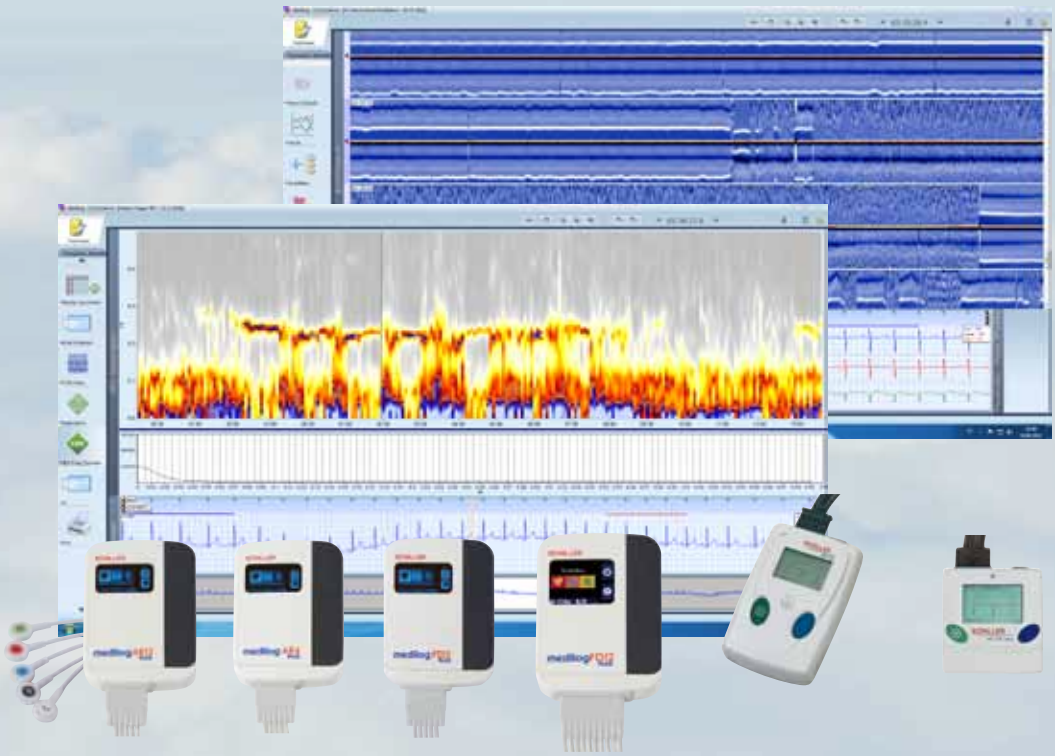
DESIGNED AND MANUFACTURED IN EUROPE

SCHILLERs medilog® Holtersysteme

EKG-Analyse für höchste Ansprüche

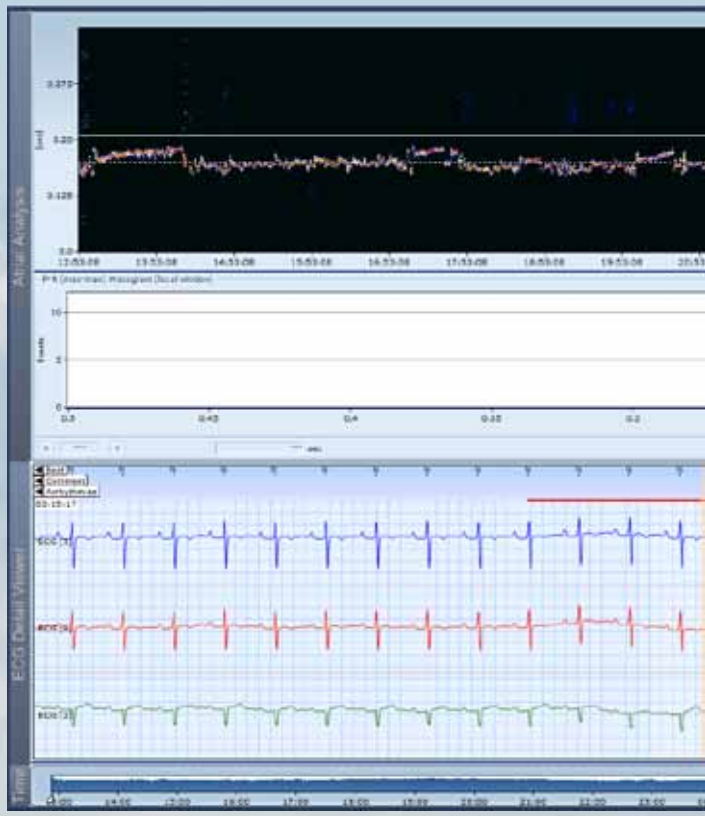


SCHILLER
medilog®

medilog®DARWIN 2

... ein einzigartiges, diagnostisches Werkzeug!

Mit medilog®DARWIN 2 verarbeiten Sie ein Routine-Langzeit-EKG schneller und genauer. Neben der Erfassung aller kardiologisch-pathologischen Ereignisse liefert medilog®DARWIN 2 eine umfassende Analyse des Gesamtsystems Mensch. Vorhofs-Funktionsdiagnostik, Schlafapnoe-Diagnostik und eine Bestimmung der Lebensqualität sind nur ein paar aussergewöhnlich nützliche Funktionen, die medilog®DARWIN 2 ohne zusätzliche Sensoren aus einer Holter-Messung für Sie herausfiltert.



