

PRODUKTINFORMATIONEN

Lassen Sie sich 100% kostenfrei
und herstellerunabhängig von uns beraten:



09681 796910



ANFRAGE@4MEDIC.DE



Ihr Kontakt zu uns

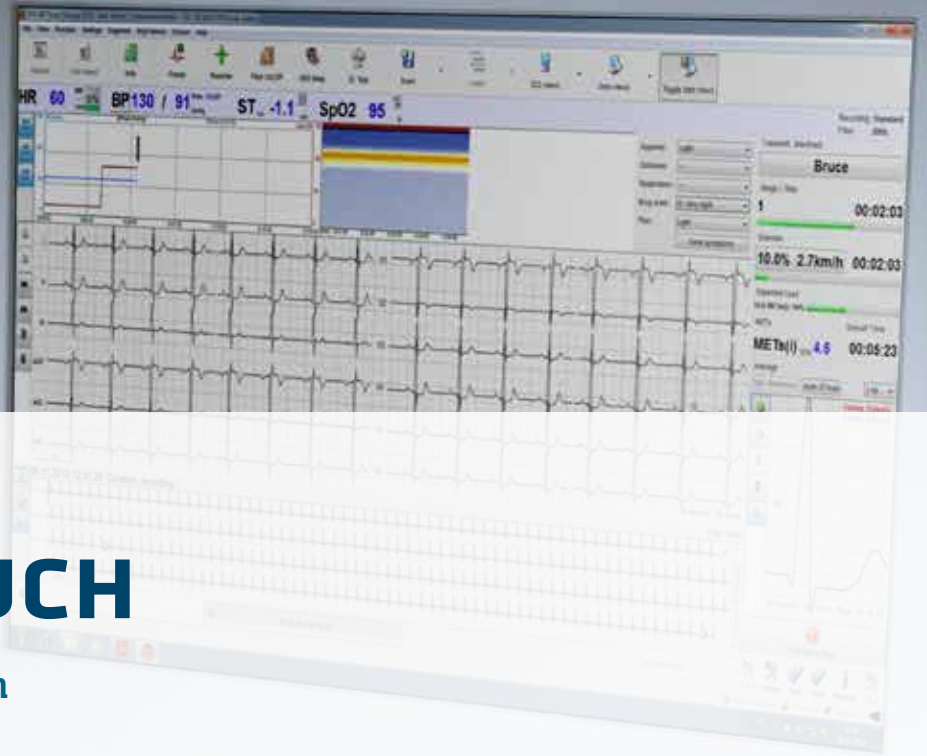
09681 796910

info@4medic.de | www.4medic.de
Gerberstraße 11 · 92670 Windischeschenbach

4 | m e d i c TM

SCHILLER

CARDIOVIT CS-200 Touch



CARDIOVIT CS-200 TOUCH

Das Belastungs-EKG-System
der nächsten Generation



SCHILLER
The Art of Diagnostics

CARDIOVIT CS-200 TOUCH

Machen Sie mit dem
CARDIOVIT CS-200
Touch einen Schritt in die
Zukunft, wo Präzision,
Leistung und durchdachte
Ergonomie vereint sind.

MODERNES, ERGONOMISCHES DESIGN

Dank geringer Stellfläche und Leichtlaufrollen findet das CS-200 Touch auch bei beengten Verhältnissen im Krankenhaus problemlos Platz und lässt sich leicht von einem Raum zum anderen fahren.

Der in der Höhe verstellbare Gerätewagen lässt sich einfach auf die optimale Arbeitsposition für den jeweiligen Anwender einstellen.



AUF IHRE ART

Wie auch immer Sie Daten am liebsten eingeben, wir bieten Ihnen die gewünschte Möglichkeit: kabellose Tastatur, Barcode-Scanner, Touchscreen oder auch Herunterladen von Patientendaten aus dem Krankenhausinformationssystem.



AUF DEN PUNKT

Gelangen Sie schnell zum nächsten Schritt, mit dem besten Zeigergerät überhaupt: Ihrem Finger.

- 1 Medizinisch zugelassener All-in-one-Computer mit reinigungsfreundlichem, antibakteriellem Kunststoffgehäuse
- 2 Automatische oder manuelle Einstellung der Helligkeit für den Einsatz in jeder Umgebung
- 3 Grosse Schreibfläche für die klinische Dokumentation

- 4 Griff und Tastaturablage höhenverstellbar für eine optimale Arbeitsposition
- 5 Dateneingabe über kabellose Tastatur
- 6 Innenliegende Verkabelung für komfortable Handhabung
- 7 Müheloses Manövrieren dank Leichtlaufrollen



EINFACHE DATENEINGABE

Dateneingabe so unkompliziert und schnell wie möglich. Geben Sie dazu einfach die Daten per Barcode-Scanner ein.

