### 無創血壓NIBP

測量方法: 自動示波法  
 操作模式: 手動/自動/連續  
 測量單位: mmHg/kPa 可選  
 典型測量時間: 20-40秒  
 測量事件類型: 動態/靜態測量  
 壓力測量範圍(mmHg)  
 成人: 40-280  
 兒科: 40-200  
 新生兒: 20-130  
 收縮壓範圍  
 成人: 40-260  
 兒科: 40-160  
 新生兒: 20-100  
 平均壓範圍  
 成人: 20-230  
 兒科: 20-130  
 新生兒: 20-105  
 測量精度:  
 最大平均誤差: ±5mmHg  
 最大標準偏差: 8mmHg  
 分辨率: 1mmHg  
 間隔: 1,2,3,4,5,10,15,30,60,90,120,240,480分鐘  
 過壓保護: 硬件和軟件雙重保護  
 袖帶壓力: 0-300mmHg

### SpO<sub>2</sub>

測量範圍: 0-100%  
 參數監測:  
 灌注指數(PI) 1-10  
 分辨率: 1%  
 準確度: ±2% 或 ±2bpm  
 刷新率: 1s

### 脈搏率

脈搏率範圍: 30-300 bpm  
 分辨率: 1bpm  
 準確度: ±2bpm(非運動); ±5bpm(運動)  
 刷新率: 1s

### 紅外線耳溫槍(可選)

測量範圍: 34.2-43.2°C (93.2-108 °F)  
 環境溫度準確度: 0-40°C(104°F)  
 準確度:  
 <35°C (95.0°F): ±0.2°C(0.36°F)  
 <36°C (96.8°F): ±0.2°C(0.36°F)  
 ≥36°C (96.8°F): ±0.2°C(0.36°F)

### 記錄器

內置熱敏點陣打印機  
 水平分辨率: 16點/毫米(25毫米/s 紙張速度)  
 垂直分辨率: 8點/毫米  
 紙張寬度: 50毫米  
 通道數量: 3個

### Operation Environment

輸入電源: AC 220-250V, 50/60Hz  
 操作溫度: 5-40°C  
 濕度: <85%  
 病人範圍: 成人、兒科、新生兒

