

Beruhigende Sicherheit

Die Genauigkeit der Aufzeichnung und Bewertung durch das ME80 wurde im Rahmen einer klinischen Studie nachgewiesen.

Die perfekte Selbstkontrolle für zu Hause oder unterwegs mit dem mobilen EKG – ME80.

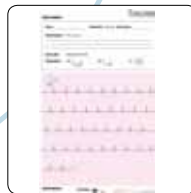
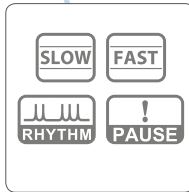


EKG-Messung

Sofort-Ergebnis



Bei Auffälligkeiten



Arzt-Ausdruck



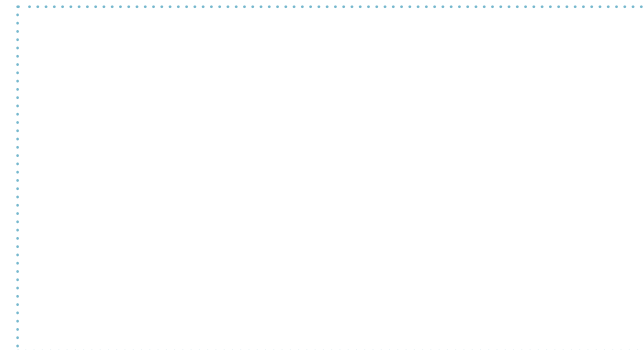
Frühzeitige Krankheitserkennung und Behandlung



Auf einen Blick

- Easy-to-use
- Leicht ablesbares Display
- Aufzeichnungsdauer: 30 Sekunden
- Sofortige Kurzinformation über Herzrhythmus nach Beendigung der Aufzeichnung
- 99 Speicherplätze
- Plug-in-USB und USB Verlängerungskabel
- PC-Software zur detaillierten Darstellung und Auswertung

Sie haben Interesse? Wir beraten Sie gern!



Beurer GmbH, Postfach 1427, 89004 Ulm, Söflinger Straße 218, 89077 Ulm, Germany
Tel. +49 731/39 89-0. Fax. +49 731/39 89-139. www.beurer-medical.de

beurer
— medical

Das Herz immer im Blick



755.779_1112 Irrtum und Änderungen vorbehalten

germanengineering

Mit dem mobilen EKG-Gerät den Herzrhythmus immer im Blick

Erkrankungen des Herzens und des Kreislaufs sind von sehr hoher Häufigkeit. Im Elektrokardiogramm (EKG) sind bei der Mehrzahl von Herzerkrankungen Veränderungen sichtbar, die das ME80 erkennt.

Zu den typischen, frühzeitigen Merkmalen von Herzerkrankungen gehören Herzrhythmusstörungen. Diese werden bei Vorhandensein im EKG durch das ME80 sicher erkannt.



Die durch das ME80 erkannten Herzrhythmusstörungen, können **vielfältige medizinische Ursachen** haben.

■ Organische Ursachen

Kardiale Ursachen

- Herzmuskelerkrankungen
Nicht infektiöse (Erweiterung/Verdickung des Herzmuskels); Infektiöse: Kardiomyositis (Virus im Muskel)
- Koronare Ursachen (Herzkranzgefäß-Verengung in Folge von Bluthochdruck oder zu hohem Cholesterin)
- Herzklappenerkrankungen (Aortenstenose, Mitralklappenstenose)

Extra-kardiale Ursachen

- Arterieller Bluthochdruck
- Fieber
- Schilddrüsenüberfunktion (Hyperthyreose)
- Atemwegserkrankungen mit folgender Sauerstoffarmut
- Alter

■ Extra-Organische Ursachen

Medikamente

- Antihypertensiva (z.B. β -Blocker)
- Antidepressiva
- Medikamente zur Asthmabehandlung und eine Vielzahl weiterer Medikamente

Lebensstil

- Stress
- Schlafmangel
- Genussmittel (Alkohol, Coffein)

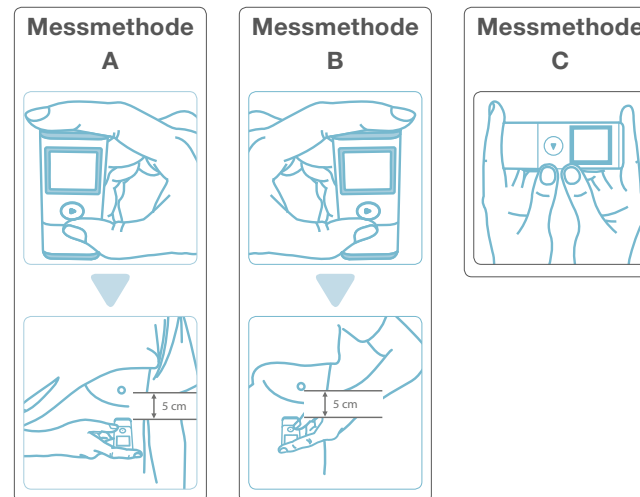
Die genannten Ursachen betreffen einen hohen Anteil der Bevölkerung. Aufgrund des handlichen Designs des ME80 kann eine EKG-Aufzeichnung jederzeit und überall durchgeführt werden. Dies ermöglicht die frühzeitige Erkennung von EKG-Veränderungen und damit ein rechtzeitiges Ergreifen von präventiven Maßnahmen z.B. im Rahmen eines Arztbesuchs.

Kann ich überhaupt alleine ein EKG messen?

Für die Anwendung des ME80 sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Die einfache Ein-Knopf-Bedienung macht die Handhabung des ME80 leicht und unkompliziert.

Der Herzrhythmus wird 30 Sekunden lang aufgezeichnet. Ein integrierter Speicher bietet Platz für 99 Werte. Das Messergebnis ist selbsterklärend und in Form eines Ausdrucks für die nachfolgende Interpretation durch den Arzt aufbereitet.

Verschiedene Messmethoden ermöglichen eine Anpassung an Ihre persönliche Herzkonfiguration.



Wie kann ich als Laie ein EKG beurteilen?

Die grundsätzliche Aufzeichnung und Bewertung führt das ME80 durch. Es sind keine speziellen Kenntnisse zur Interpretation des Messergebnisses erforderlich. Das ME80 beurteilt automatisch, ob der EKG Rhythmus zu schnell, zu langsam, unregelmäßig, mit Pausen verbunden oder normal ist. Sie erhalten dazu auf der Anzeige sofort nach der Messung ein verständliches Symbol.



Mit der mitgelieferten Beurer EKG Manager Software können die Aufzeichnungsergebnisse grafisch dargestellt und zur Vorlage für Ihren Arzt ausgedruckt werden.

Diese arztgerechte Dokumentation des Patientenbefunds erlaubt dem Arzt eine rasche, direkte, eigene und erweiterte Diagnose.