Ein intuitives Tutorium, das die jeweils nächste verfügbare Funktion hervorhebt, leitet neue Anwender Schritt für Schritt von der ersten bis zur letzten Phase. Das Tutorium kann optional aktiviert oder deaktiviert werden.

Sie können Fenster aktivieren, deaktivieren und so auf dem Bildschirm anordnen, dass Sie die Informationen sehen, die für Sie wichtig sind.

Die proprietäre K-Sound Analysis von Schiller (SKA), die auskultatorische und oszillometrische Verfahren kombiniert, ermöglicht die Blutdruckmessung mit unübertroffener Genauigkeit.

ECHO View™: ein brillantes und intuitives Grafiktool, mit dem sich Veränderungen bei QT- und PR-Zeit und im ST-Segment sowie Arrhythmien leicht erkennen lassen.

Sie können vom System das Protokoll vorschlagen lassen, das am besten zum Zustand des Patienten passt, oder das gewünschte Protokoll selbst auswählen.

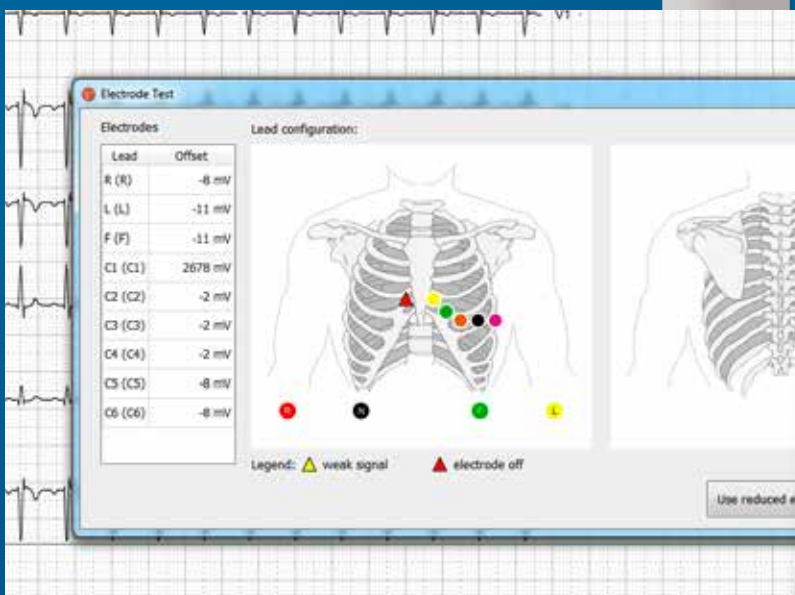


EINFACHES ANSCHLIESSEN

Die EKG-Kabel können einfach von der rechten oder linken Patientenseite her angeschlossen werden. Das farbige Ableitungsdiagramm hebt problematische Elektroden am Oberkörper hervor.

BEFUND NACH IHREN VORGABEN

Das Format des Befunds kann nach den Präferenzen des Anwenders angepasst werden, und auf ein und demselben System können mehrere Formate angelegt werden.



Digital Hospital Cardiology

Name: **John Smith**
ID: **1000-20131022-003**

22.10.2013 11:01:52

Birth: 20.06.1969
Age: 44y
Gender: M
Height: 180 cm
Weight: 74 kg
BMI: 22.8

Max Load	241 W / 189 W / 128 %	Prephase	-	Protocol	GORDI
Max METs	12.3	Warm-up	-	Ergo / BP	Inletrack / BP-200 plus
Rest BP	143 / 81 mmHg / 81 %	Exercise	02:18	Lead / J-point	Standard / 1.40 ms
Max Load BP	- / -	Recovery	08:59		
Max Load BP x HR 1/100	114 / 95 mmHg	Total	04:37		
Rest BP x HR 1/100	16302 mmHg / min		15:54		
DP-Factor	-				
PWC: 130/150/170	-				
W 130/150/170	162 W / - / -				
	2.18 W/kg / - / -				

Medication: Indication: Risk Factor:

Requested by:
Abort:

DAS BELASTUNGS- EKG-SYSTEM DER NÄCHSTEN GENERATION



DER ENTSCHEIDENDE UNTERSCHIED: SCHNELLIGKEIT UND GENAUIGKEIT

Sie brauchen nur den hochauflösenden Farbbildschirm zu berühren, um im Handumdrehen EKGs in höchster Qualität aufzuzeichnen, auszuwählen und auszudrucken. Von der richtigen und vollständigen Datenerfassung bis hin zu anpassbaren Berichten ist jedes Detail des CARDIOVIT CS-200 Touch auf höhere Produktivität und Zeitersparnis beim Belastungs-EKG ausgerichtet.

