



SEER 1000 Digitales Mehrkanal-Langzeit-EKG-Aufzeichnungsgerät
und drahtlose Anwendungen



by anandic



Das menschliche Herz schlägt ca. 100.000 Mal am Tag. Wir bei GE Healthcare sind der Meinung, dass jeder einzelne Herzschlag zählt: Ob der Patient zu Hause oder unterwegs ist, läuft, fährt, Golf spielt oder schläft. Jederzeit. An jedem Ort.

Ihre Aufgabe ist es, präzise Daten zu erfassen. Für jeden Herzschlag.

Unser Langzeit-EKG-System SEER* 1000 von GE Healthcare hilft Ihnen, Daten konsistent, präzise, einfach und zuverlässig zu erfassen.

Daten, auf die Sie sich verlassen können.

Versäumen Sie keinen Herzschlag!

Die intelligente Verbindung.

Das SEER 1000 bietet eine spezifische Anwendung, die mit den heutigen fortschrittlichen drahtlosen Technologien kompatibel ist, einschließlich von Tablets, Smartphones und Bluetooth®-fähigen PCs. So nutzen Sie eine intelligentere Methode beim Langzeit-EKG – von der Dateneingabe bis zur Verkabelung.



Zuverlässige Verbindungen.

Ein zufriedener Patient.

*Und höhere Verlässlichkeit für
den Arzt.*

Zuverlässige Verbindungen.

Verlässlichkeit ist das A und O: sicher zu gehen, dass die Elektroden richtig platziert sind. Zu wissen, dass die Signalqualität stimmt. Sie möchten absolut sicher sein, dass der Patient ordnungsgemäß für das Langzeit-EKG verkabelt ist.