99,9 % Genauigkeit

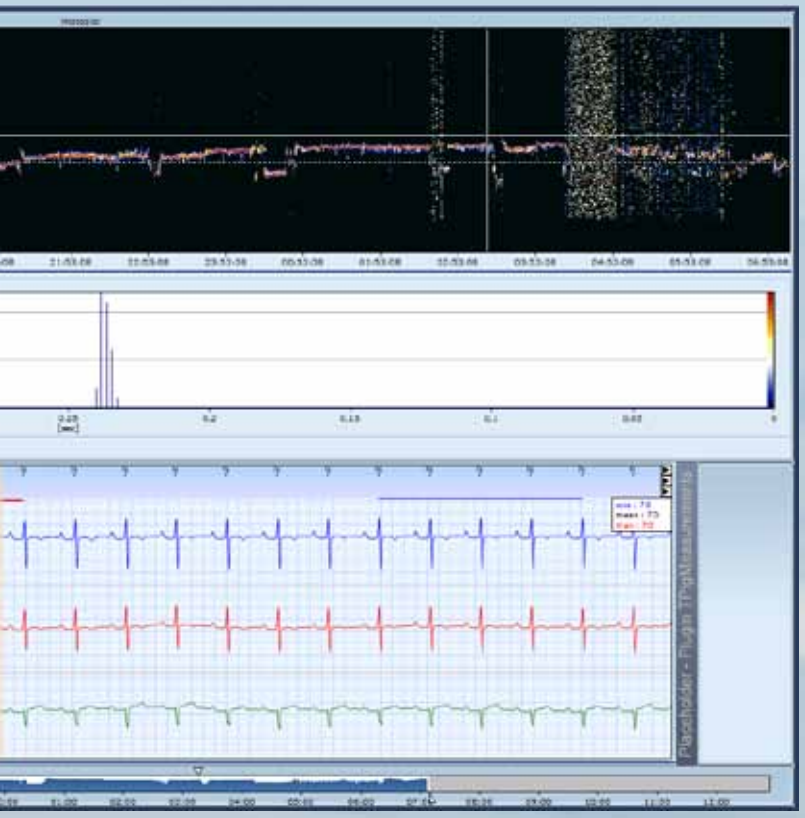
Jedes Zehntelprozent höhere Genauigkeit bedeutet etwa 100 automatisch richtig erkannte Schläge mehr – und für Sie 100 Interaktionen weniger , um eine 24-stündige Messung nachzubearbeiten. Mit dem medilog®ADAPT Algorithmus konnten wir die Genauigkeit auf 99,9 % steigern[1].
Darüber hinaus werden alle aufgezeichneten Kanäle untersucht und zu stark verrauschte Episoden automatisch ausgeschnitten. Das Ergebnis ist eine verbesserte Auswertung einer «echten» Holter Messung – für Sie bedeute das eine kürzere Bearbeitungszeit.

Mit nur drei Maus-Klicks zum Ausdruck

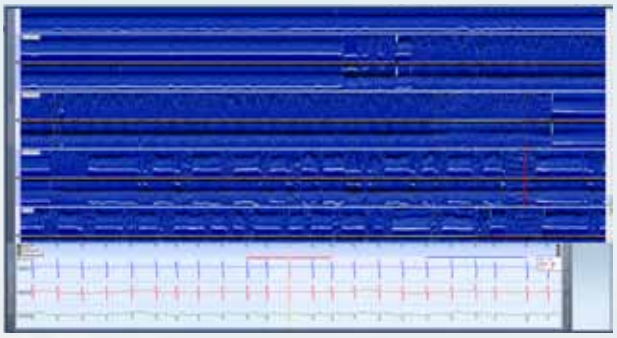
Aufgrund der hohen Genauigkeit von medilog®DARWIN 2 kommen Sie in nur wenigen Sekunden zu einem ausführlichen Holter-Bericht. Mit nur wenigen Klicks laden, analysieren und beurteilen Sie eine Messung und erstellen einen Bericht mit der auf schnellste Verarbeitung optimierten Benutzeroberfläche. Die automatische Analyse einer 24-stündigen Holter-Aufzeichnung dauert weniger als 90 Sekunden.

Individuell und Performant

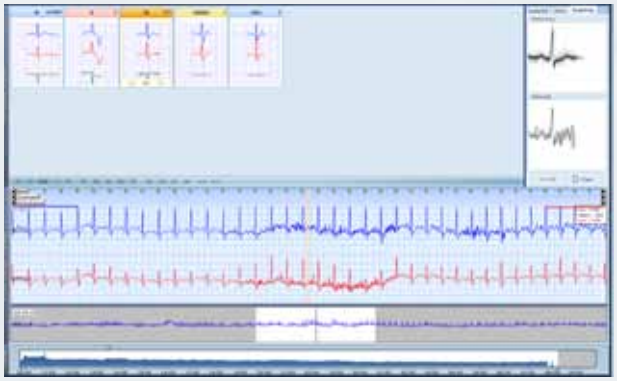
Nicht jede Praxis arbeitet mit den gleichen Abläufen. Da wir der Meinung sind, dass, nicht der Mensch sich der Software anpassen soll, sondern die Software dem Menschen, haben wir mit medilog®DARWIN 2 ein System entwickelt, dass sich an Ihre persönlichen Gewohnheiten anpassen lässt.
Frei definierbare Berichte, anpassbare Bildschirme und Arbeitsschritte sind nur einige wenige Funktionen von denen Sie profitieren werden. Wir nehmen uns die Kommentare von tausenden medilog®DARWIN Benutzern aus aller Welt zu Herzen und entwickeln das System ständig weiter.