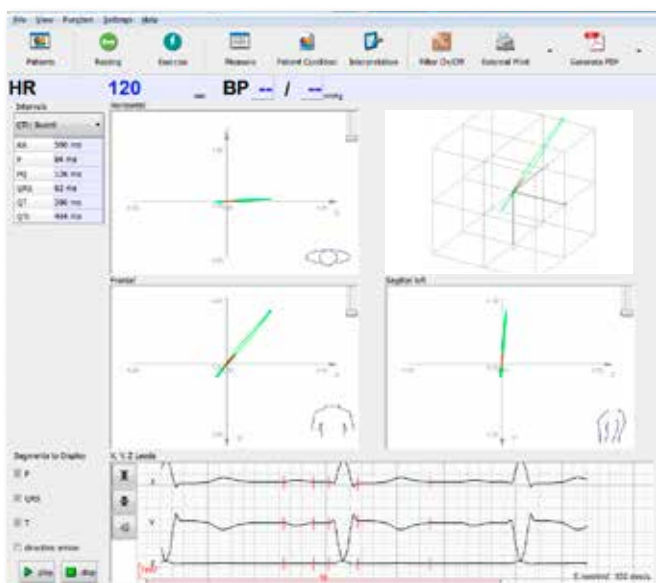
- ❖ Dank Full-Disclosure-Speicherung wird kein Ereignis übersehen: Sie können während und nach dem Belastungs-EKG bequem zu vorherigen Phasen zurückblättern. Die Diagnose kann jederzeit durch den Vergleich mit früheren EKG-Daten unterstützt werden.
- ❖ Die farbcodierte Arrhythmieklassifikation lässt Sie Extrasystolen und signifikante Ereignisse auf einen Blick erkennen.
- ❖ Mit Mess-Schiebern auf dem Bildschirm können Sie EKG-Messungen leicht überprüfen.
- ❖ Mit dem Erstellen des Befunds, für den Ihnen anwenderdefinierte Textbausteine zur Verfügung stehen, können Sie schon vor Ende des EKGs beginnen.

EINZIGARTIGES DIAGNOSTIKTOOL

MODERNSTE TECHNIK – IHRE INVESTITION IN DIE ZUKUNFT

Mit einer Fülle von Merkmalen – von neuen und verbesserten Filtern für eine optimale Kurvenqualität bis hin zum hochauflösenden EKG-Signal mit Speicherung und Analyse bei 1000 Hz – erschliesst Ihnen das CS-200 Touch wegweisende Möglichkeiten der Diagnostik:

- Aufzeichnung und Analyse von 16 Ableitungen.
- Vektor-3D-EKG, das eine dreidimensionale Ansicht der elektrischen Herzaktivität liefert und eine vollständige Diagnostik der Vorder- und Hinterwand gestattet.
- Signalgemittelte EKG-Analyse als Entscheidungshilfe bei der Stratifizierung von ventrikulären Arrhythmien und gangbare Alternative zu komplizierten invasiven Untersuchungen.
- Vier Methoden zur Ermittlung der herzfrequenzbereinigten QT-Zeit (Bazett, Fridericia, Framingham, Hodges).
- ETM, ein umfassender Algorithmus für die EKG-Interpretation, geschlechts- und altersspezifisch und mit zusätzlicher Vermessung der rechtsprä-kordialen Ableitungen.

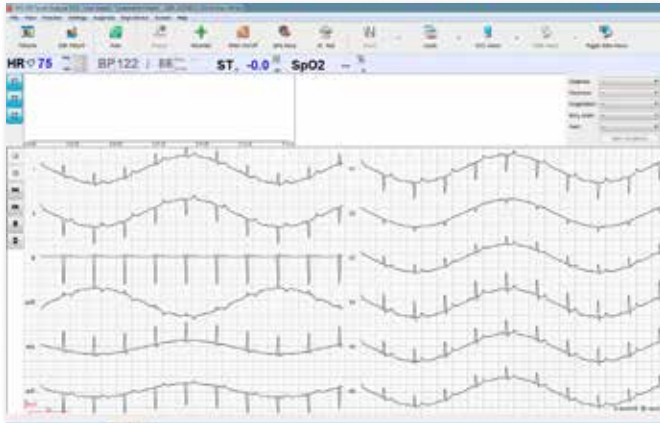


VEKTOR-3D

Sie haben die Wahl zwischen Standardableitungen für eine einfache Anbringung und Frank-Ableitungen für eine bessere Darstellung der Hinterwand.

