

effektiv

integrierter Li-ion-Akku

# CARDIO M PRO EKG

mobil

Ladekontrolle

12-Kanal EKG

Touchscreen

## CARDIO M PRO EKG



**CARDIO M PRO** 12-Kanal EKG mit integriertem Li-ion-Akku, Thermodrucker, alphanumerischer Tastatur und 8 Zoll LCD-Farbbildschirm (Touchscreen) - Das Gerät ist einfach zu bedienen und für die Aufnahme, Vermessung und Interpretation von Ruhe-EKGs konzipiert. Das **CARDIO M PRO** EKG wird komplett mit 10-adrigem EKG-Patientenkabel, 6 Stück Brustwand-Saugelektroden und 4 Stück Extremitäten-Klammer-Elektroden geliefert. Optional: Externer USB-Laserdrucker, Strichcode-Scanner, 10-adriges EKG- Patienten-kabel mit Druckknopfausführung zur Verwendung von EKG-Einmalelektroden



### **CARDIO M PRO EKG-Produktmerkmale**

- 12-Kanal EKG mit leichter und einfacher Handhabung
- Schnelle EKG-Ableitungen mit EKG-Vermessung und EKG-Analyse durch ECE CSE EKG-Datenbank-Test
- Minnesota-Code Ausgabe von  $\geq$  Diagnoseinformationen
- EKG-Speicherung über SD-Karte oder USB-Stick
- bis zu 500 EKG-Ausdrucke mit einer Akkuladung
- Anzeige der Lithium-Akku-Kapazität
- EKG-Wiedergabe über Touchscreen-Farbbildschirm mit Farbdarstellung und Hintergrundbeleuchtung
- Bedienfeld mit alphanumerischer Tastatur
- Anzeige Netz- oder Akkubetrieb

### **Technische Daten CARDIO M PRO EKG:**

- 12 simultane EKG-Ableitungen, Defibrillator-Nachweis, Schrittmacher, Impulsunterdrückung
- Basisfilter: An/Aus, EKG-Filter: 25Hz, 35Hz, 45Hz, geschlossen, HR-Reichweite 30 – 300 bpm  
Tiefpass-Filter: 75Hz, 100Hz, 150Hz, 200Hz, geschlossen, Frequenz-Filter: An/Aus
- Auswahl der Verstärkung: 2.5, 5, 10,20, 40,10/5, AGC (mm/mV), Genauigkeit  $\leq$  5 %  
Zeit für die Wiederherstellung der Grundlinie nach dem Wechsel der Ableitungen:  $\leq$  1sec.  
Auswahl der Zeitbasis: 5 mm/s, 6.25 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50mm/s
- Defibrillator-Nachweis: 5000V 360J - Wiederherstellung nach Defibrillator-Schockabgabe:  $\leq$  5sec.  
Reduzierte Energie  $\leq$  10%, Spannungsübertragung  $\leq$  1V
- Bedienfeld: Alphanumerische USB-Tastatur und 8 Zoll, 800x480 TFT LCD Touch Screen
- Druckverfahren: Integrierter Thermokammdrucker oder externer USB-Drucker
- Datenspeicherung: 800 Gruppen von EKG-Datenspeicherungen, Flash, SD-Karte oder USB-Stick
- Stromversorgung AC 100 – 240 V, 50 / 60 Hz oder eingebauter Li-ion Akku mit Leistung 4400 mAh
- Maße: (BxHxT) 360 x 276 x 130 mm - Gewicht: 4,2 kg, Standard: IEC 60601-1 und IEC 60601-1-2
- Lieferung inkl. EKG-Zubehörsatz: 10adriges EKG-Patientenkabel und Patientenzubehör
- Optional: Externer USB-Laserdrucker, Strichcode-Scanner, EKG-Patientenkabel mit Druckknöpfen



MESA Medizintechnik GmbH  
Schärflmühlweg 4  
D-83671 Benediktbeuern  
Tel.: 08857 – 6918-0  
Fax: 08857 – 6918-29  
Email: [info@mesamed.de](mailto:info@mesamed.de)  
[www.mesamed.de](http://www.mesamed.de)

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO 13485:2016 und sind CE gekennzeichnet.