



## SENTRY-NST

Vielseitiger und kompakter Vital Monitor

- 9-Segment LED Anzeige
- Messung von SpO<sub>2</sub>, NIBP und Temperatur (optional)
- 360° sichtbare Alarmlampe
- integrierter, wiederaufladbarer Li-Ionen Akku
- Trendspeicher für bis zu 100 Aufnahmen

## Technische Spezifikationen

### NIBP

- Messung und Anzeige des systolischen, diastolischen und Hauptblutdrucks und der Herzrate unter Verwendung der oszillometrischen Messmethode
- Messzeit: 40 sek, 0 – 300mmHg, Standard Erwachsenen Manschette
- Automatische Messung  
Methode: Manuell / Automatisch  
Zyklus: 2, 5, 10, 15, 20, 30, 60, 120 Min  
Aufpumpdruck Bereich: 0 – 300mmHg  
Aufpumpdruck maximal: Erwachsene 300 -5mmHg; Neugeborene 150 -5mmHg  
Auflösung: 1mmHg

### Herzrate

- Bereich: 35 – 250bpm bei Erwachsenen und Kindern / 70 – 250bpm bei Neugeborenen
- Genauigkeit:  $\pm 3$ bpm oder 3%
- Quelle: NIBP oder SpO<sub>2</sub>

### Pulsoximetrie

- Bereich: 1 – 99%
- Auflösung: 1%
- Genauigkeit: 70 – 100%,  $\pm 2\%$  SpO<sub>2</sub>; 50 – 69%,  $\pm 3\%$  SpO<sub>2</sub>, 0 – 49% nicht spezifiziert
- Herzrate: 30 – 250bpm,  $\pm 3$ bpm

### DISPLAY

- große Alarmlampe
- 7-Segment LED Anzeige
- 8-Segment Impulsamplitude
- LCD Display, 11.3cm  $\times$  2.8cm; 240  $\times$  64 Pixel

### Alarmgrenzen

- Alarmgrenzen einstellbar für systolischen, diastolischen und Hauptblutdruck, Herzrate, Temperatur (optional) und SpO<sub>2</sub>

### Trend

- flexible Datenbank zum Speichern von bis zu 100 Ereignissen mit Anzeige der Herzrate, SpO<sub>2</sub> und Temperatur (optional)
- Speicherung von bis zu 100 Ereignissen

### Drucker (optional)

- ermöglicht den Ausdruck der Patientendaten inklusive NIBP, Herzrate, Temperatur und SpO<sub>2</sub>

### Batterie

- 7.2V Li-Ionen Akku, wiederaufladbar
- Betriebszeit: ca. 1 Stunde
- Ladezeit: max. 2 Stunden

### Stromversorgung

- Eingang: AC 100 – 240V, 50/60Hz; DC 12V, max. 5A (optional)
- Stromverbrauch: max. 60W

### Abmessungen

- Maße: 180mm(B)  $\times$  248mm(H)  $\times$  175mm(T)
- Gewicht: ca. 5kg, abhängig von der Ausstattung

### Umgebungsbedingungen

- Temperatur:  
bei Betrieb: 10 – 45°C  
bei Lagerung: -10 – 50°C
- relative Luftfeuchtigkeit  
bei Betrieb: 30 ~ 85%  
bei Lagerung: 20 ~ 95%
- Luftdruck:  
bei Betrieb: 70 ~ 106Kpa



medical **ECONET**

Mainstraße 6 c-d, D-45768, Marl, Germany  
 TEL. 02365 924 370  
 FAX. 02365 924 3755  
 Email [info@medical-econet.com](mailto:info@medical-econet.com)  
[www.medical-econet.com](http://www.medical-econet.com)

CE 0470

Fachhändler

Vertrieb durch:

[www.praximed.com](http://www.praximed.com)  
[info@praximed24.eu](mailto:info@praximed24.eu)  
 Fax 037754-2393



\*Änderungen vorbehalten