

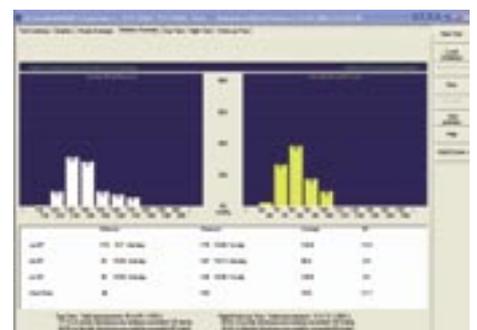
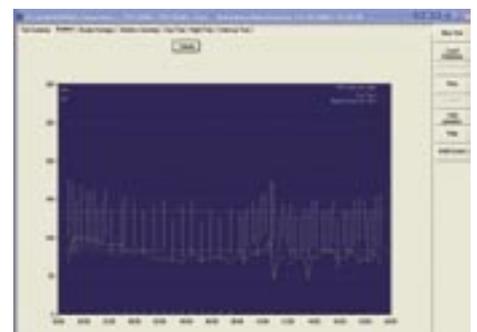
TONOPORT V – Langzeitblutdruckmessung mit CardioSoft & CASE

Für einwandfreie Blutdruckmessungen

Die Langzeitblutdruck-Messung mit dem TONOPORT™ V-Rekorder stellt eine ideale Lösung für die ambulante Blutdrucküberwachung dar. TONOPORT V ist kinderleicht zu programmieren sowie einzustellen und kann einfach und sicher am Patienten angelegt werden. Es liefert umfassende Blutdruckdaten in Text- und Grafikdarstellung mit benutzerdefinierbaren Einstellungen. Das Modul kann einfach an Ihren PC oder an das multifunktionale System CASE™ angeschlossen werden, sodass Sie aufgezeichnete Daten schnell herunterladen können.

TONOPORT V kann so programmiert werden, dass es Blutdruckmessungen in definierten oder in zufällig ausgewählten Zeitintervallen durchführt. Programmieroptionen für Tag und Nacht gewährleisten genaue nicht-invasive Blutdruckmessungen und Analysen. Ferner ist es kompakt und leicht. Aufgrund seiner integrierten geräuscharmen Pumpe und der benutzerdefinierbaren Einstellungen, wie der einstellbare Aufpumpdruck bietet es für die Patienten einen hohen Tragekomfort.

Nach Abschluss der Aufzeichnung werden die Daten heruntergeladen, und dem Arzt stehen über die CardioSoft/CASE Langzeit-Blutdruck-Anwendung umfassende Daten zur Verfügung wie 24-Stunden-Blutdrucktrends, -mittelwerte und -statistiken für Tag- und Nachtphase. Anhand der Text- und Grafikanzeigen können Sie Aufzeichnungen Ihren Wünschen entsprechend drucken, speichern oder ändern. Aufgrund der flexiblen Aufzeichnungsfähigkeiten von CardioSoft & CASE können Ärzte Berichte in verschiedenen Formaten erstellen. Zusätzlich liefert die Windows®-basierende Umgebung eine „Point-and-Click“-Benutzeroberfläche, die hilft Zeit zu sparen und die Untersuchung an sich zu vereinfachen.



Spezifikationen

Technische Daten

Mikroprozessor	P80C558EFB	
Speicher	128 x 8 Bit (=1 Megabit)EEPROM	
	512 x 8 Bit (=4 Megabit)EEPROM	
Messbereich	Systolischer Druck	60-260 mmHg
	Diastolischer Druck	40-220 mmHg
	Mittlerer Druck	50-260 mmHg
Herzfrequenz (Hf)	35-240 Schläge pro Minute	
Aufzeichnungszeit	Bis zu 30 Stunden oder 200 Messungen	
Batterie	2 aufladbare NiMH-Akkus Größe AA, 1,2 V \geq 1500 mAh; Optional 2 Alkaline-Batterien Größe AA	
Batterielader	Universeller Batterielader: Weitbereichseingangsspannung 100...240 V A~, 50...60 Hz; Aufladezeit: 2 bis 3 Stunden	

Umgebung

Betrieb	Temperatur	10-40°C (50-104°F)
	Relative Luftfeuchtigkeit	30-75 %, nicht kondensierend
	Atmosphärendruck	700-1060 hPa
Transport und Lagerung	Temperatur	-10-70°C (14-158°F)
	Relative Luftfeuchtigkeit	10-90 %, nicht kondensierend
	Luftdruck	500-1060 hPa
Abmessungen und Gewicht	Höhe	99 mm
	Breite	80 mm
	Tiefe	27 mm
	Gewicht	146 g, mit aufladbaren Batterien 199 g
Zertifizierung	CE-0482	

TONOPORT™ V entspricht den Anforderungen der British Hypertension Society (BHS).

GE Medical Systems Information Technologies GmbH
Munzinger Straße 3
79111 Freiburg, Germany
Tel. +49 761 4543 0 • Fax +49 761 4543 233

www.gehealthcare.com

Deutschland

Munzinger Straße 3-5
79111 Freiburg
T: +49 761 4543 0
F: +49 761 4543 233

GE Healthcare
Service Center
T: 0800 4343258
T: 0800 GEHealthcare

© 2005 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

Die General Electric Company behält sich das Recht vor, Änderungen an den genannten Spezifikationen und Funktionen vorzunehmen sowie die Herstellung des Produkts jederzeit und ohne Vorankündigung auszusetzen.

GE, das GE Monogramm, TONOPORT™ und CardioSoft™ sind Warenzeichen der General Electric Company.

Windows® ist Warenzeichen der Microsoft Corporation.

GE Medical Systems Information Technologies GmbH, ein Unternehmen der General Electric Company, firmiert als GE Healthcare.



GE imagination at work