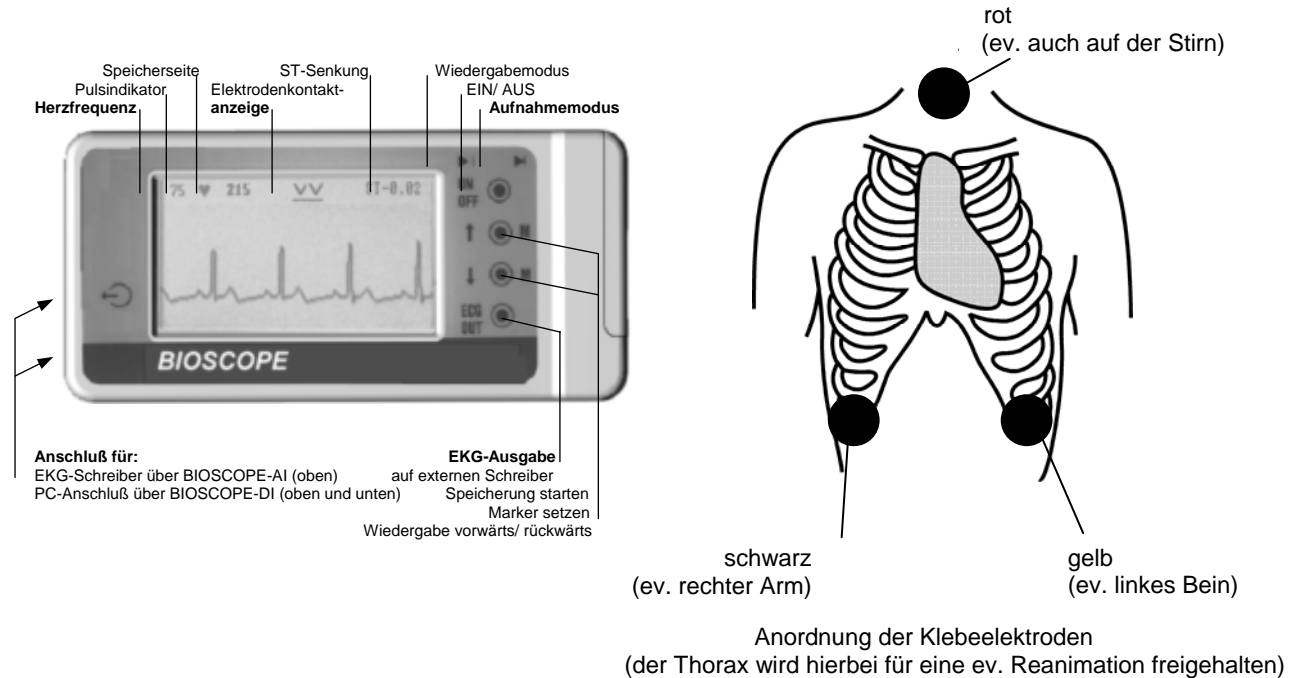


BIOSCOPE-C

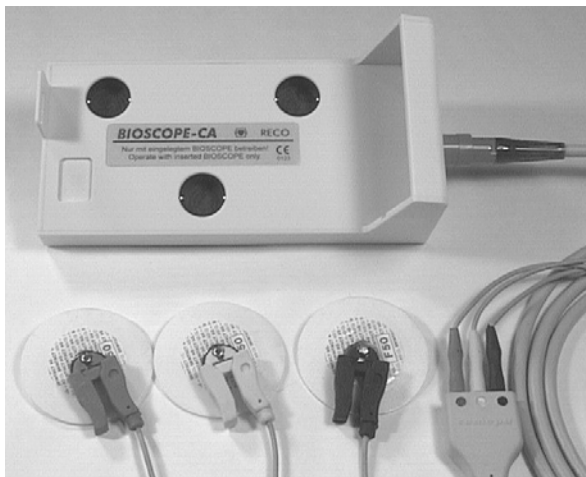
EKG-GERÄT IM TASCHENFORMAT



Kurzbedienungsanleitung

1. Gerät mittels Taste "ON/ OFF" einschalten.
2. Elektroden auf Brustkorb anlegen, Haut vorher gut anfeuchten oder besser: Elektrodenpaste verwenden bzw. Einmalgebrauchselektroden aufkleben (s.o.).
3. Schreibgeschwindigkeit:
Standardmäßig schaltet sich das BIOSCOPE auf die Schreibgeschwindigkeit von ca. 50 mm/s. Wollen Sie mehr Zyklen gleichzeitig darstellen, so drücken Sie bitte die untere M-Taste (↓M) und schalten dabei das BIOSCOPE ein. Jetzt haben Sie die Schreibgeschwindigkeit von ca. 25 mm/s gewählt.
4. Zum Speichern ↑M oder ↓M drücken. Im Display oben links erscheint die Speicherseite, insgesamt 256 Seiten (ca.10 Minuten).
5. Zur Beendigung des Speichervorganges trennen Sie das BIOSCOPE vom Patient und schalten das Gerät aus. Falls Sie das Ausschalten vergessen, schaltet das Gerät nach etwa 60 Sekunden selbst ab.
6. Statt der in das BIOSCOPE eingebauten Elektroden können Sie externe Elektroden über den Kabeladapter BIOSCOPE-CA anschließen (s. Rückseite).
7. Beachten Sie bitte, dass sich das Gerät nicht ausschalten lässt, solange Elektrodenkontakt besteht.

Weitere Details entnehmen Sie bitte der ausführlichen Bedienungsanleitung.



Kabeladapter BIOSCOPE-CA

Optionales Zubehör

BIOSCOPE-EC-2 (Best.-Nr. 50 735)	EKG-Patientenkabel zur Verwendung handelsüblicher Haftelektroden