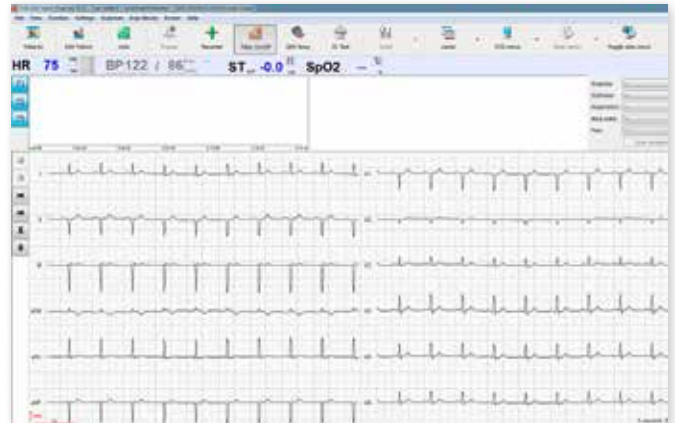
DIE HERAUSFORDERUNG

Die Bewegungen des Patienten beim Belastungs-EKG erschweren es, eine stabile Basislinie und eine gute EKG-Qualität zu erreichen.



DIE LÖSUNG

Die hervorragende Technologie ermöglicht leistungsfähige Filter wie RSNF™, die Bewegungsartefakte reduzieren und die Daten des ST-Segments erhalten.



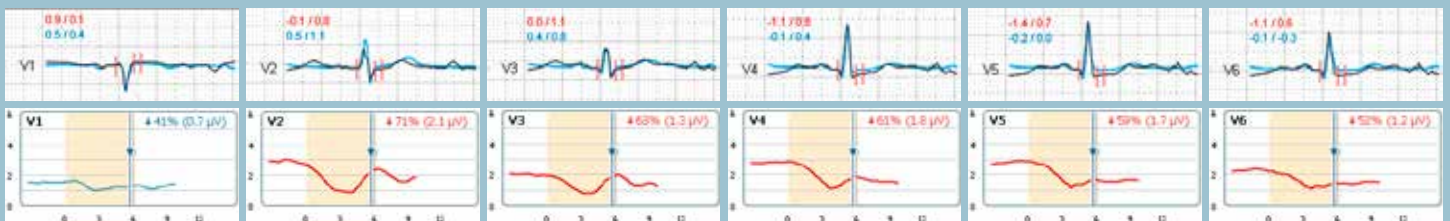
Die einzigartige, wissenschaftlich belegte und klinisch bewährte Analyse von hochfrequenten QRS-Signalen ermöglicht eine erheblich höhere Genauigkeit und Effektivität bei routinemässigen Belastungs-EKGs.

- ❖ Genauere Diagnose von ischämischen Patienten
- ❖ Weniger Fehlalarme bei nicht-ischämischen Patienten
- ❖ Geschlechtsunabhängige Genauigkeit
- ❖ Klare Diagnose bei Patienten mit unklarem Belastungs-EKG

- ❖ Geringere Kosten für das Gesundheitswesen, da unnötige, teure diagnostische Tests entfallen
- ❖ Patienten werden nicht unnötig radioaktiver Strahlung ausgesetzt oder invasiven Verfahren unterzogen

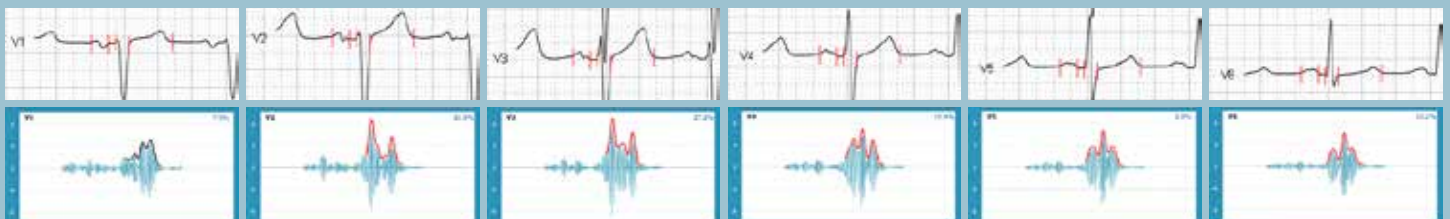
BELASTUNGS-EKG: PATIENT MIT POSITIVEM HyperQ™ UND KHK (KORONARE HERZKRANKHEIT)

75 Jahre, männlich, KHK: Die Analyse des ST-Segments ergab keine Auffälligkeiten. Die HyperQ-Analyse erkannte jedoch korrekt eine signifikante Ischämie.