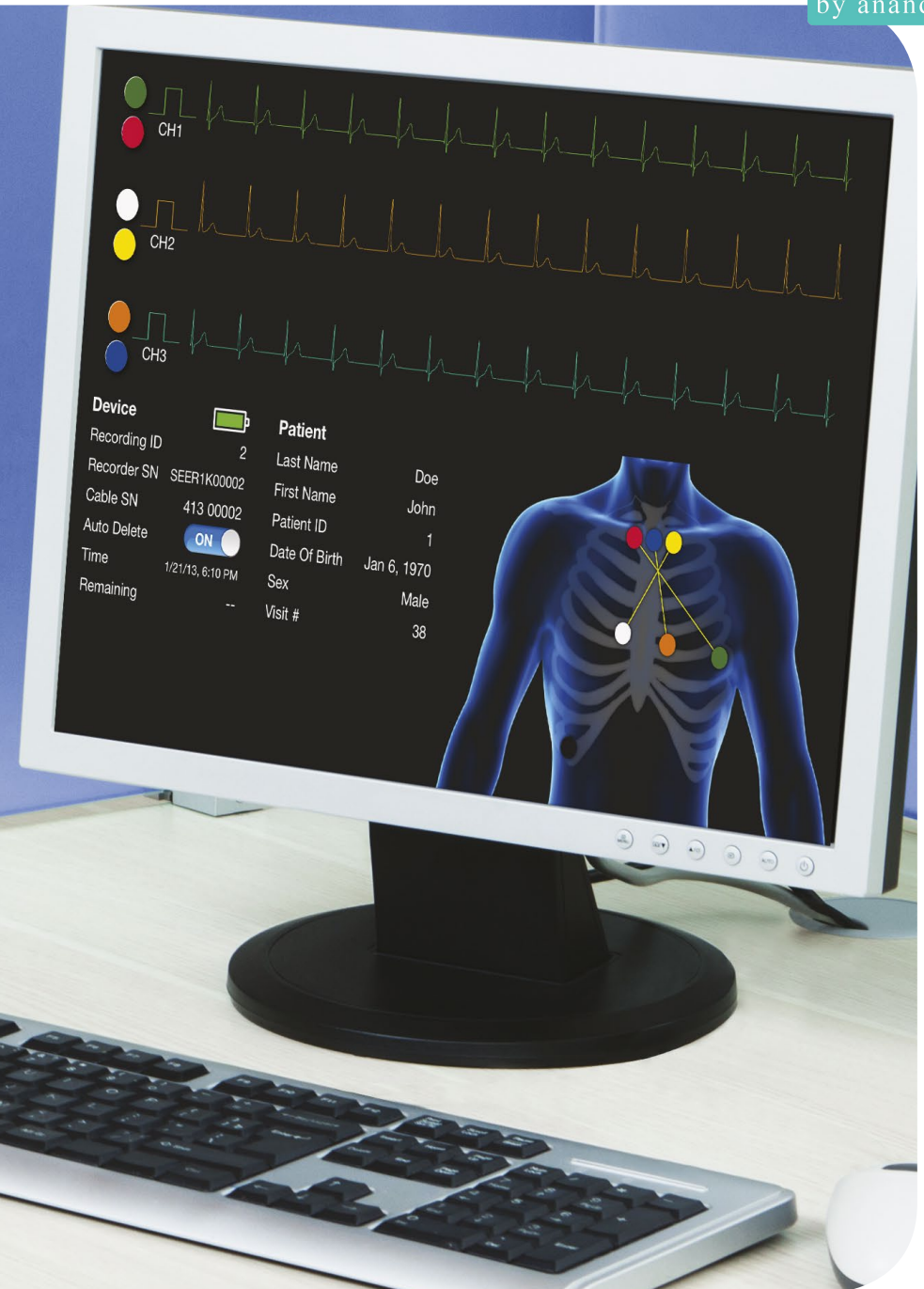
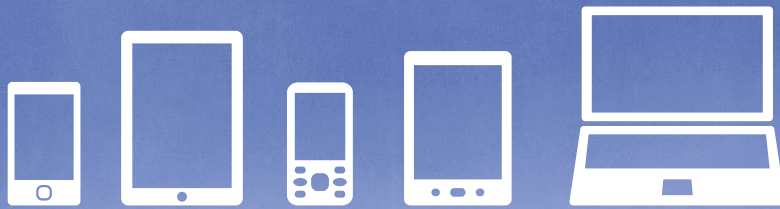
Mit dem SEER 1000 sind die Anschlüsse präzise und zuverlässig. Die spezifische Anwendung bietet Ihnen visuelle Anleitung für die Platzierung der Elektroden und klare Informationen über die Signalqualität. Alle dies kann die Wahrscheinlichkeit einer mangelhaften Datenerfassung reduzieren und dadurch weniger Wiederholungsuntersuchungen erfordern.



Intelligenter arbeiten.

Sie müssen Ihre Zeit effizient verwalten und unnötige, lästige Aufgaben beseitigen, sodass Sie sich auf die Patientenversorgung konzentrieren können.

Die spezifische App ermöglicht es Ihnen, Patienten-Stammdaten auf einem vertrauten Gerät einzugeben – und sich nicht mit kleinen, schwer zu bedienenden Bildlauf-tasten und Miniatur-Displays von Aufzeichnungsgeräten abmühen zu müssen. Die intuitive App führt Sie durch den Einrichtungsprozess, sodass Sie Ihre Zeit mit dem Patienten so produktiv wie möglich nutzen können.





Einfach gemacht.

Einfachheit spielt eine wichtige Rolle: für den Patienten, für den Techniker, für alle. Und mit dem SEER 1000 müssen Sie lediglich eine Taste drücken.

Alle Funktionen werden über eine einzelne Taste aktiviert. Ohne Unsicherheiten. Ohne mehrfache Versuche. Weniger Ablenkung macht es für Ihren Patienten einfacher, für Sie bestmögliche Daten zu erfassen.



Eine neue Perspektive.

