



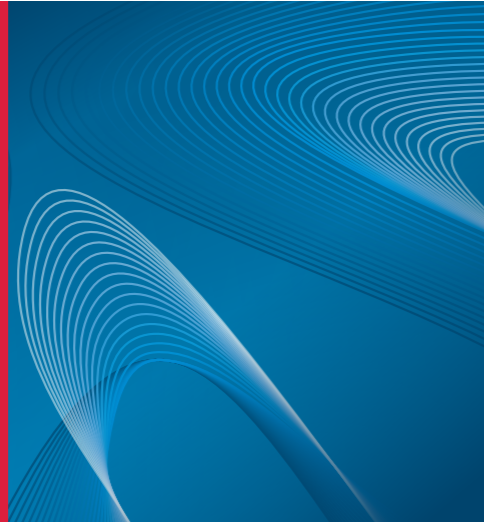
medilog[®] Holtersysteme Die neue Generation



Unsere Philosophie

Im Mittelpunkt stehen Sie und Ihr Zeiteinsatz – vom Anlegen bis zum fertigen Befund.

Unser Ziel ist Top-Qualität und Top-Performance zu einem vernünftigen Preis.



medilog®-Anwender dürfen dies erwarten:

- ❖ **Saubere EKGs**
Sie bekommen garantiert verwertbare EKG-Aufnahmen
- ❖ **Die besten Rekorder**
Robust und spritzwasserfest (IP22), Abtastrate bis zu 32.000 Hz
- ❖ **Die intelligentesten Tools**
Ganz neue Blicke auf das Langzeit-EKG sparen Ihnen viel Zeit
- ❖ **Top-Performance**
Die einzigartige Vorhofanalyse schafft Durchblick
- ❖ **Echte Innovation**
HRV(Fire of Life®) bringt Ihnen faszinierende Einblicke
- ❖ **Schnelles Ergebnis**
Ihr Zeiteinsatz bleibt gering - Sie werden begeistert sein



Abtastrate 125 Hz - 10 bit Auflösung



Abtastrate 8.000 Hz - 15 bit Auflösung



Abtastrate 32.000 Hz - 15 bit Auflösung

medilog® Holtersysteme – der Rekorder

Spitzenperformance durch PureECG®

Der medilog®AR ist ein wahres Rechenzentrum. Das EKG wird mit sagenhaften 32.000 Hz je Kanal abgetastet. Daraus resultiert ein 128-faches „Oversampling“, welches für modernste Echtzeit-Signalverarbeitung genutzt wird.

❖ Ihr Vorteil

Stets saubere, verwertbare EKGs durch maximale Rauschunterdrückung

❖ Ihr Nutzen

Minimaler Aufwand bei der Auswertung



NEU: medilog®AR Rekorder können wir nachträglich aufrüsten.

medilog®AR OFFICE

medilog®AR PROFESSIONAL
mit P-Wellen-Vermessung

medilog®AR ENTERPRISE
mit Atemkurve und SpO2 optional

⇒ Upgrade

⇒ Upgrade

Das Energiekonzept

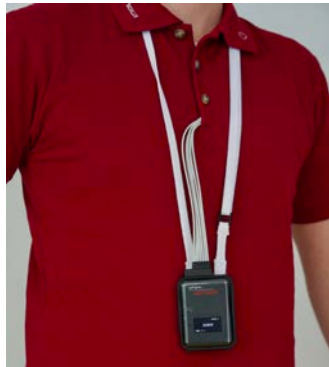


OLED Anzeige

30 x 15 mm für die Signal- und Qualitätskontrolle

Schützende Hülle

mit verschiedenen Trageoptionen



USB-Anschluss

mit zeitgleicher Datenübertragungs- und Aufladefunktion

Läuft mit internem Akku und normalen AAA-Batterien

Tasten

für Patienteneignisse

Mikrofon

zur Aufzeichnung der Patienten-ID

Abnehmbares Patienten-kabel

5- oder 7-adrig



medilog® Darwin wählt automatisch den Rekorder mit dem optimalen Energiestatus aus und lädt die Patientendaten hoch

medilog®AR – Der Hybrid unter den Holter-Rekordern

❖ Revolutionäres Energiekonzept

Inspiziert von der Schweizer Automatikuhr

Der Rekorder enthält einen internen Akku für mehr als 7 Tage Aufzeichnungsdauer. Zusammen mit einer AAA-Batterie sind Aufzeichnungen von bis zu 14 Tagen möglich.

