

# CardioSoft™ Ambulante Blutdruckmessung

## Erweiterte Perspektiven für das Management von Herzpatienten

Mit ambulanten Blutdruckmessungen (LZ RR) im Zeitverlauf können kritische Daten gewonnen werden. Nur ein Rekorder, der einfach zu bedienen und komfortabel zu tragen ist und das schnelle Berichte liefert, schafft Patientenakzeptanz und kann somit teine genaue Diagnose gewährleisten.



## TONOPORT™ VI erfüllt alle Erwartungen

**Einfache, flexible Programmierung.** Das TONOPORT VI LZ RR-Rekorder ist einfach zu bedienen und zu programmieren und gewährleistet genaue, validierte<sup>2</sup> LZ RR- Messungen und -Analysen. Die Blutdruckmessungen können in genau vorgegebenen Intervallen oder zu zufälligen Zeitpunkten vorgenommen werden. Es stehen Programmieroptionen für den Tag und die Nacht zur Verfügung.

**Besonders komfortable Manschette.** Mit dem TONOPORT VI erfolgt die Blutdrucküberwachung leise, bequem und schnell. Die innovative Aufblas-Messmethode, das leichtgewichtige Design und die geräuscharme Pumpe tragen zu maximalem Patientenkomfort und somit zur Akzeptanz von längeren Überwachungen bei.

- 50 % schnelleres Aufblasen bei geringerem Maximaldruck
- Leiser Pumpenbetrieb (40 dB) – nicht mehr Geräusche als in einer stillen Bibliothek<sup>3</sup>

**Schnelle Trendübersichten und Berichte.** Die aufgezeichneten Daten können auf einfache Weise heruntergeladen und über das CardioSoft Diagnosesystem ausgewertet werden. Dem Arzt steht der komplette Datensatz einschließlich Blutdrucktrends, Durchschnittswerten und Statistiken für Tag- und Nacht-Übersichten in Text- und Grafikformat zur Verfügung. Berichte lassen sich problemlos an die Praxissoftware, das ePA-System, PACS und MUSE exportieren.

**Einfach. Komfortabel. Schnell.**

[gehealthcare.com](http://gehealthcare.com)

wichtiger Risikofaktor für eine  
**KORONARE  
HERZERKRANKUNG**  
sowie für **ischämischen** und  
**hämorrhagischen  
Schlaganfall**



Die Anzahl an durch  
**Hypertonie**  
hervorgerufener Todesfälle  
weltweit wird auf

**7,5 MILLIONEN  
GESCHÄTZT<sup>1</sup>**



## Computerspezifikationen

Mikroprozessor	Mindestens der Klasse Pentium® 4 mit 2 GHz
RAM	Mindestens 2 GB
Festplatte	Mindestens 80 GB und 4 GB freier Speicherplatz, wenn als Standalone-System verwendet
SW-Installation	DVD-ROM-Laufwerk oder USB
Zeiger	Maus
Anzeigeauflösung	Mindestens: SVGA 1024 × 768 Empfehlung: SXGA 1280 × 1024
Schnittstellen	Mindestens: 2 USB-Anschlüsse (1.1, 2.0, oder 3.0) für jedes Gerät, das diesen Schnittstellentyp nutzt
Betriebssystem	Windows 7 Professional (64 bit) mit SP1, Windows 8.1 Pro (64 bit), Windows 8.1 Enterprise (64 bit), Windows 10 Professional (64 bit)
Drucker	Entspricht HP® P3015dn (vom Kunden bereitgestellt)
Zusätzliche Software für Export-funktion	Microsoft Word und Excel (optional, vom Kunden bereitgestellt)
Lokales Netzwerk (LAN)	Wireless: 802.11 G, N (optional) TCP/IP-Schnittstelle Kabel und Wireless: 802.11 G (optional) TCP/IP-Schnittstelle

Vertrieb durch:

GE Healthcare



Hergestellt durch:

PAR Medizintechnik GmbH & Co. KG  
Sachsendamm 6  
10829 Berlin  
DEUTSCHLAND

1 Erhöhter Blutdruck. Globale medizinische Beobachtungsdaten. Weltgesundheitsorganisation (WHO).

[http://www.who.int/gho/ncd/risk\\_factors/blood\\_pressure\\_prevalence\\_text/en/](http://www.who.int/gho/ncd/risk_factors/blood_pressure_prevalence_text/en/)

2 Das TONOPORT VI ABD-Gerät bietet Konformität nach BIHS, ESH, ANSI/AAMI SP10.

3 Noise sources and their effects. Purdue University Chemistry Department.  
<https://www.chem.purdue.edu/chemsafety/Training/PPETrain/dblevels.htm>

© 2019 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

GE Healthcare behält sich das Recht vor, die genannten Spezifikationen und Funktionen zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zu ändern oder die Herstellung der Produkte einzustellen. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrer GE Healthcare-Vertriebsstelle. GE, das GE-Monogramm, CardioSoft und TONOPORT sind Marken der General Electric Company. GE Healthcare, ein Geschäftsbereich der General Electric Company, dabei ist eine Marke von dabl Educational Trust, LTD. HP ist eine Marke von Hewlett Packard, Inc. Pentium ist eine Marke der Intel Corporation. Windows ist ein Markenzeichen der Microsoft Corporation. GE Medical Systems, Inc., firmiert als GE Healthcare.

## Ambulante Blutdruckmessung – Technische Daten

Messbereich	Systolischer Druck: 60-260 mmHg (8,0-34,6 kPa) Diastolischer Druck: 40-220 mmHg (5,3-29,3 kPa) Mittlerer Druck: 50-250 mmHg (6,7-33,3 kPa) Herzfrequenz (HF): 35-240 Schläge pro Minute
Aufzeichnungsdauer	24 Stunden
Akkus/Batterien	2 aufladbare NiMH-Akkus Größe AA, 1,2 V, >1500 mAh, oder 2 hochstromfähige, Alkaline-Batterien, Größe AA
Akkuladegerät	Schutzklasse II, IP20 Primär 100 bis 240 VAC 50/60 Hz, 0,5 A

## Umgebung

Betrieb	Temperatur: 5 bis 40 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 15-93 %, nicht kondensierend Atmosphärischer Druck: 700-1060 hPa Höhe (in Bezug auf den Meeresspiegel): -400 bis 2800 Meter
Aufpumpgeräusch	40 dB
Transport und Lagerung	Temperatur: -25 bis 70 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 10-93 %, nicht kondensierend Atmosphärischer Druck: 500-1060 hPa Höhe (in Bezug auf den Meeresspiegel): -400 bis 4500 Meter
Abmessungen des Rekorders	Höhe: 27 mm Breite: 73 mm Tiefe: 108 mm
Gewicht des Rekorders	<190 g, mit Batterien
Konformität	BIHS, ESH, ANSI/AAMI SP10 Empfohlen von dabl® Educational Trust