Das SEER 1000 ist schlank, kompakt und modern – in der GE-Tradition des benutzerfreundlichen Designs. Es ist klein, bequem zu tragen und ermöglicht Ihren Patienten, ihren normalen täglichen Aktivitäten nachzugehen, während Sie die Daten erfassen, die Sie benötigen.

Drei verschiedene Aufzeichnungsgeräte für drei verschiedene Untersuchungen: 24 Stunden, 48 Stunden oder 7 Tage. In drei modernen Farben – für mehr Farbe im Leben des Patienten. Und in Ihrem Leben.



Leistung für Sie.

Sie wissen, dass der Patient richtig verkabelt ist.

Sie wissen, dass Sie effizient und produktiv arbeiten.

Sie wissen, dass Sie über eine fortschrittliche, zuverlässige und dennoch einfache Technologie verfügen.

Und Sie wissen, dass Sie keinen Herzschlag Ihres Patienten versäumen.



Every beat
counts

Allgemeine technische Daten	
EKG-Kanäle	2 Kanäle 3 Kanäle
Optionen für Ableitungskabel	3 Ableitungskabel 5 Ableitungskabel 7 Ableitungskabel
Optionen für die Aufzeichnungsdauer	24 Stunden 48 Stunden 7 Tage
Schrittmachererkennung	Standard (alle Kanäle)
LEDs	Ereignistaste mit Statusanzeige-LED LED für Einrichtungsunterstützung
Stammdaten-Eingabe und Einrichtungsansicht	PC-Anwendung über Bluetooth-Kommunikation Mobilgeräte-Anwendung über Bluetooth-Kommunikation
Download und Datenübertragung	USB 2.0 Hi-Speed-Kabel
Speicher	Integrierter digitaler Speicher

Technische Spezifikationen	
Stromversorgung	1 LR03/AAA-Alkaline-Batterie 1 aufladbare HR03/AAA NiMH-Batterie
Gewicht	50 g
Abmessungen	70 mm x 63 mm x 18 mm
Frequenzgang	0,05 Hz - 70 Hz
Abtastrate	256 Abtastungen/Sekunde mit 12 Bit Auflösung
Eingangsspannungsbereich EKG	± 6 mV
Gleichtaktunterdrückung	CMMR > 80 dB pro Kanal
Eingangsimpedanz	> 10 MΩ
IP-Schutzklassen	IP43

Kompatibilität	
Mobilgeräte-Anwendung	iOS6, iOS7 iPod® touch (4. und 5. Generation) iPhone® 5 iPhone 4S iPhone 4 iPad® Mini™ iPad (3. und 4. Generation) iPad II
PC-Anwendung	Windows® 8 Windows 7 Home, Professional, Ultimate (64 Bit) Windows 7 Home, Professional, Ultimate (32 Bit) Windows XP (SP3)
CardioDay® V2.4 und höher	24 Stunden 48 Stunden 7 Tage

© 2013 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.
GE und das GE-Monogramm sind Marken der General Electric Company.

* Marke von GE Healthcare.
GE Healthcare, ein Geschäftsbereich der General Electric Company.

Bluetooth ist eine Marke von Bluetooth SIG, Inc.
CardioDay ist eine eingetragene Marke der GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG.
iPad, iPad Mini, iPhone und iPod sind Marken von Apple Inc.
App Store ist eine Servicemarke von Apple Inc.
Windows und Windows Vista sind Marken der Microsoft Corporation.

Das SEER 1000, die SEER Mobilgeräte-Anwendung und die SEER PC-Anwendung werden von der GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG für den exklusiven Vertrieb durch GE Healthcare hergestellt.

Deutschland
Munzinger Str. 5
79111 Freiburg
T: +49 761 4543 0
F: +49 761 4543 233

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



ANANDIC MEDICAL SYSTEMS AG

Stadtweg 24, 8245 Feuerthalen

www.anandic.com
info@anandic.com
Tel. 0848 800 900

GE Healthcare
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finnland
GE Direct Germany: +49 (0)800 1890461

www.gehealthcare.com



GE imagination at work