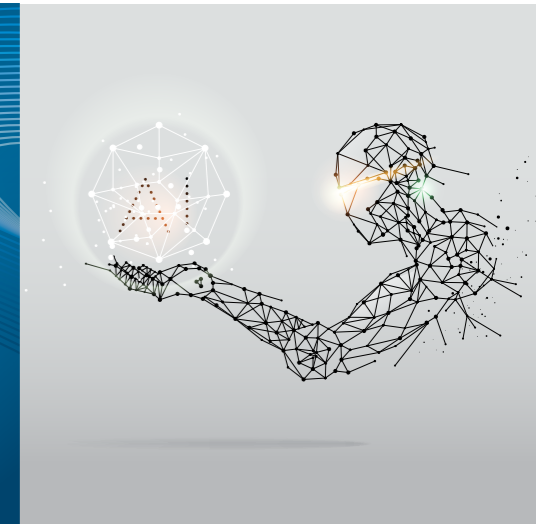
Im Routinebetrieb arbeiten Sie lediglich mit dem internen Akku und benötigen optimalerweise keine Batterien mehr.

Das Aufladen des Akkus und die gleichzeitige Datenübertragung erfolgt über die USB-Schnittstelle.

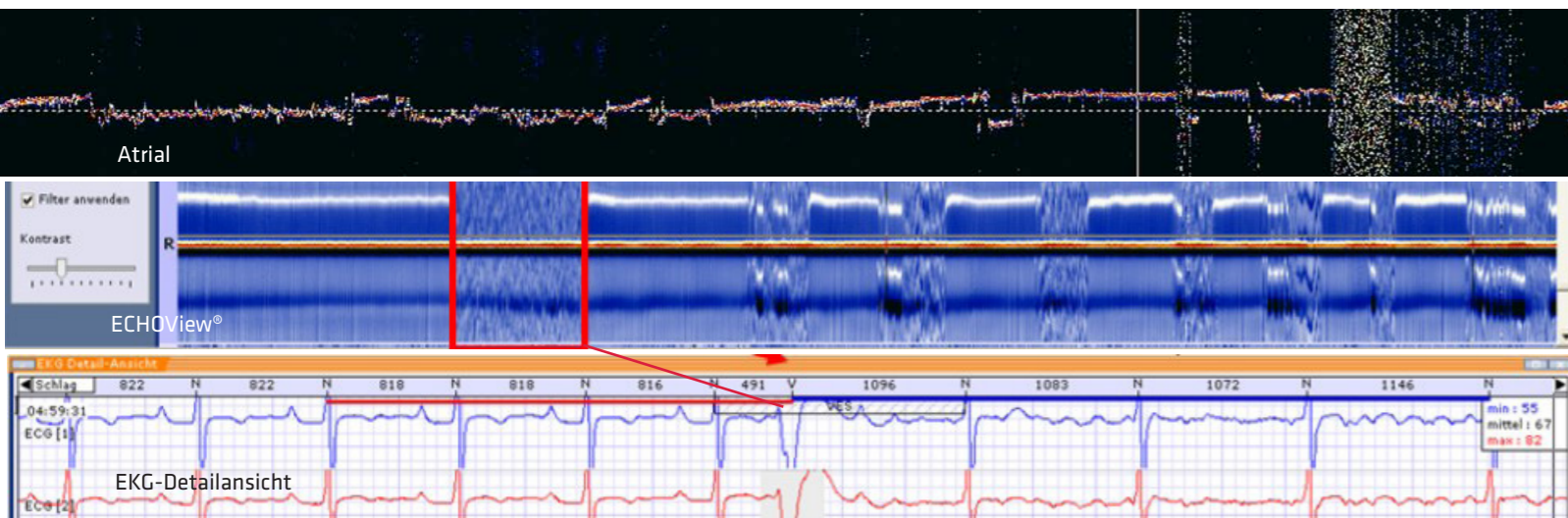
❖ Lade- und Datenübertragungsstation

Ordnung ist das halbe Leben.

Automatisiertes Hochladen von bis zu 20 Messungen parallel. Der interne Akku wird während der Datenübertragung geladen.