Spezielle PR-Trend Darstellung zur schnellen und exakten Vorhofanalyse



ECHOView® spart wertvolle Zeit bei der Arrhythmie-Analyse

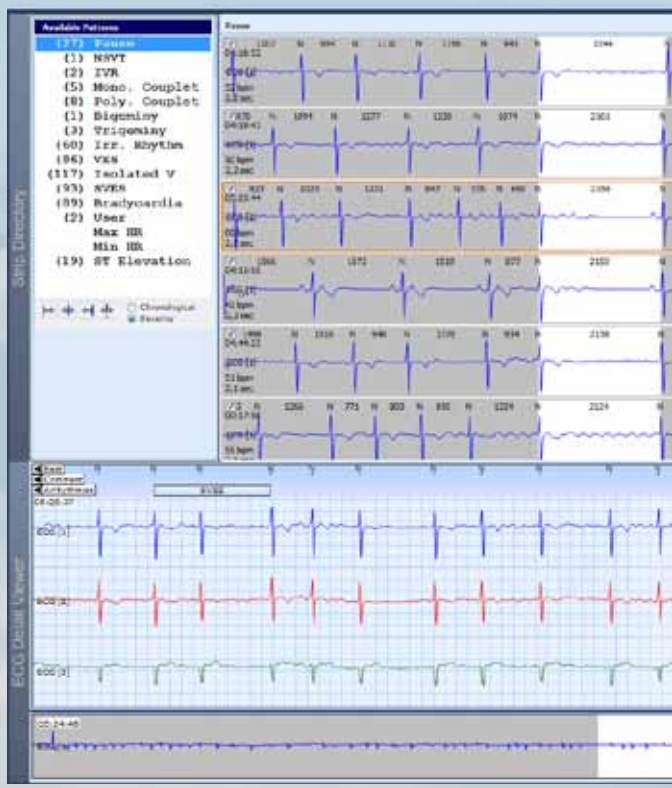


Workflows... anpassbare Bildschirmdarstellungen

(1) Im Vergleich mit den Datenbanken der American Heart Association (AHA; QRS Se: 99.9%, QRS +P: 99.9%, VES Se: 98.0%, VES +P: 97.5%) und der MIT-BIH Arrhythmie (MIT; QRS Se: 99.9%, QRS +P: 99.9%, VES Se: 96.4%, VES +P: 93.7%) Datenbank gemäß den ANSI/AAMI Standards EC38:1998 und EC57:1998 erzielt.

medilog®DARWIN 2

Merkmal	medilog®DARWIN 2 Vollversion	medilog®DARWIN 2 Scanlab
ADAPT™	99,9% Genauigkeit	99,9% Genauigkeit
Workflows	Auswahlmenü zur Auswahl von Workflows	Darstellungen änderbar, Workflow ist jedoch fixiert
ST-Analyse	•	•
QT-Analyse	•	•
Schrittmacher-Analyse	•	•
HRV-Analyse	Zeit- und Frequenzbereich	nur Zeitbereich
Vorhof-Analyse	•	
Apnoe-Analyse	•	
ECHOView®	•	
Arrhythmie-Übersicht	•	
Zeiteinstellung	•	
Berichte	Holter-Berichte, sowie Vorhofs-, Apnoe- und HRV-Berichte	Verschiedene Holter-Berichte
HL7-Schnittstelle	optional	optional



Revolutionäre Vorhofs-Diagnostik

Die aussergewöhnlich hohe Abtastfrequenz unserer Rekorder der medilog®AR-Serie erlaubt das bestimmen der P-Wellen in Echtzeit. medilog®DARWIN 2 verarbeitet diese Informationen und präsentiert die Vorhofsaktivität in einzigartigen Graphiken, wie z. B. ECHOView® und dem P-R-Trend. Mit diesen Hilfsmitteln lassen sich Herzerkrankungen wie AV-Block, Vorhof-Flattern und Vorhof-Flimmern sehr schnell und schlaggenau ermitteln.

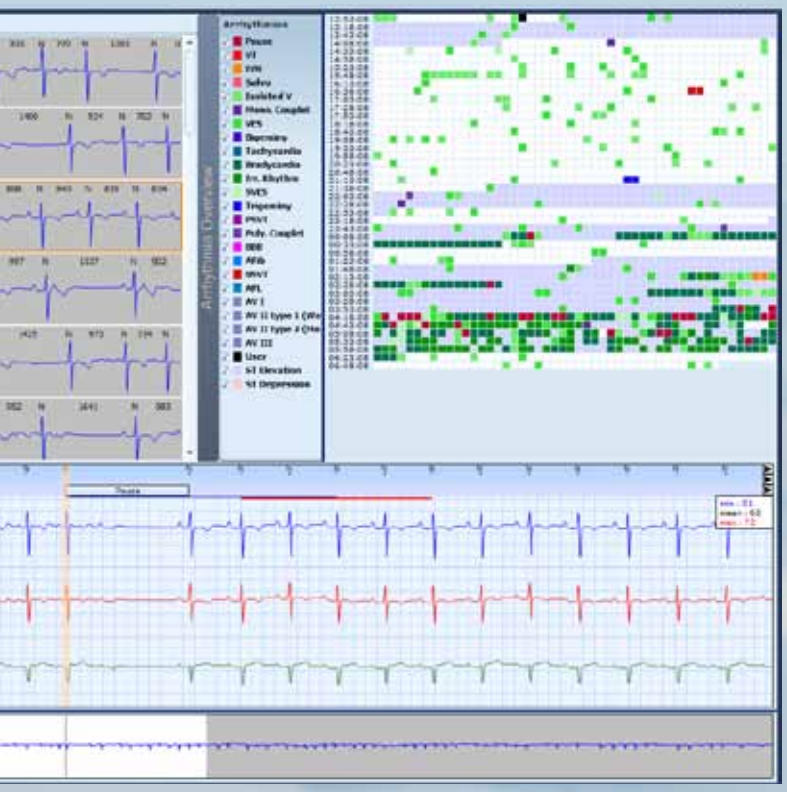
Passend für jede Anwendung...

Zusammen mit unseren EKG-Rekordern bietet das medilog®DARWIN 2 gleichbleibend hochwertige Ergebnisse für ein breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten, vom Auswertelabor mit hohem Durchlauf (mit medilog®DARWIN 2 Scanlab) bis hin zum Einsatz für komplexe Fragestellungen in der Forschung.

