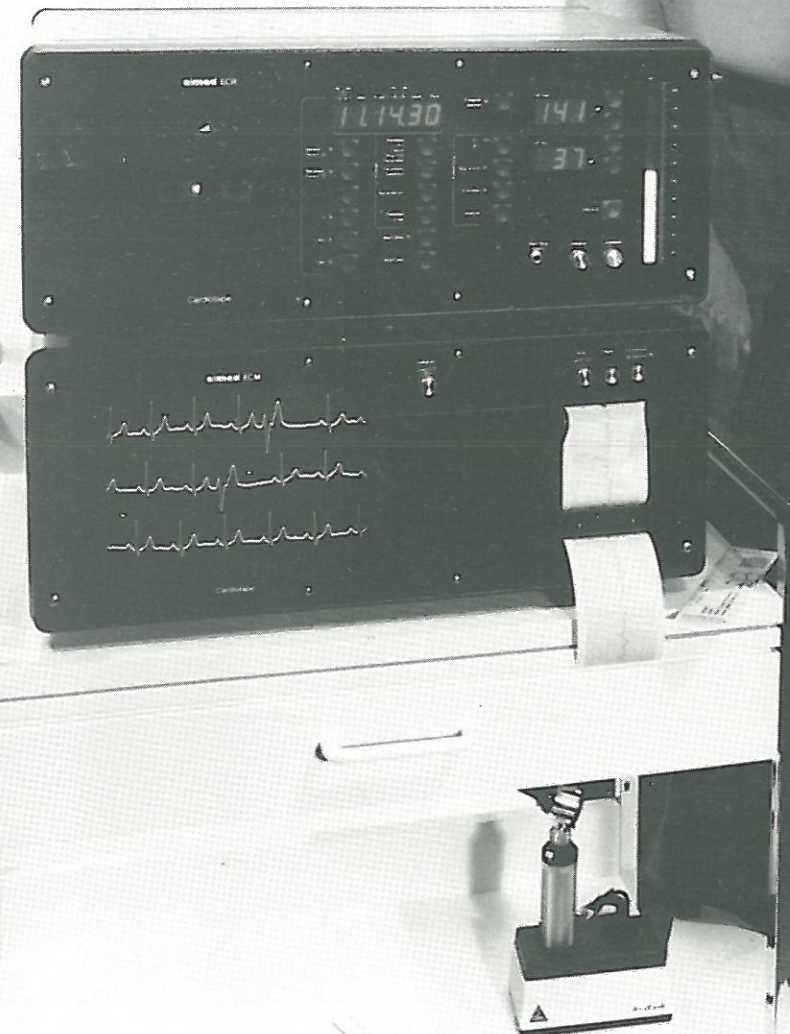


elmed



Cardiotape
Das kontinuierlich aufzeichnende
Langzeit-EKG
für die internistische Praxis



ELEKTROMEDIZINISCHE GERÄTE
 ELMED GmbH · Leitershofer Straße 80
 D-8900 Augsburg · Tel. (0821) 52 50 36

1 Mobile Aufzeichnung

durch den tragbaren Recorder. Das leichte und handliche Aufnahme-gerät läßt sich ohne störende Beengung am Gürtel tragen und zeichnet 24 Stunden kontinuierlich zwei EKG-Kanäle sowie Uhr, Datum, Schrittmacherimpulse und Ereignismarken auf einer handelsüblichen Cassette auf. Keine Sekunde geht verloren.

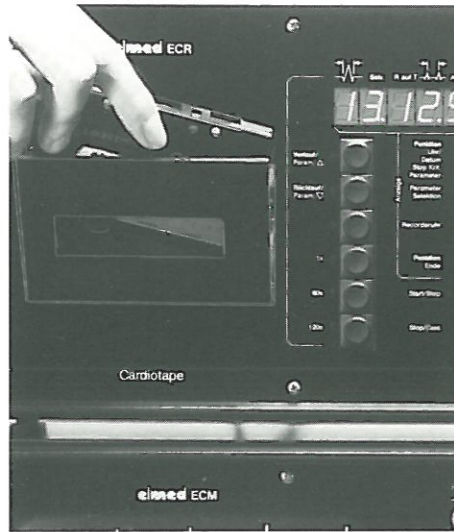


Technische Daten

Spuren	4 Kanäle 2 EKG, 1 Uhr + Datum, 1 Takt
Speicher	Cassette C 90 für 24 ^h
Stromquelle	9 V E-Blockbatterie
Abmessungen	142 × 92 × 42 mm (B × T × H)
Gewicht	700 g inkl. Cassette und Batterie

2 Schlag für Schlag

wird das EKG im Wiedergabe-gerät analysiert. Schon nach 12 Minuten liegt Ihnen eine Übersicht über die gesamte Aufzeichnung vor: HF, relative Häufigkeit der Extrasystolen, Anzahl von R auf T, VES, SVES, Asystolie und Paces werden graphisch als Kurve über die aufgezeichneten 24 Stunden ausgeschrieben.

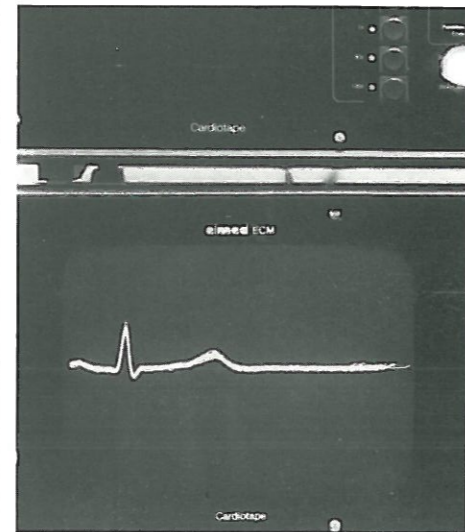


Technische Daten

Wiedergabe- geschwindigkeit	x 1 (Echtzeit) x 60 (24 Min./Cass.) x 120 (12 Min./Cass.)
Monitordarstellung – Echtzeit (x 1)	2 Kanäle durchlaufend 1 Kanal getriggert
– Zeitraffung (x 60, x 120)	
Herzfrequenz- darstellung	beat to beat
Schreiber	thermosensitiv, 1 Kanal, Randdruck

3 Jedes Ereignis

kann manuell oder automatisch gesucht und dokumentiert werden. Verbreiterte Komplexe, Salven, R auf T Phänomene, Früheinfälle, Asystolien und Paceimpulse werden vom Gerät automatisch aufgespürt. Durch die aufgezeichnete Uhr kann jede Stelle sekundengenau gefunden werden. Zwei Schreibergeschwindigkeiten stehen für die Dokumentation zur Verfügung.



Technische Daten

Automatisches Suchen	6 Stoppkriterien (es kann nach einem oder mehreren gleichzeitig gesucht werden)
Uhrzeitanzeige	digital, 6 Stellen Realzeit vom Band
Schreiber- geschwindigkeit	2,5 mm/sec und 25 mm/sec