Atrial und ECHOView®



Atrial Analysis – Die einzigartige Vorhofanalyse in Sekunden

Der medilog®AR ist in der Lage, die P-Welle zu detektieren und zu vermessen.

medilog® DARWIN Atrial präsentiert Ihnen zum Beispiel das PR-Intervall

als Trend über die gesamte Aufzeichnungsdauer auf einen Blick. Das bedeutet für Sie, dass Sie AV-Blöcke, intermittierendes Vorhofflimmern oder Vorhofflattern in wenigen Sekunden

diagnostizieren oder ausschließen können. Ein geniales Instrument, auf das Sie nie mehr verzichten wollen.

ECHOView® – Der absolute Überblick

ECHOView® schneidet Systolen aus, dreht sie um 90 Grad, klappt sie hoch und reiht sie aneinander. Das eröffnet Ihnen einen ganz neuen Blick auf das Geschehen: Den Blick aus der Vogelperspektive.

Ihr Vorteil: Sie erkennen sofort Unregelmäßigkeiten im Vorhofbereich. Mit einem Klick kontrollieren Sie den Beginn einer Episode mit Vorhofflimmern.

HRV (Fire of Life®)

Der objektive Blick auf das autonome Nervensystem

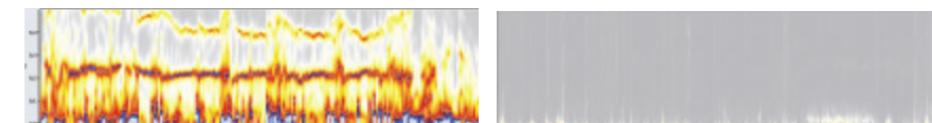
medilog® DARWIN HRV (Fire of Life®) liefert Ihnen ein Herzfrequenz-Spektrum über die gesamte Aufzeichnungsdauer, mit dem Sie auf einfachste Weise

Sympathikus- und Parasympathikusaktivitäten sichtbar machen können. Damit verfügen Sie über eine objektive Messmethode zur Beurteilung der autonomen Regulation.

Ein wertvolles Diagnostikinstrument zur Behandlung Ihrer Insomnie-, Stress- oder Burnout-Patienten.

FRAGEN SIE NACH UNSEREM HRV - FORTBILDUNGSPROGRAMM MIT PUNKTEN

Perfekter Schlaf: Tiefschlaf- und REM-Phasen Burnout



Dr. Doris Eller-Berndl
„Herzratenvariabilität“

Verlag: Verlagshaus der Ärzte
Auflage: 2. Auflage (Mai 2015)
Sprache: Deutsch
ISBN-10: 3990520938
ISBN-13: 978-3990520932

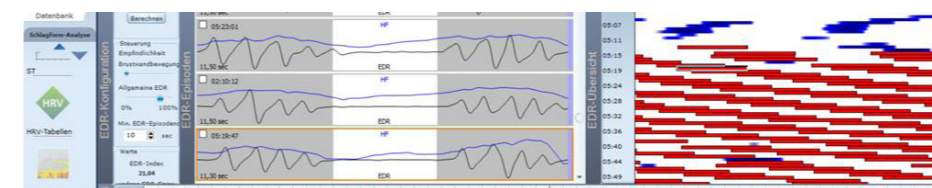
Atmungsanalyse

Zusatznutzen von der Atmungsanalyse bis zur Polygraphie

Mit dem Rekorder medilog®AR ENTERPRISE gewinnen Sie ganz automatisch Informationen über die Respiration.

medilog® DARWIN Apnoe hilft Ihnen, Atempausen ganz einfach zu finden und zu dokumentieren. Eine wertvolle Zusatzfunktion, die Ihr diagnostisches Spektrum sinnvoll ergänzt.

Mit der Option SpO2 wird aus Ihrem medilog®-System eine komplette Polygraphie. Herzfrequenzverlauf, Atemkurve, Bewegungsprofil und SpO2-Trend werden gegenübergestellt.



medilog® Darwin2 OFFICE

DAS LANGZEIT-EKG FÜR DIE ARZTPRAXIS

Ausstattung:

- ❖ Ereignisübersicht
- ❖ Musterklassen (QRS-Templates)
- ❖ HRV(t) Herzfrequenzvariabilität im Zeitbereich
- ❖ Vollausschrieb (Full-Disclosure-ECG)
- ❖ ST-Analyse, QT-Analyse
- ❖ Schrittmacheranalyse
- ❖ Reportmanagement
- ❖ Pure ECG®
- ❖ Abtastrate 32.000 Hz
- ❖ Bluetooth Schnittstelle für PC-gestützte EKG-Kontrolle



medilog® DARWIN2 OFFICE Paket

medilog®AR Rekorder inkl. Zubehör

€ 4.490,-*

Bestellnr. 0243125

medilog® Darwin2 PROFESSIONAL

DAS LANGZEIT-EKG FÜR DEN KARDIOLOGEN

Ausstattung:

- ❖ Ereignisübersicht
- ❖ Musterklassen (QRS-Templates)
- ❖ HRV(t) Herzfrequenzvariabilität im Zeitbereich
- ❖ Vollausschrieb (Full-Disclosure-ECG)
- ❖ ST-Analyse, QT-Analyse
- ❖ Schrittmacheranalyse
- ❖ Reportmanagement
- ❖ Pure ECG®
- ❖ Abtastrate 32.000 Hz
- ❖ Bluetooth Schnittstelle für PC-gestützte EKG-Kontrolle



medilog® DARWIN2 PROFESSIONAL Paket

medilog®AR Rekorder inkl. Zubehör

€ 6.790,-*

Bestellnr. 0243126

- ❖ P-Wellen-Erkennung (Echtzeit) für die Vorhofanalyse
- ❖ DARWIN2 Atrial-Vorhofanalyse
- ❖ ECHOview®
- ❖ HRV(Fire of Life®) im Frequenzbereich
- ❖ QRS-Analyse (Echtzeit)
- ❖ 3Dmove - 3D Bewegungssensor

medilog® Darwin2 ENTERPRISE

DAS LANGZEIT-EKG FÜR DAS KARDIOLOGISCHE ZENTRUM

Ausstattung:

- ❖ Ereignisübersicht
- ❖ Musterklassen (QRS-Templates)
- ❖ HRV(t) Herzfrequenzvariabilität im Zeitbereich
- ❖ Vollausschrieb (Full-Disclosure-ECG)
- ❖ ST-Analyse, QT-Analyse
- ❖ Schrittmacheranalyse
- ❖ Reportmanagement
- ❖ Pure ECG®
- ❖ Abtastrate 32.000 Hz
- ❖ Bluetooth Schnittstelle für PC-gestützte EKG-Kontrolle
- ❖ P-Wellen-Erkennung (Echtzeit) für die Vorhofanalyse
- ❖ DARWIN2 Atrial-Vorhofanalyse
- ❖ ECHOview®
- ❖ HRV(Fire of Life®) im Frequenzbereich
- ❖ QRS-Analyse (Echtzeit)
- ❖ 3Dmove – 3D Bewegungssensor



medilog® DARWIN2 ENTERPRISE Paket

medilog®AR Rekorder inkl. Zubehör

€ 8.190,-*

Bestellnr. 0243127

- ❖ DARWIN2 Apnoe-Atmungsanalyse
- ❖ Atemkurve (EDR-Signal) für die Atmungsanalyse
- ❖ Optional: SpO2 Sensor
- ❖ medilog® DARWIN Liberty Zuweiserportal

medilog® Holter Rekorder FD12 plus

HIGH-END OPTIONAL: ECHE 12-KANAL ABLEITUNGEN ODER 7-TAGE-MODUS

Ausstattung:

- ❖ 12-Kanal-EKG-Rekorder
- ❖ PureECG®
- ❖ Abtastrate 8.000 Hz
- ❖ Herzfrequenzvariabilität
- ❖ QRS-Analyse (Echtzeit)
- ❖ P-Wellen-Erkennung (Echtzeit) für die Vorhofanalyse
- ❖ 3Dmove – 3D Bewegungssensor
- ❖ Atemkurve (EDR-Signal) für die Atmungsanalyse
- ❖ Optional: SpO2 Sensor
- ❖ Bluetooth Schnittstelle für PC-gestützte EKG-Kontrolle



FD12 plus 10-adrig

12-Kanal-Rekorder inkl. Zubehör

€ 3.390,-*

Bestellnr. 0244034

SCHILLER MEDIZINTECHNIK - IMMER FÜR SIE DA!



SCHILLER Medizintechnik GmbH
Otto-Lilienthal-Ring 4
85622 Feldkirchen bei München



Tel.: 089/62 99 81 0
Fax: 089/609 50 90



info@schillermed.de



www.schillermed.de
www.defi.de



SCHILLER Imagefilm