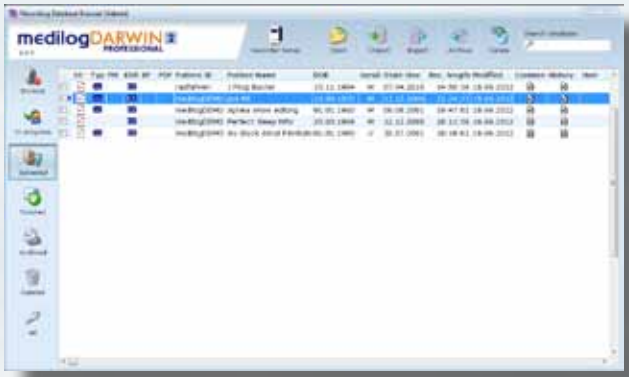
Vollkommen flexibel...

medilog®DARWIN 2 kann mit einem einzelnen oder mit zwei Bildschirmen für optimales Arbeiten betrieben werden.

Es kann einfach in Netzwerke eingebunden werden und ist kompatibel mit einer Vielzahl neuester Hochgeschwindigkeitsdrucker. Patientendaten werden sicher auf DVD (Windows 7), Netzlaufwerk oder Wechselfestplatte archiviert.



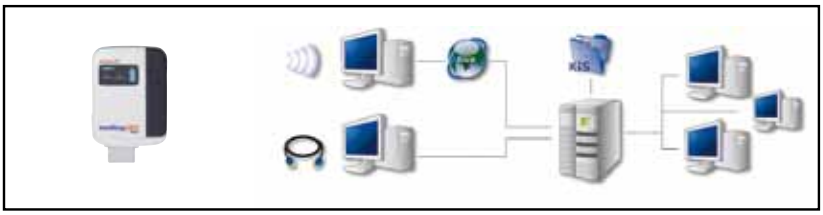
Das Streifenverzeichnis, kombiniert mit der Arrhythmieübersicht führt Sie direkt zu den wichtigsten kardiologischen Ereignissen



Kompatibel mit Klinik-Informationssystemen basierend auf HL7

Empfohlene Minimalanforderungen an das System (Standard)

- Intel® Core™2 CPU mit 2 GHz oder ähnlich
- 20 GB Festplatte
- 1 GB RAM
- Minimale Bildschirmauflösung 1280 x 800 (empf. 1920 x 1080)
- TCP/IP-kompatible Netzwerk-Hardware
- Freier USB-Anschluss für Software-Schlüssel
- Compact Flash Card Lesegerät für medilog®AR4 und medilog®AR12
- DVD/RW-Laufwerk
- MS Windows™ 2000, XP oder Vista



medilog®DARWIN 2 unterstützt verteiltes Arbeiten an mehreren Einlese- und Auswertestationen im Netz. Anwendungsbereiche reichen von der Vernetzung zwischen Arzt- und MTA-PC über grössere Gruppen in Kliniken bis zur Integration entfernter Einlese- oder Auswertestationen über Internet. medilog®DARWIN 2 sperrt Patientendaten, die von anderen Anwendern bearbeitet werden und informiert darüber, wer welche Daten bearbeitet. Ebenfalls ist unser bewährtes Datenmanagementsystem SEMA-200 voll kompatibel mit medilog®DARWIN 2.

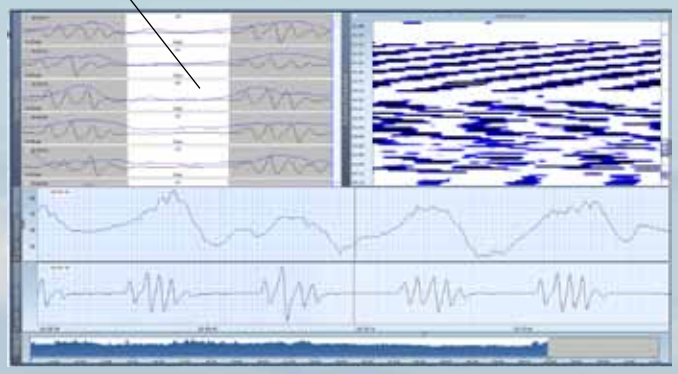
medilog®DARWIN 2 Apnoe

Echtes Apnoe-Screening

- Apnoe Pre-Screening
- Therapiekontrolle
- Bestimmung/Überprüfung der Lebens- und Schlaf-Qualität
- Synchronisierte Darstellung von EKG- und Atmungskurven

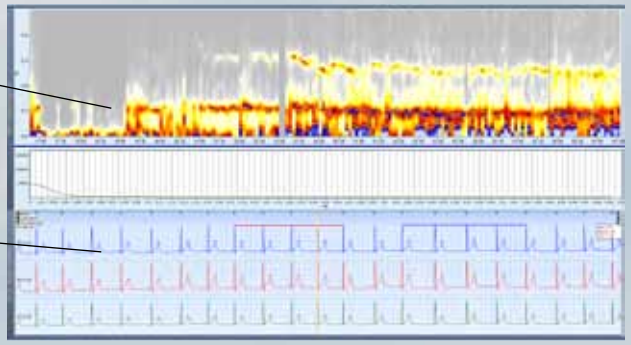
Ein einzigartiges Werkzeug zur schnellen Erkennung von Schlafapnoe und zur Beurteilung der Schlafqualität.
Die hohe Abtastfrequenz und Auflösung von 4096 Hz und 16 Bit versetzt das Aufzeichnungsgerät in die Lage, zusätzlich zum EKG eine Atemkurve zu registrieren.
Dabei wird die anerkannte EDR-Methode (ECG-Derived Respiration) genutzt. Der daraus errechnete Apnoe-Index vermittelt auf einen Blick, ob und in welcher Quantität der Proband nächtliche Apnoe-Phasen hatte.

In der übersichtlichen Darstellung sehen Sie alle erkannten Apnoe-Ereignisse auf einen Blick und nach Länge sortiert.



Beurteilen Sie die Schlafqualität mit dem einzigartigen HRV-Frequenz-Spektrogramm. Es zeigt die sympathische und vagale Aktivität.

War die Pause Ursache der Apnoe oder führte die Apnoe zur Pause? Mit dem integrierten EKG stehen Ihnen beide Informationen synchron zur Verfügung.

