

flexibel

kompakt

mobil

# Notfall-EKG

**OBSERVER MD100E**

## **OBSERVER MD100E– EKG-Gerät im Taschenformat mit TFT-Farbbildschirm**

Handlicher, kleiner EKG-Monitor mit Speicherfunktion zur schnellen Ableitung eines Notfall-EKGs



### **OBSERVER MD100E Produktmerkmale**

- Leichte und einfache Handhabung
- Schnelle EKG-Abnahme mit im Gerät integrierten EKG-Elektroden an Finger und Handfläche oder Finger und Brustkorb
- Anschluss für EKG-Patientenkabel
- EKG-Speicherung bis 200 EKGs
- bis zu 400 EKGs mit einem Batteriesatz
- Anzeige der Batteriekapazität
- EKG-Wiedergabe über internen TFT-Bildschirm mit Farbdarstellung und Hintergrundbeleuchtung (7 Helligkeitsstufen)

### **Technische Daten OBSERVER MD100E**

- Leicht, kompakt mit Batteriebetrieb (2 AAA)
- Gewicht 125 g, Grösse: 140 x 75 x 26 mm
- TFT-Farb-Bildschirm für EKG und Herzfrequenz (60 x 45 mm)
- Abtastrate: 250 Hz – EKG-Alarmton
- Herzrate: von 30 bpm bis 240 bpm
- Speicherzeit (Monitoring) / EKG bis 30 sec.
- Speicherkapazität bis 200 EKG-Messungen
- EKG-Analyse innerhalb 30 sec.
- EKG-Verstärkung (0,5-1-1,5 oder 2 mm)
- EKG-Patientenkabel für Klebe-Elektroden
- Bandbreite: 0,5 ... 75 Hz (+0,4 dB – 3.0 dB)
- Schutzklasse CF



MESA Medizintechnik GmbH  
Schärfmühlweg 4  
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. Sie tragen das CE-Kennzeichen und erfüllen die Medizinrichtlinien 93/42/EWG