

BIOSCOPE

EKG - Gerät im Taschenformat *Pocket-Size ECG Monitor*



Anwendungsbereich

Notfallmedizin

Patientenbesuche

Schrittmacher - Kontrolle

Range of application

Emergency medicine

Out-patient visits

Pacemaker check-up

Die besonderen Merkmale

Das BIOSCOPE ist leicht zu handhaben. Mit integrierten 3-Punkt-Elektroden wird das EKG direkt auf dem Brustkorb abgenommen. Durch den Kabeladapter ist auch der Anschluss eines Patientenkabels möglich.

Das EKG kann für einen Zeitraum bis zu 11 Minuten gespeichert werden. Dieses gespeicherte EKG lässt sich auf dem Bildschirm des BIOSCOPE wiedergeben.

Mit einem optionalen Analogadapter oder einem Digitaladapter lässt sich das EKG zu einem externen EKG-Schreiber bzw. zu einem PC übertragen. Im letzteren Fall kann das gespeicherte EKG durch die Software BIOTREND analysiert werden.

The special features

The BIOSCOPE is easy to use. By integrated 3-point-electrodes the ECG can be detected on the patient's chest. By the cable adapter it is possible to use a patient cable.

There is a memory capacity of up to 11 minutes and the stored information can be retrieved by displaying it on the screen of the BIOSCOPE.

By means of an optional analog adapter or a Digital adapter respectively the stored ECG can be transmitted to an external ECG recorder or to a personal computer. In the later case the software BIOTREND features extended analysis functions.



BIOSCOPE – C

EKG – Gerät im Taschenformat

Pocket – Size ECG Monitor

< **Kabeladapter und Patienten-kabel**
Cable adapter and patient cable

Optionales Zubehör:

- **Kabeladapter und Patienten-kabel**
- **Analog-Interface zum Ausschrieb der gespeicherten EKGs**
- **Digital-Interface zur Verbindung mit dem PC, inkl. Software BIOTREND**

Optional accessories:

- *Cable adapter and patient cable*
- *Analog-Interface for recording the stored ECGs*
- *Digital-Interface connecting the PC, Software BIOTREND incl.*

Technische Daten

Technical data

Leicht, kompakt und batteriebetrieben (9V-Block)

Lightweight, portable and battery powered (9V block)

350g, 152 x 70 x 40 mm

350g, 152 x 70 x 40 mm

LCD-Schirm für EKG und Herzfrequenz

LCD screen for ECG and heart rate

Speicherkapazität bis zu 11 Minuten

Memory capacity of up to 11 minutes

Drei Aufzeichnungsgeschwindigkeiten (25,50, 100 mm/s)

Three recording speeds (25, 50, 100 mm/s)

Automatische Anpassung der Verstärkung (0,25...8 mV)

Automatic adjustment of amplification (0.25 ... 8 mV)

Anzeige der ST-Senkung

Display of ST-depression

Erkennung und Anzeige von Schrittmacherimpulsen

Detection and display of pacemaker pulses

Patientenkabel für externe (Klebe-) Elektroden

ECG cable for external (e.g. adhesive) leads

Interface für den Anschluss eines EKG-Schreibers (optional)

Interface to connect standard ECG recorder (optional)

Interface für den Anschluss eines PC, inkl. Software BIOTREND für die EKG-Auswertung (optional)

Interface to personal computer, incl. software BIOTREND for comprehensive ECG analysis (opt.)

Bandbreite 0,5 ... 40 Hz (3db)

Bandwidth 0.5 ... 40 Hz (3db)

Eingangswiderstand 2 M Ω

Input impedance 2 M Ω

defibrillatorfest

Defibrillator Protection

MPG 93/42 EWG

MDD 93/42 EEC

zur Zeit nicht lieferbar / befindet sich in Weiterentwicklung

currently not available / further development in progress

RECO MEDIZINTECHNIK
Wolfgang Rentsch e.K.
Altjessen 2, D-01796 Pirna
GERMANY

fon +49-3501- 56 99 0
fax +49-3501- 56 99 20
email info@recomedical.com
internet www.recomedical.com