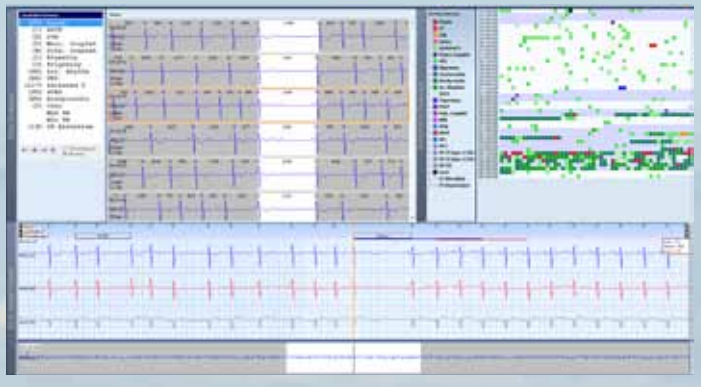


Apnoe Pre-Screening zu Hause. Kosteneinsparung durch Vorbeugung.

Nur einige Gründe für den Einsatz von medilog®DARWIN 2 Apnoe… Bei etwa 30 % aller Patienten, die sich einer Polysomnographie-Untersuchung unterziehen, kann keine Schlafapnoe festgestellt werden. Oftmals haben aber gerade diese Patienten kardiologische Erkrankungen. Dabei treten kardiologische Erkrankungen nicht selten zusammen mit Schlafapnoe auf. Oft sind sie chronisch und führen – wenn sie unbehandelt bleiben – zu erheblichen Belastungen des Gesundheitssystems durch die hohen Folgekosten.
medilog®DARWIN 2 Apnoe gibt Ihnen ein schnelles, zuverlässiges und preiswertes Werkzeug zum Screening in die Hand, um eine mögliche Apnoe bei Ihren Probanden auszuschliessen.

medilog®DARWIN 2 Atrial

Das Vorhof-Analysefenster ermöglicht die einfache und übersichtliche Darstellung von AV-Blockbildern und anderen kritischen Anomalien auf einen Blick.

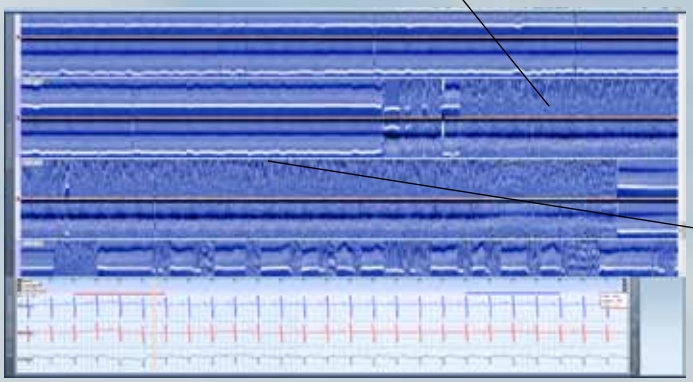


Echtes atriales Screening

- Kosten reduzieren durch frühzeitiges Erkennen von Vorhof-Flimmern und Vorhof-Flattern
- Vorabklärung, ob weitere invasive Diagnosen, Therapien oder Operationen nötig sind
- Patienten noch effektiver überwachen nach Ablation oder Operation

Ein einzigartiges Paket für die Diagnostik, das Ihnen die gezielte Suche nach Vorhof-Anomalien ermöglicht.
Mit einer Abtastfrequenz von 8000 mal pro Sekunde können unsere medilog®AR Rekorder P- und T-Wellen online in Echtzeit erkennen und markieren. In Verbindung mit den einzigartigen Funktionen des medilog®DARWIN 2, wie z. B. ECHOView®, können Sie nun auf einen Blick zwischen Vorhof-Flimmern, Vorhof-Flattern und AV-Block-Bildern unterscheiden.
Auftreten und Häufigkeit aller Vorhof-Ereignisse stellen Sie nun ohne zeitraubende Schlag- oder Arrhythmieanalyse fest.

ECHOView® stellt mehr als 15'000 Schläge in einem komprimierten Format dar und erlaubt das schnelle Überprüfen großer Segmente von EKGs auf falsch positionierte P- und T-Wellen.



Klicken Sie in ein auffälliges EKG-Segment im ECHOView® Fenster, sehen Sie direkt die EKG-Kurven und prüfen Sie sie auf Vorhof-Flimmern oder Vorhof-Flattern.

Die alternde Bevölkerung

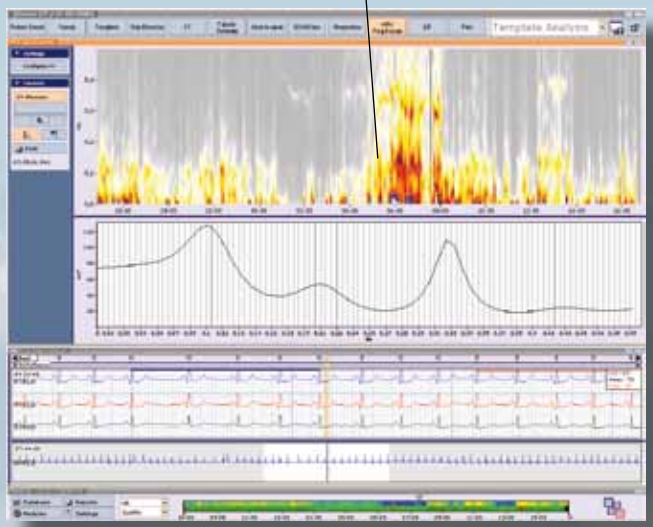
Nur ein Grund, warum medilog® DARWIN 2 Atrial so wichtig ist… Vorhof-Flimmern (VF) ist die häufigste Form von irregulärem Herzrhythmus und etwa 2 % der Weltbevölkerung sind davon betroffen. Das Risiko für eine solche Erkrankung nimmt mit steigendem Alter zu und die Anzahl betroffener Personen wird sich in den kommenden 20 Jahren verdoppeln. Man geht davon aus, dass etwa ein Drittel aller Klinik-Einweisungen wegen Rhythmusstörungen auf Vorhof-Flimmern zurückzuführen ist und dass etwa 15 % aller Schlaganfälle darin ihren Ursprung haben. Frühzeitige Erkennung und Behandlung könnte den Gesundheitssystemen die enormen Kosten von Behandlungen unter Notfallbedingungen ersparen und die Überlebenschancen für Patienten verbessern.
medilog®DARWIN 2 Atrial legt nun ein zuverlässiges und kostengünstiges, nicht-invasives Untersuchungsmodul in die Hände von Menschen, die diesen Unterschied machen können.