RUHE-EKG: PATIENTIN MIT POSITIVEM HyperQ™ UND ACS (AKUTES KORONARSYNDROM)

62 Jahre, weiblich, ACS: Wie unten dargestellt zeigte die ST-Segmentanalyse keine Auffälligkeiten. Die HyperQ-Analyse erkannte jedoch korrekt eine signifikante Ischämie.





Americas
SCHILLER Americas Inc.
Doral, Florida 33172

North America:
Phone +1 786 845 06 20
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramerica.com
www.schilleramerica.com

Latin America & Caribbean
Phone +1 305 591 11 21
Fax +1 786 845 06 02
sales@schillerla.ch
www.schillerla.ch



Asia
SCHILLER Asia-Pacific / Malaysia
52200 Kuala Lumpur, Malaysia
Phone +603 6272 3033
Fax +603 6272 2030
sales@schiller.com.my
www.schiller-asia.com



Austria
SCHILLER Handelsgesellschaft m.b.H.
A-4040 Linz
Phone +43 732 70 99
Fax +43 732 757 000
sales@schiller.at
www.schiller.at



China
Alfred Schiller (Beijing) Medical Equipment Co., Ltd.
100015 Beijing, China
Phone +86 010 52007020
Fax +86 010 52007020-8016
info@schillerchina.com
www.schillermedical.cn



Croatia
Schiller medicinski instrumenti d.o.o.
10000 Zagreb
Phone +385 1 309 66 59
Fax +385 1 309 66 60
info@schillerzg.hr
www.schiller.hr



France
SCHILLER Médical S.A.S.
F-67162 Wissembourg
Phone +33 3 88 63 36 00
Fax +33 3 88 63 36 49
info@schiller.fr
www.schiller-medical.com



France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
F-77608 Bussy St Georges
Phone +33 1 64 66 50 00
Fax +33 1 64 66 50 10
adv@schillerfrance.fr
www.schiller-france.com



Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85622 Feldkirchen b. München
Phone +49 89 62 99 81 0
Fax +49 89 609 50 90
info@schillermed.de
www.schillermed.de



Hungary
SCHILLER Diamed Ltd.
H-1141 Budapest
Phone +36 1 383 4780 / +36 1 460 9491
Fax +36 1 383 4778
info@schillerhungary.hu
www.schillerhungary.hu



India
SCHILLER Healthcare India Pvt. Ltd.
Mumbai - 400 001, India
Phone +91 22 6152 3333 / 2920 9141
Fax +91 22 2920 9142
sales@schillerindia.com
www.schillerindia.com



Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
PL-02-729 Warszawa
Phone +48 22 843 20 89 / +48 22 647 35 90
Fax +48 22 843 20 89
schiller@schiller.pl
www.schiller.pl



Russia & C.I.S.
AO SCHILLER.RU
125124 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
Fax +7 (495) 956 29 10
mail@schiller.ru
www.schiller.ru
www.schiller-cis.com



Serbia
SCHILLER d.o.o.
11010 Beograd
Phone +381 11 39 79 508
Fax +381 11 39 79 518
info@schiller.rs
www.schiller.rs



Slovenia
SCHILLER d.o.o.
2310 Slovenska Bistrica
Phone +386 2 843 00 56
Fax +386 2 843 00 57
info@schiller.si
www.schiller.si



Spain
SCHILLER ESPAÑA, S.A.
E5-28232 Las Rozas/Madrid
Phone +34 91 713 01 76
Fax +34 91 355 79 33
schiller@schiller.es
www.schiller.es



Switzerland
SCHILLER-Reomed AG
CH-8953 Dietikon
Phone +41 44 744 30 00
Fax +41 44 740 37 10
sales@schiller-reomed.ch
www.schiller-reomed.ch



Turkey
SCHILLER TÜRKIYE
Okmeydanı-Sisli - Istanbul
Phone +90 212 210 8681 (pbx)
Fax +90 212 210 8684
info@schiller.com.tr
www.schiller-turkiye.com



United Kingdom
SCHILLER UK
Bellshill, ML4 3PR
Phone +44 1698 744 505
Fax +44 1698 744 474
sales@schilleruk.com
www.schilleruk.com

