

# 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)	<i>Lightweight, portable and battery powered (9V block)</i>
350g, 152 x 70 x 40 mm	<i>350g, 152 x 70 x 40 mm</i>
LCD-Schirm für EKG und Herzfrequenz	<i>LCD screen for ECG and heart rate</i>
Speicherkapazität bis zu 11 Minuten	<i>Memory capacity of up to 11 minutes</i>
Drei Aufzeichnungsgeschwindigkeiten (25,50, 100 mm/s)	<i>Three recording speeds (25, 50, 100 mm/s)</i>
Automatische Anpassung der Verstärkung (0,25...8 mV)	<i>Automatic adjustment of amplification (0.25 ... 8 mV)</i>
Anzeige der ST-Senkung	<i>Display of ST-depression</i>
Erkennung und Anzeige von Schrittmacherimpulsen	<i>Detection and display of pacemaker pulses</i>
Patientenkabel für externe (Klebe-) Elektroden	<i>ECG cable for external (e.g. adhesive) leads</i>
Interface für den Anschluss eines EKG-Schreibers (optional)	<i>Interface to connect standard ECG recorder (optional)</i>
Interface für den Anschluss eines PC, inkl. Software BIOTREND für die EKG-Auswertung (optional)	<i>Interface to personal computer, incl. software BIOTREND for comprehensive ECG analysis (opt.)</i>
Bandbreite 0,5 ... 40 Hz (3db)	<i>Bandwidth 0.5 ... 40 Hz (3db)</i>
Eingangswiderstand 2 MΩ	<i>Input impedance 2 MΩ</i>
defibrillatorfest	<i>Defibrillator Protection</i>
MPG 93/42 EWG	<i>MDD 93/42 EEC</i>



Ihr Fachhändler:

**B & V Fachhandel**  
-alle Kassen und Privat -  
**Dipl.-Ing. (FH) G. Schwinghoff**  
Liebenwerdaer Str. 19a  
**D-04924 Thalberg / GERMANY**

fon +49 (0) 35341 2035  
fax +49 (0) 35341 47899  
mobil 0171 3633287  
email info@bv-med.de  
internet www.bv-med.de