medilog®DARWIN 2 HRV

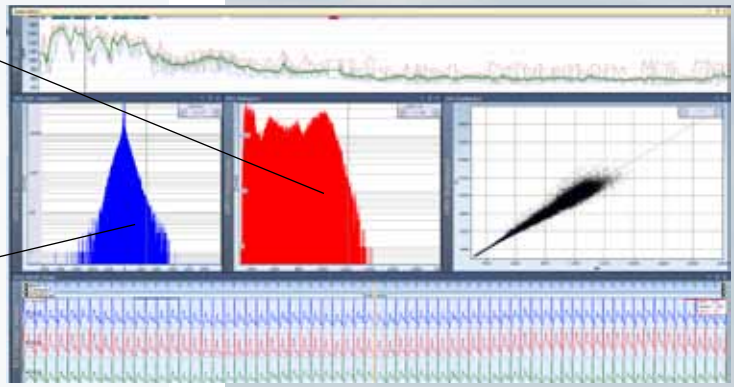
Echtes HRV-Screening

- HRV-Kontrolle bei allen Patienten mit Bluthochdruck oder Diabetes
- Prävention von «Burn-Out-Syndrom» oder diabetischer Neuropathie
- Beurteilen der Schlafqualität
- MatLab und viele weitere Exportmöglichkeiten
- Erkennen von «Burn-Out-Syndrom»

Einzigartige „Fire of Life™ " Spektrogramm-Darstellung als Indikator für die Schlaf- und Lebensqualität.



Komplette HRV-Auswertung, graphisch und tabellarisch, in Zeit- und Frequenzbereich.



Für die HRV-Forschung bestehen umfangreiche Exportmöglichkeiten.

Herzfrequenzvariabilität – ein unterschätzter Indikator

Eine traditionelle Holter-Aufnahme beachtet heute die Herzfrequenzvariabilität (HRV) leider gar nicht oder nur wenige einzelne Parameter, die eine HRV-Analyse liefert. Dabei ist die HRV für die Beurteilung des autonomen Nervensystems nicht wegzudenken und komplementiert eine Standard-Holter-Diagnose.

Das beweisen unzählige Publikationen auf diesem Gebiet, und bereits vor 3000 Jahren wussten chinesische Ärzte, dass ein zu regelmäßiger Puls ein tödliches Risiko darstellt.

Heute bieten zwar viele Holter-Systeme eine HRV-Analyse an, aber kaum ein anderes System liefert die für eine seriöse Analyse erforderliche Präzision. medilog®DARWIN 2 liefert Ihnen die beste Schlag-zu-Schlag-Auswertung die eine nicht-invasive Messmethode bieten kann und ist somit ein ideales Screening-Werkzeug, um den Zustand des autonomen Nervensystems zu bestimmen und eine Holter-Diagnose zu präzisieren.

Ein einzigartiges Werkzeug, um weiterführende HRV-Analysen zu erhalten und die Schlaf- und Lebensqualität zu beurteilen.

Durch die hohe Abtastfrequenz und Auflösung von 8000 Hz kann die R-Zacke sehr genau vermessen werden. Die exakte Position von R wird danach als separate Information gespeichert und in der HRV-Auswertung verwendet. Die Computer-Software erstellt die HRV-Analysen im Zeit- und Frequenzbereich und bietet mit dem farbigen Spektrogramm eine neue einfache Methode, die Schlafqualität und damit auch die Stressbelastung zu beurteilen.

Für die Forschung können alle Daten als MatLab, ISHNE oder in MS EXCEL exportiert werden.

Fire of Life™

Fire of Life™ und Herzfrequenzvariabilität (HRV)

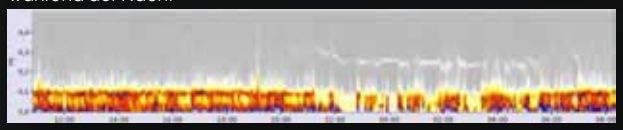
HRV

Herzfrequenzvariabilität bezeichnet die Variabilität zwischen aufeinanderfolgenden Herzschlägen und wird durch verschiedene Faktoren wie Alter, Stress, Herzkrankheiten und Gesundheitszustand beeinflusst. Die HRV nimmt mit zunehmendem Alter ab und ist bei Personen geringer, die einen passiven Lebensstil führen und die an Krankheiten wie koronaren Herzkrankheiten, Hypertension oder diabetischer Neuropathie leiden. Da das Herz das Zentrum mehrerer regulativer Systeme ist wird die Herzfrequenz durch zahlreiche Körperfunktionen beeinflusst. Die Herzfrequenz wird vom vegetativen Nervensystem, dem Kontrollorgan des menschlichen Körpers, als Reaktion auf innere und äussere Auslöser wie körperliche Betätigung, Stress, Entspannung, Erholung und Schlaf kontinuierlich angepasst.

NORMALE REGULIERUNG und Erholung während der Nacht

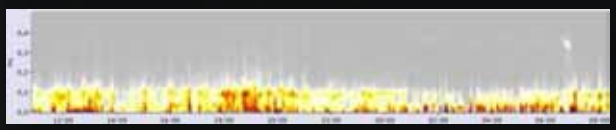
Beispiel 1:
Manager, 52-jährig, tiefer Schlaf, gute Erholung, hohe Arbeitsleistung.