BIOSCOPE-CA-2 (Best.-Nr. 50 737)	Kabel - Adapter (wird zum Anschluß des Patientenkabels benötigt)
BIOSCOPE-AI (Best.-Nr. 50 408)	Analoginterface für die Ausgabe gespeicherter EKGs auf einen EKG-Schreiber
BIOSCOPE-DI (Best.-Nr. 50 409)	Digitalinterface für die Datenübertragung zum PC. Software BIOTREND für EKG-Auswertung im Lieferumfang enthalten.

Technische Details

Einkanalige Aufzeichnung

Unterdrückung von Netzstörungen
Bandbreite
Zeitkonstante
Nulllinienstabilität
Eingangswiderstand
Empfindlichkeit

0,5 ... 40 Hz (3 dB)
0,33 Sek.
durch digitales adaptives Filter
2 MOhm
0,25 mV... 8 mV
(automatische Amplitudenregelung in 4 Stufen)

Display/ Bilddarstellung

Größe
Auflösung
Abtastrate
Schreibgeschwindigkeit
Herzschrittmacher

73 x 36 mm
160 x 80 Punkte
20, **10***, 6 ms * Standardeinstellung
100, **50***, 25 mm/ Sek. * Standardeinstellung
Impulserkennung Frequenzberechnung $\pm 1\%$
Markierung von Schrittmacherimpulsen
25...240 Schläge/ min (mit Softwarevers. 4.34)
Anzeige auf dem LCD-Schirm

Herzfrequenzbereich
Momentane Herzfrequenz

Batterie

Batterietyp

6LR61, 9V Alkali-Mangan

Elektrische Sicherheit

Das Gerät entspricht:
DIN EN 60601-1:3/96, DIN 60601-2-25
(defifest in Verbindung mit Kabeladapter BIOSCOPE-CA);
Klasse IIa nach EG-Richtlinie 93/42/EWG

CE 0123

RECO MEDIZINTECHNIK

Wolfgang Rentsch e.K.

Pillnitzer Str. 17, D - 01796 Pirna

Tel.: +49 (0)3501 52 73 60, Fax: +49 (0)3501 52 76 12

E-Mail: info@recomedical.com, Internet: www.reco-medical.de