

effektiv

integrierter Lithium-Akku

# CARDIO E3 EKG

leicht

kompakt

Ladekontrolle

mobil

## CARDIO E3 EKG



**CARDIO E3** 3-Kanal EKG mit integriertem Li-Ionen-Akku, Thermodrucker und Farbbildschirm (Touchscreen) - Das Gerät ist einfach zu bedienen und für die Aufnahme, Vermessung und Interpretation von Ruhe-EKGs konzipiert. Das CARDIO E3 EKG wird komplett mit 10-adrigem EKG-Kabel, 6 Stück Brustwand-Saugelektroden und 4 Stück Extremitäten-Klammer-Elektroden geliefert. Optional: Tragetasche, 10-adriges EKG- Patientenkabel in Druckknopf Ausführung für EKG-Einmalelektroden



### **CARDIO E3 EKG-Produktmerkmale**

- 3-Kanal EKG mit leichter und einfacher Handhabung
- Schnelle EKG-Ableitungen mit EKG-Vermessung und EKG-Interpretationshinweisen
- Anschluss für EKG-Patientenkabel und Netzkabel
- EKG-Speicherung intern und SD-Karte oder USB-Stick
- bis zu 90 Minuten Betrieb mit einer Akkuladung
- Anzeige der Li-Ionen-Akku-Kapazität
- EKG-Wiedergabe über 8 Zoll LCD-Bildschirm mit Farbdarstellung und Hintergrundbeleuchtung
- Bedienfeld mit Folientastatur
- Messfreier Eingang mit Defibrillationsschutz

### **Technische Daten CARDIO E3 EKG:**

- 12 simultane EKG-Ableitungen inklusive automatischem EKG-Interpretationsprogramm
- Filter: Muskel-Tremor-Filter: 30 / 40 Hz einstellbar / Netzfilter zur Unterdrückung von 50 / 60 Hz
- Filter: AC Filter: 50 Hz /60 Hz/ Aus, EMG Filter: 20HZ/25Hz/30Hz/35HZ/40Hz/45Hz/ Aus  
DFT Filter: 0.05Hz/ 0.15Hz/ 0.25Hz/ 0.32Hz/ 0.5Hz/ 0.67Hz/ ADS/ Aus
- Registriergeschwindigkeit: 5 / 10 / 25 / 50 mm/s (man. Druck)
- Empfindlichkeit: 1.25 mm/mV, 2.5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 40mm/mV, 10/5 mm/mV, 20/10 mm/mV, AGC, Toleranz  $\pm 5\%$   
Papiergeschwindigkeit: 5mm/s, 6.25 mm/s, 10mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
- Bedienfeld: Alphanumerisch und 7 Zoll Farb-LCD-Bildschirm (800 x 480 Pixel)
- Druckverfahren: Thermokammdruck ( 80 mm Thermopapier) oder externer USB-Drucker
- Datenspeicherung: Interner Speicher mit 1000 EKG-Aufnahmen, SD-Karte, USB-Stick
- Stromversorgung AC 100 – 240 V 50 / 60 Hz oder eingebauter, aufladbarer Lithium-Akku
- Maße: (BxHxT): 310 x 244 x 65 mm - Gewicht: ca. 2,1 kg
- Lieferung inkl. EKG-Zubehörsatz: 10adriges EKG-Patientenkabel und Patientenzubehör
- Optional: Praktische EKG-Tragetasche, 10-adriges EKG-Patientenkabel mit Druckknopf Ausführung



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.