EINGESCHRÄNKTE REGULIERUNG – überlastet, nur geringe Erholung während der Nacht



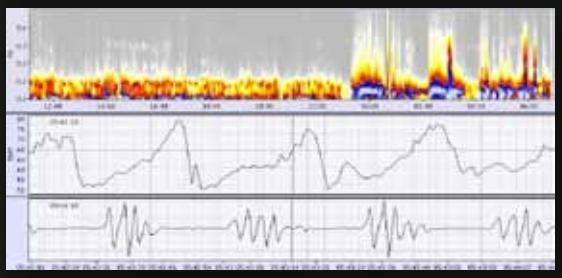
Beispiel 2:
Manager, 48-jährig, schlechter Schlaf, müde und reduzierte Arbeitsleistung.

BURN-OUT-SYNDROM – stark überlastet, arbeitsunfähig



Beispiel 3:
Arbeiter, 49-jährig, sehr schlechter Schlaf, ständig müde, arbeitsunfähig.

APNOE-PRESCREENING – und Auswertung der Schlafqualität



Beispiel 4:
- Teamleiter, 57-jährig, schlechte Schlafqualität, ständig müde, schläft während des Tages ein
- Herzfrequenz – Sägezahn-Muster während der Nacht, typisch für Personen mit Schlafapnoe
- Atmungskurve – Abschnitte ohne Atmung, ebenfalls ein Zeichen für Schlafapnoe

Fire of Life™

Mit den SCHILLERmedilog® EKG-Aufzeichnungsgeräten und der neuen „Fire of Life"-Software wird die HRV analysiert und auf vollkommen neue Art dargestellt, wodurch die Funktion des vegetativen Nervensystems besser eingeschätzt werden kann. Mit „Fire of Life" kann besser erkannt werden, wie der menschliche Körper auf Stress und Erholung reagiert. Zudem zeigen wiederholte Messungen, ob therapeutische Massnahmen oder Änderungen des Lebensstils Stress reduzieren und die Erholung verbessern können. Dadurch eröffnen sich neue Möglichkeiten für die Diagnostik.

Neue Perspektiven für die Messung der HRV

Die HRV ist ein wichtiger Messwert für das vegetative Nervensystem. Eine niedrige HRV kann ein Anzeichen für ein erhöhtes Mortalitätsrisiko sein. Es muss aber sichergestellt werden, dass die HRV-Messung zuverlässig ist und nicht durch Ungenauigkeiten der Messgeräte beeinflusst wird. SCHILLERmedilog®DARWIN 2 HRV bietet die beste nicht-invasive Messung der HRV und ist das ideale Hilfsmittel bei Untersuchungen auf Versagen des vegetativen Nervensystems, Synkopen, Neuropathien und für Untersuchungen der HRV und damit verbundener Krankheiten.

SCHILLERmedilog®DARWIN 2 HRV ist Teil der medilog-Produktepalette, die seit über 30 Jahren für EKG-Aufzeichnungen und die Diagnose von Arrhythmien verwendet wird. Mit den neuesten EKG- und HRV-Messgeräten und -Softwares verfügen Sie über verlässliche, kostengünstige und nicht-invasive Messgeräte – damit Sie bei der Behandlung und den Kosten den entscheidenden Unterschied ausmachen können.

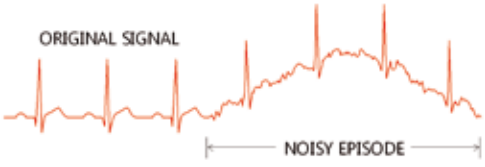
Holter/Software Übersicht

Vergleichsschema medilog® Holter-Rekorder

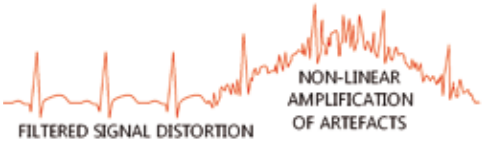
Funktion	**medilog® AR12 plus**	**medilog® FD12 plus**	**medilog® AR4 plus**	**medilog® FD5 plus**
PureECG™	**ja** (1)	**ja** (1)	**ja** (1)	**ja** (1)
ST- / QT- / Schrittmacher-Analyse	ja	ja	ja	ja
HRV-Analyse	hochauflösend (1)	hochauflösend (1)	hochauflösend (1)	ja (3)
Fire of Life™ & autonome Diff.	ja	ja	ja	ja (3)
Apnoe-Erkennung	**ja** (1)	**ja** (1)	nein	nein
QRS-Erkennung	**ja** (1)	**ja** (1)	**ja** (1)	nein
P-Wellen-Erkennung & Vorhofanalyse	**ja** (1)	**ja** (1)	**ja** (1)	nein
Bewegungssensor und -analyse	ja	ja	ja	nein
Drahtlose BlueTooth™-Schnittstelle	BlueTooth™	BlueTooth™	nein	nein
SpO_2-Sensor	optional	optional	nein	nein
12 Kanal	nein	ja	nein	nein
7 Tage	nein	ja (4)	nein	nein

(1) Fett gedruckte Angaben bezeichnen die Hauptmerkmale eines Rekorders
(2) Eine Abtastfrequenz von 1000 Hz wird empfohlen, damit vergleichbare Resultate erzielt werden
(3) Genauigkeit der Ergebnisse ist aufgrund der tiefen Speicherfrequenz begrenzt
(4) In der AF/AFL-Konfiguration (7 Elektroden) kann der FD12plus-Rekorder ohne Batteriewechsel 7 Tage unterbrechungsfrei 3 EKG-Kanäle aufzeichnen.

