



SENTRY-NST

Vielseitiger und kompakter Vital Monitor

- 9-Segment LED Anzeige
- Messung von SpO₂, 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: ± 3 bpm oder 3%
- Quelle: NIBP oder SpO₂

Pulsoximetrie

- Bereich: 1 – 99%
- Auflösung: 1%
- Genauigkeit: 70 – 100%, $\pm 2\%$ SpO₂; 50 – 69%, $\pm 3\%$ SpO₂, 0 – 49% nicht spezifiziert
- Herzrate: 30 – 250bpm, ± 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 SpO₂

Trend

- flexible Datenbank zum Speichern von bis zu 100 Ereignissen mit Anzeige der Herzrate, SpO₂ und Temperatur (optional)
- Speicherung von bis zu 100 Ereignissen

Drucker (optional)

- ermöglicht den Ausdruck der Patientendaten inklusive NIBP, Herzrate, Temperatur und SpO₂

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
www.medical-econet.com

CE 0470

Fachhändler

Vertrieb durch:

www.praximed.com
info@praximed24.eu
Fax 037754-2393



*Änderungen vorbehalten