

# TD-2300 威創生理監視儀

**MTRUST** MEDICAL  
INSTRUMENT

(衛部醫器製字第004974號)



## 產品特色:

- ▶ 本儀器提供您監視心電圖、非侵入性血壓量測、血氧飽和濃度及心律等生理參數，亦可外接血糖機及耳溫槍以讀取量測數值。
- ▶ 支援病患ID識別：內建Smart Card讀卡機或外接條碼掃描機(PS/2介面)
- ▶ 監測功能可適用成人(Adult)、孩童(Pediatric)及新生兒(Neonate)
- ▶ 7吋觸控式薄膜電晶體液晶顯示器
- ▶ 提供資料傳輸介面：Bluetooth、3G、WiFi
- ▶ 心臟去顫電擊防護 

## 產品型號:

Model No.	SPECIFICATION PARAMETER
2300A	非侵入性血壓量測、血氧飽和濃度、耳溫、血糖
2300B	非侵入性血壓量測、血氧飽和濃度、耳溫、血糖、心電圖
2300A-3	非侵入性血壓量測、血氧飽和濃度、耳溫
2300A-2	非侵入性血壓量測、血氧飽和濃度



## 產品規格:

### 血壓量測

可量測範圍:	0 - 300 mmHg
測量方式:	成人模式 (加壓量測模式 or 減壓量測模式) 兒童模式 (加壓量測模式 or 減壓量測模式) 新生兒模式 (減壓量測模式)
精準度:	± 3 mmHg
自動周期時間量測間隔:	5min, 10min, 15min, 30min, 1hr, 1.5hr, 2hr, 4hr
心律量測範圍:	30 - 240bpm
心律精準度:	± 2% or ± 1 bpm when HR < 70 bpm

### 血氧飽和濃度計

測量範圍:	35 - 100%
精準度:	80 - 100%, ± 2%; 70 - 79%, ± 3%; < 70%, 無定義
心律量測範圍:	30 - 250bpm
心律準確度:	±1 bpm or ± 1 % when HR < 100 bpm
測量原理:	雙波長LED
聲音頻率:	每個檢測脈衝音; 間距隨飽和度而變化

### 心電圖

垂直刻度:	掃描速度: 25 or 50 mm/sec (列印選項)
直流電補償電壓:	± 300mV
信號解析度:	300 samples/sec (with 12-bit ADC)
心律量測範圍:	30 - 250 bpm
心律準確度:	± 1 bpm or ± 1% when HR < 100 bpm
心臟去顫電擊防護:	YES

### 血糖量測

量測範圍:	10 - 600mg/dL
介面:	紅外線資料傳送
HCT 範圍:	0 - 70%
採血量:	1 µL
試片酵素:	GDH-FAD

### 耳溫量測

量測方式:	耳溫
介面:	紅外線資料傳送
量測範圍:	32°C - 43°C
精準度:	± 0.2° C

### 相關設備

尺寸:	L190 x W190 x H309 mm
重量:	2.5 kg (包含配件及電池)
安裝選擇:	支架推車及壁掛式安裝



# TD-2300 威創生理監視儀



## 配件

型號	品名	規格	產品照片
ECG-001	ECG Pad(Adult)	Ø35mm,100 pads	
ECG-002	ECG Pad(Neonate)	Ø30mm,100 pads	
ECG-004	ECG Lead-wire cable	One-piece 5-leads (AHA) length 3M	
OXM-001	Nellcor DS-100A	Length 1m	
OXM-002	Nellcor DOC-10 Extension Cable	Length 3m	
2300-ACC-001	PS/2 BarCode Reader	Scanner / DC+5V / 5%	

## 配件

型號	品名	規格	產品照片
2300-ACC-002	Rolling Stand	<p>Load capacity: 13Kg</p> <p>Adjustable at 27.5"~47.1" (69.9 ~119.8cm)</p>	
2300-ACC-003	US Plug Power cord	length 1.83M	
2300-ACC-004	EU Plug Power cord	length 1.83M	
2300-ACC-005	Battery Pack	7.4V/4600mAh	
2300-ACC-006	EAR Thermometer(IR)	<p>Dimension &amp; Weight: 164.8mm(L) x 32.4mm(W) x 38.7mm(H) 98.33g (with battery)</p> <p>Power Source: 1.5V AAA alkaline battery x 2</p>	
2300-ACC-007	Probe Cover	320 pieces per package	



型號	品名	規格	產品照片
2300-ACC-008	Blood Glucose meter (IR)	Dimension & Weight: 95 (L) x 55 (W) x 20 (H) mm, 76.15 g  Power Source: 1.5V AAA alkaline battery x 2  Display: LCD	
2300-ACC-009	Glucose Strip	25 pcs / vial	
2300-ACC-010	NIBP Extension tube	6mm(OD) x 4mm(ID) x 3.2m(L)	
2300-CF01	Adult Reusable Cuff - Small	18cm~26cm	
2300-CF02	Adult Reusable Cuff - Regular	25cm~35cm	
2300-CF03	Adult Reusable Cuff - Large	33cm~47cm	