



Compact 5

kompakter und kostensparender Multi-Parameter Überwachungsmonitor

- 7" TFT Farbdisplay (800 × 480)
- 2-Kanal-EKG, SpO₂, NIBP, Respiration und Temperatur (optional)
- 120 Stunden Trendspeicher
- netzwerkfähig über LAN, RS-232 HL7 und WLAN (optional)
- ST-Streckenanalyse
- integrierter wiederaufladbarer Li-Ionen Akku

Technische Spezifikationen

Monitor	
Display	- 7" Farb- TFT (800 x 600)
Abmessung	- 238(B) x 250(H) x 163(T) mm, ca. 3.1 kg
Anzeigen	- 4 Kurven (2*EKG, SpO ₂ , Respiration) - Alarm (3 Stufen) - optische Alarmanzeige im Griff - Ton für Herzfrequenz - Batterieladestatus - Strom LED
Schnittstellen	- Spannungsversorgung : 18 VDC, 2.5A - Defibrillator Sync. Ausgang - Signalstufe: 0 to 5 V Puls - Pulsdauer: 100±10 ms - LAN zur Datenübertragung - VGA-Ausgang
Batterie (standard)	- Intern Batteriezustandsanzeige - Betrieb: ca. 2 Std. (bei voll aufgeladenes Batterie)
Drucker (thermisch)	- Geschwindigkeit: 25, 50 mm/sek. - Papierbreite: 58 mm
Trends	
Tabul. Trends	- Datenspeicher: 120 Std. - Datenintervall: 1, 5, 15, 30, 60 min. tabularisches Format: variabel
Graph. Trends	- Display: 30, 60, 90 min. und 3, 6, 12 Std.
Zubehör	
Standard zubehör	- 3-adriges Patienten-kabel, 1 Stück - Elektroden, 10 Stück - NIBP Blutdruckschlauch, Länge: 3m, 1 Stück - Erwachsenen Manschette 25- 35 cm, wiederverwendbar, 1 Stück - SpO ₂ Sensoren-Verlängerungskabel (2 m), 1 Stück - SpO ₂ Sensor, wiederverwendbar, 1 Stück - DC Adapter 18 VDC 2.5 A, 1 Stück
Optionales Zubehör	- Temperatursonde, (Hautoberfläche) wiederverwendbar - Thermopapier - 5-adriges Patienten-kabel

Zubehör



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

>>Funktionen

EKG	
Ableitungen	- 3/5(Optional)
Herzrate	- 30 bis 300 bpm
Genauigkeit	- ± 3 bpm
Frequenz	- 0.5 Hz to 40 Hz
Display / Durchlaufgeschwindigkeit	- 25mm/sec
ECG (Sensitivität)	- 0.5, 1, 2, 4mV/cm
Herzschrittmacher	- Anzeige in der Kurve
Erfassungsmodus	- Anwender wählbar
Differential Eingabe- Impedanz	- > 5 MOhm
CMRR	- >90 dB auf 50 oder 60 Hz
Eingabe dyn. Bereich	- ± 5mVAC, ± 300 mVDC
Defibril. Stoss	- < 5 s
Defibril. Artefakt	- < 8 s
Wiederherstellungszeit	
Arrhythmie Analyse	- VTAC/VFIB/VTAC/Asystolen
„Kabel- ab“ Erkennung mit optischer und akustischer Anzeige	- Ja
SpO ₂	
% Sättigung	- 0% bis 100%
Puls	- 30 bis 300 bpm
SpO ₂ Genauigkeit	- 70 % bis 100 % ±2 Punkte - 0% bis 69 %, nicht spezifiziert
Genauigkeit Pulsrate	- ± 3 bpm
NIBP	
Technik	- Oszillometrisch
Messmodi	- Manuell: Einzelmessung - Auto: automatische Intervalle: 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 30 min. und 1, 2, 4, 8 Std. - STAT : kontinuierliche, spontane Messungen innerhalb von 5 min.
Blutdruckmanschette	30 to 300 mmHg
Messanzeige Blutdruck	- Erwachsene Systolisch: 50 bis 260 mmHg mittlerer Arteriendruck : 30 bis 220 mmHg Diastolisch: 20 bis 200 mmHg - Kind Systolisch: 50 bis 230 mmHg mittlerer Arteriendruck : 30 bis 190 mmHg Diastolisch: 20 bis 170 mmHg - Neugeborene Systolisch: 50 bis 120 mmHg mittlerer Arteriendruck : 30 bis 100 mmHg Diastolisch: 20 bis 90 mmHg Einstellbarer Manschettenauffblasdruck
Respiration	
Bereich	- 5 bis 120 Atemzüge/min
Genauigkeit	- ± 3 Atemzüge/min
Temperatur	
Bereich	- 15°C bis 45°C (59°F to 113°F)
Genauigkeit	- ± 0.1 °c
Kompatibel	- YSI Serie 400 Temperatursonden

CE 0123

Fachhändler