Compact 9

Premium Patientenmonitor für die Intensivpflege

- 12.1" TFT Farbdisplay mit maximal 6 Kurvenformen
- Touch Screen Display
- Leistungsfähigere und verbesserte Funktionen
- 168 Stunden Trendspeicher
- Große viergeteilte Parameteranzeige
- Medikamenten Kalkulation

Spezifikationen

Monitor Leistungsprofil	
Display	12.1" TFT Farbdisplay mit Touchscreen, 800 x 600 Pixel
Abmessungen	322(B) x 250(H) x 224.5(T) mm, ca. 4,5kg
Parameter	EKG, Herzrate, Atemfrequenz (über EKG Ableitung), SpO2, Pulsrate, Blutdruck (Systole, Diastole, Mittlerer Druck), 2x Temperatur (optional), 2x IBP (optional), EtCO2, FiCO2, Atemfrequenz (optioal über EtCO2 Modul)
Druckausgabe	2x EKG, SpO2, Atmung, oder EtCO2, 2x IBP Druckgeschwindigkeit: 6,25 / 12,5 / 25 / 50 mm/sek
Indikatoren	Verschiedene Alarmlevel, Visueller Alarm im Tragegriff, Herzton, SpO2 Pitchton, Batterie Statusanzeige, Power LED
Schnittstellen	Spannungsversorgung: 18V DC, 2,5A Defibrillator Sync. Ausgang: - Signalhöhe: 0-5V Puls - Pulsdauer: 100 ± 10 ms LAN Schnittstelle zur Datenübertragung Schwesternruf DC Ausgang: 5V DC, 1A max.
Akku	Wieder aufladbarer Li-Ionen Akku mit bis zu 4 Stunden Arbeitsdauer
Thermodrucker	Geschwindigkeit: 25, 50 mm/sek, Papierbreite: 58mm
Datenspeicher	168 Stunden Trendspeicher, 20 Alarme mit je 10 Sekunden Dauer
Sprachen	Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Deutsch, Chinesisch, Russisch, Tschechisch, Bulgarisch, Rumänisch, Ungarisch, Türkisch, Polnisch
EKG	
Ableitungskabel	3-, 5- oder 10-adriges Ableitungskabel
Kanalauswahl	3-adrig: I, II, III 5-adrig: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V 10-adrig:I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
EKG Kurvenanzeige	3-adrig: 1 Kanal 5-adrig: 3/7 Kanäle 10-adrig: 12 Kanäle
Messbereich Herzrate	Erwachsene: 30-300 bpm Pediatrie/ Neonatal: 30-350 bpm
Messgenauigkeit	±1 bpm oder ± 1%
Abtast-geschwindigkeit	6,25 / 12,5 / 25 / 50 mm/sek
Filter	Diagnosemodus: 0,05 - 150 Hz Monitoringmodus: 0,5 - 40 Hz OP-Modus: 0,5 - 25 Hz
S-T Segment Erfassungsbereich	-2,0 - 2,0 mV
Arrhythmie Analyse	Asystolie, VTach, VFib, Bigeminy, AccVent, Couplet, Irregular, Pause, PVC, Ront, Trigeminy, VBrady, Shortrun
Schrittmacher Erkennung	Indikator im Display (wählbar durch Benutzer)
Elektrische Sicherheit	Gegen Elektrochirurgische Interferenz und Defibrillation
RESPIRATION (ATMUNG)	
Messmethode	Thoraximpedanz
Kanalauswahl	RA-LA oder RA-LL
Messbereich	5 - 120 Atemzüge / Min
Messgenauigkeit	± 1 Atemzug / Min
Apnoe-Alarm	Ja

SpO2	
Messbereich SpO2	0 - 100%
Messgenauigkeit SpO2	70-100% ± 2 Ziffern, 0-69% nicht definiert
Messbereich Puls	0 - 254 bpm
Messgenauigkeit Puls	± 2 bpm
Nicht Invasiver Blutdruck (NIBP)	
Messmethode	Oszillometrisch mit linearer Deflation
Betriebsmodi	Manuell, Automatisch
Messbereich	Erwachsene: 20 - 260 mmHg Pediatrie: 20 - 230 mmHg Neonatal: 20 - 120 mmHg
Messgenauigkeit	Abweichung: weniger als ± 3 mmHg Standardabweichung: weniger als 8 mmHg
Temperatur (optional)	
Messbereich	0 - 50°C (0 -122°F)
Messgenauigkeit	± 1°C
Kompatibilität	YSI 400 Serie
IBP (optional)	
Kanäle	2
Messbereich	-50 - 300 mmHg
Messgenauigkeit	<100 mmHg: ± 1 mmHg>=100mmHg : 1 %
Messbereich Pulsrate	0-300 bpm
Nullabgleich	Bereich: ± 200mmHg, Genauigkeit: ± 1 mmHg Drift: ± 1mmHG über 24 Stunden
Druckwandler Empfindlichkeit	5µV / mmHg
Mikrostrom ETCO2 (optional)	
Messbereich	0 - 99 mmHg
Messgenauigkeit	0-40 mmHg: ± 2 mmHg 41-76 mmHg: ± 5% 77-99 mmHg: ± 10%
Messbereich Atemfrequenz	0 -150 Atemzüge / Min
Messgenauigkeit Atemfrequenz	± 1 Atemzug /Min
Seitenstrom ETCO2 (optional)	
Messbereich	0 - 150 mmHG, 0-19%
Messgenauigkeit	0-40 mmHg: ± 2 mmHg 41-70 mmHg: ± 5% 71-100 mmHg: ±8% 101-150 mmHg: ±10%
Messbereich Atemfrequenz	2-150 Atemzüge / Min
Messgenauigkeit Atemfrequenz	± 1 Atemzug / Min
Hauptstrom ETCO2 (optional)	
Messbereich	0 - 150 mmHG, 0-19%
Messgenauigkeit	0-40 mmHg: ± 2 mmHg 41-70 mmHg: ± 5% 71-100 mmHg: ±8% 101-150 mmHg: ±10%
Messbereich Atemfrequenz	2-150 Atemzüge / Min
Messgenauigkeit Atemfrequenz	± 1 Atemzug / Min

COSAN
Handels-und Entwicklungsgesellschaft mbH
Medizintechnik und Arbeitsschutz
Baumschulenweg 42
29525 Uelzen
Telefon: 0581 - 3897000-0
Telefax: 0581 - 3897000-30
info@cosan.de
www.cosan.de

*Änderungen und Druckfehler vorbehalten