

MD100E

Handheld EKG Monitor

Dieser Handheld-EKG-Monitor ist für den Homecare Bereich zur schnellen mobilen Überprüfung und Kurzzeitmessung ihrer Herz-Kreislaufwerte bestimmt. Die gespeicherten EKG Datensätze können als Hinweis für klinische EKG-Prüfungen benutzt werden und helfen Ihnen und Ihrem Arzt Risikofaktoren im Anfangsstadium rechtzeitig zu erkennen.



TECHNISCHE DATEN

Einsatz

Kurzzeit EKG Messung von Erwachsene und Kinder

Mechanik

Abmessungen 140mm * 75mm*26mm (L*B*H)
Gewicht 125g ohne Batterien

Display

Type TFT Farbdisplay (60mm x 45mm)
Helligkeitsstufen 7

Datenverwaltung

Datenübertragung - PC USB
Speichermedium Micro-SD Card (2 Gbyte)
Datenaufzeichnung bis 100 EKG-Messungen
Datenaufzeichnungslänge 30 sec. pro EKG-Messung

EKG-Messbereich / Analyse

Signal Bandbreite 0,5 Hz – 75Hz (+0.4dB – 3.0dB)
Abtastrate 250Hz
Pulsrate 30bpm – 240 bpm
Toleranz 30-100 bpm ± 2 bpm
101 – 240 bpm ± 4 bpm

EKG-Auswertung ca. 30 sec
EKG-Verstärkung 0,5-1-1,5 -2
EKG-Messanschlüsse integrierte Elektroden für Finger und Handflächen, Anschluss für EKG-Patientenkabel

Stromversorgung

Batterietyp 2 Stück AA Alkaline
Batterielaufzeit ca. 400 EKG-Messungen
Selbstabschaltung einstellbar von 1-10 min.

FEATURES

- ◇ Hochauflösendes TFT Display für EKG und PR, Wellendarstellung, Messdauer, Batteriestatus
- ◇ Einstellbare EKG – Wellengröße (Verstärkung)
- ◇ Batterie - Low Anzeige
- ◇ Einstellbare Displayhelligkeit in 7 Stufen
- ◇ Automatische Selbstabschaltung einstellbar
- ◇ 100 EKG Datensätze
- ◇ USB Anschluss zur PC Datenübertragung
- ◇ MedView Software für Datenanalyse
- ◇ EKG Messung von Erwachsene und Kinder mit Sofortauswertung

Einsatzklasse

CF

Lager und Einsatzbereich

Temperatur Betrieb 5°C - 40°C
Lagertemperatur -20°C - 55°C
Luftfeuchte Betrieb 0% -80%, nicht kondensierend
Lagerung <93%, nicht kondensierend

Lieferumfang

- * hochwertiges 3poliges EKG-Kabel
- * 10 Stück selbstklebende EKG-Elektroden
- * PC-Software (Windows XP/2000/7) auf CD (Software in englisch)
- * USB-Kabel für Anschluß an Computer / Notebook
- * praktischer Tragebeutel aus schwarzer Microfaser
- * 2 Stück 1,5V Batterien AA Alkaline Batterien
- * Bedienungsanleitung in deutsch