



## Cardio M

kompaktes und kosteneffektives 12 - Kanal EKG - Gerät



- Exakte EKG - Ableitung mit Interpretation
- Ausdruck im DIN A4 Format
- Unterstützt Faxübertragung durch ein optional erhältliches Modem
- Software zur Archivierung der Daten auf dem PC
- Wiederaufladbarer Akku (optional)

# Spezifikationen

EKG Eigenschaften	
EKG-Ableitung	12 Kanal
Aufzeichnungskanäle	1, 3, 6 und 12 Kanal
Empfindlichkeit	5, 10, 20, auto (I ~ aVF: 10, V1 ~ V6: 5) mm/mV
Basisvermessung	Herzrate, PR, QRS, QT/QTc, P-R-T Achsen
Display	
Typ	zweizeiliges Textdisplay
Bedienung	Tastatur
verfügbare Schriftzeichen	Alphanumerisch & Sonderzeichen
Drucker	
Druckgeschwindigkeit	12,5, 25, 50 mm/s
Druckertyp	Thermodrucker
Breite des Ausdrucks	204 mm
Druckauflösung	
Vertikal	8 Punkte/mm
Horizontal	16 Punkte/mm
Papiertyp	Thermorollen
Einstellungen	
Netzfilter	50/60 -- 20 dB oder besser
Muskelfilter	25 ~ 35 Hz -- 3 dB
Nulllinie	0.1 Hz -- 3 dB oder niedriger
Tiefpassfilter	off, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz
Patientendaten	ID, Name, Alter, Geschlecht, Größe, Gewicht
Kommunikation & Schutz	
Kommunikation	PC Verbindung über LAN-Schnittstelle
EKG-Software	EKG Plus
Defibrillatorschutz	vorhanden
Signal-Qualitätskontrolle	Ableitungsfehler
Frequenzbereich	0.05 ~ 150 Hz innerhalb -3 db

## Abmessungen 296 (B) x 305,5 (T) x 97,5 (H) mm, ca. 3,2 kg

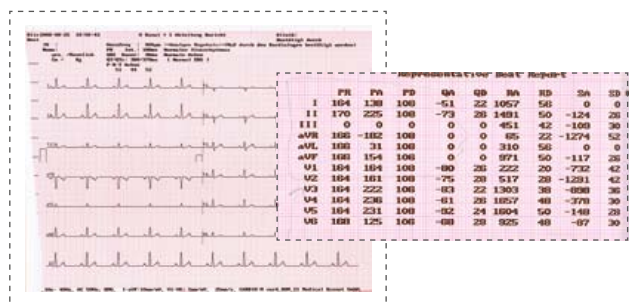


Elektronische Eigenschaften	
Elektrischer Eingang	Defibrillationsschutz, potentialfreier Eingang
Eingangsimpedanz	≥ 10 MΩ
Eingangsbereich	≥ ± 5 mV
Gleichtaktunterstützung	≥ ± 100 dB
DC Offsetspannung	≥ ± 300 mV
Zeitkonstante	3.2 Sek. (-0 ~ +20%)
Patientenisolation	< 10 μ A
Spannungsversorgung	Netz- oder Batteriebetrieb
Spannungsbereich	100 - 240 Vac, 50/60 Hz, 1.0 - 0.5 A
Stromaufnahme	60W max
Sicherheit	Klasse I, Typ BF
Umgebungsbedingungen	
Luftfeuchtigkeit	30 ~ 85 % R.H
Betriebstemperatur	10° ~ 40° C (50° ~ 104° F)
Atmosphärischer Druck	70 ~ 106 KPa

## Standardzubehör



## Interpretation mittels Minnesota - Code



## PC - Software (Standard)



CE 0123

**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 behalten wir uns vor