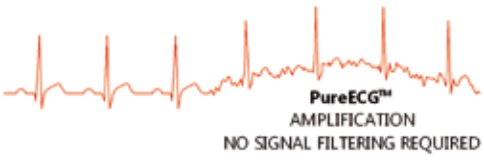
Wegen den Einschränkungen, die ein mobiles Design auf die Verstärkerschaltungen von modernen Langzeit-EKG-Rekordern hat, muss ein Kompromiss zwischen Signalqualität und Stromverbrauch gefunden werden. Dies ist nicht mehr der Fall! Mit der medilog® plus Rekorderpalette führt SCHILLER die neue PureECG™-Technologie ein, die einen neuen Massstab setzt für die Signalqualität sowie den Stromverbrauch!



Während einer 24-stündigen oder noch längeren EKG-Aufzeichnung können verrauschte Abschnitte wegen Muskelartefakten und/oder schlechtem Elektrodenkontakt nicht vermieden werden.



Herkömmliche Holter-Rekorder tendieren dazu, das Rauschen mehr zu verstärken als das Signal, an welchem der Anwender ja eigentlich interessiert ist.
Als Kompensation wird das Signal oftmals stark gefiltert, was zu einer weiteren Verfälschung des EKG-Signals führt.



Mit der neuen PureECG™-Technologie in unseren medilog® plus-Rekordern haben wir diesen Teufelskreis unterbrechen können.
Obwohl wir den Stromverbrauch erheblich reduzieren konnten, ist das EKG-Signal viel klarer und viel weniger stark verfälscht

MT-101 / MT-101 nano
nein
ja
ja (2)
ja (2)
nein
nein
nein
nein
nein
nein
nein
nein

medilog®AR12 plus, medilog®AR4 plus, medilog®FD5 plus, Rekorderspezifikationen

Abmessungen (H x B x L) in mm	76 x 60 x 25
Gewicht, ohne Batterie	115 g
Elektroden	3, 5 oder 7
EKG-Kanäle	1 oder 3
Abtastfrequenz	3 x 8000 Hz
Auflösung	15,5 bit
Batterien	1 x 1,5 V (AAA)
Aufzeichnungsdauer	max. 80 Stunden
Wasserdicht	IPX4
Automatischer Kabeltest	Impedanz

medilog®FD12 plus Rekorderspezifikationen

Abmessungen (H x B x L) in mm	70 x 85 x 25
Gewicht, ohne Batterie	165 g
Elektroden	7 oder 10
EKG-Kanäle	3 oder 12
Abtastfrequenz	3 x 8000 Hz
Auflösung	15,5 bit
Batterien	1 x 1,5 V (AA)
Aufzeichnungsdauer	max. 72 Stunden (168 Stunden[5])
Automatischer Kabeltest	Impedanz

Microvit MT-101 Rekorderspezifikationen

Abmessungen (H x B x L) in mm	90 x 60 x 20
Gewicht, inkl. Batterien	110 g
Elektroden	4 oder 6
EKG-Kanäle	2 oder 3
Abtastfrequenz	1000 Hz
Auflösung	12 bit
Batterien	2 x 1,5 V AA
Max. Aufzeichnungsdauer	72 Stunden

Microvit MT-101 nano Rekorder Spezifikationen

Abmessungen (H x B x L) in mm	62 x 58 x 18
Gewicht, inkl. Akku	66 g
Elektroden	5
EKG-Kanäle	2 oder 3
Abtastfrequenz	1000 Hz
Auflösung	12 bit
Akku	1.37 V Li-Ion 800 mA
Max. Aufzeichnungsdauer	72 Stunden

DESIGNED AND MANUFACTURED IN EUROPE

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 +43 732 709 90
Fax +43 732 757 000
sales@schiller.at
www.schiller.at

China
Alfred Schiller Medical Equipment Co. Ltd.
100015 Beijing, China
Phone +86-010-52007020
diamond@schillermedical.com
www.schiller.cn

France
SCHILLER Médical S.A.S.
F-67162 Wissembourg/Cedex
Phone +33 3 88 63 36 00
Fax +33 3 88 94 12 82
info@schiller.fr
www.schiller-medical.com

France (distribution France)
SCHILLER France S.A.S.
F-77600 Bussy St Georges
Phone +33 1 64 66 50 00
Fax +33 1 64 66 50 10
infoschiller@schiller-france.fr
www.schiller-france.com

Germany
SCHILLER Medizintechnik GmbH
D-85622 Feldkirchen b. München
Phone +49 89 62 99 81-0
Fax +49 89 62 99 81-54
info@schillermed.de
www.schillermed.de

Hungary
SCHILLER Diamed Ltd.
H-1141 Budapest
Phone +36 (1) 383-4780 / 460-9491
Fax +36 (1) 383-4778
sales@schiller.at
www.schiller-hungary.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

Japan
SCHILLER Japan, Ltd.
Hiroshima 734-8551
Phone +81 82 250 2055
Fax +81 82 253 1713
koji.maekawa@schiller.jp
www.schiller.jp

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.ch

Latin America
SCHILLER Latin America, Inc.
Doral, Florida 33172
Phone +1 954 673 0358
Fax +1 786 845 06 02
info@schillerla.ch
www.schillerla.ch

Poland
SCHILLER Poland Sp. z o.o.
PL-02-729 Warszawa
Phone +48 22 8432089
Fax +48 22 8432089
schiller@schiller.pl
www.schiller.pl

Russia & C.I.S.
SCHILLER AG Rep. office
125124 Moscow, Russia
Phone +7 (495) 970 11 33
Fax +7 (495) 970 11 33
mail@schiller-ag.com
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.
E-28230-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
Okmeydani-Sisli – Istanbul
Phone +90 212 210 8681 (pbx)
Fax +90 212 210 8684
sales@schiller-turkiye.com
www.schiller-turkiye.com

USA
SCHILLER America Inc.
Doral, Florida 33172
Phone +1 786 845 0620
Fax +1 786 845 06 02
sales@schilleramerica.com
www.schilleramerica.com

Part no.: 2.500547 06/12

CE 0123

SCHILLER medilog