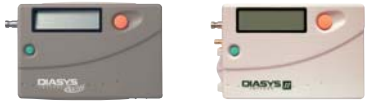


HOLTERSOF ULTIMA

DIASYS INTEGRA *Accus* DIASYS INTEGRA



VISTA series



X-olter series



HOLTERSOF ULTIMA

unolter



R-TEST evolution 3



Technische Spezifikationen

CONFIGURATION

PC/Windows

RECORDER

Unolter-Serie
Vista
Duolter/Triolter
Diasys-Integra-Serie
R-Test Evolution-Serie

KOMMUNIKATION

Flash-Cards und Compact Flash (CF)-Cards
Serielle Schnittstelle für Event Recorder
und Blutdruckrecorder

DATENVERARBEITUNG

EKG

Unolter-Serie : 2 oder 3 Kanäle, 24 Std., 100 Hz,
8 bit, +/- 3 mV
Vista: bis zu 6 Tagen Aufzeichnung, 1, 2 oder
3 Kanäle, 200 Hz, 10 bit, +/- 6 mV

BLUTDRUCK

Bis zu 48 Std. Bis zu 200 Messungen.

SOFTWARE

EKG-ANALYSE

1, 2 oder 3 Kanäle
Vorschau der Aufzeichnung

Arrhythmie-Detektion
Vorhofflimmer-Detektion
Herzfrequenz-Variabilität (zeit- und frequenzbezogen,
Poincaré-Diagramm)
Herzschrittmarkererkennung
ST-Steckenanalyse
QT-Analyse, QT-Variabilität
Screening für Obstruktive Schlaf-Apnoe
Stapelverarbeitung von Analysen und Berichten

BLUTDRUCK-ANALYSE

Systolischer, diastolischer, mittlerer Druck,
Herzfrequenz
Chronogramme mit Messwertetabelle und
stündliche Mittelwerte
Statistische Analyse für einstellbare Zeitperioden
Vergleich mehrerer Messreihen

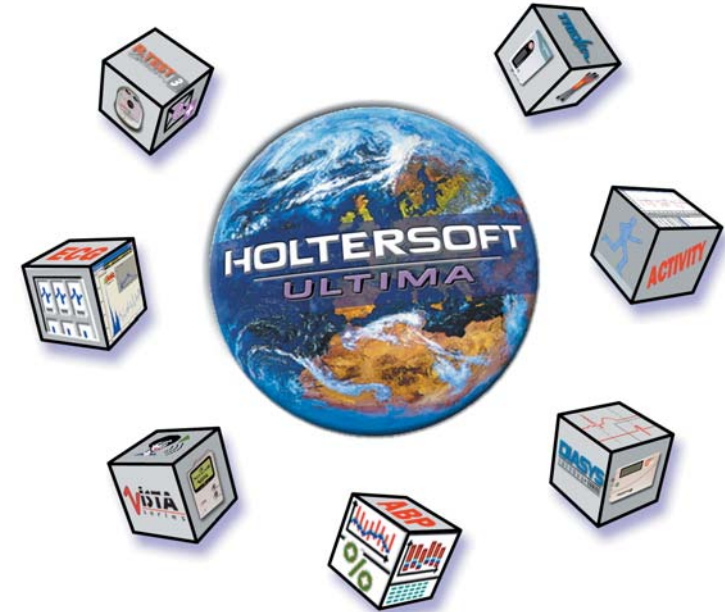
BERICHTE

In Farbe, individuell konfigurierbar, exportierbar

ARCHIVIERUNGSFUNKTION

TELEMEDIZIN

Automatischer Empfang und Verarbeitung
elektronisch empfangener Blutdruckmessungen
(per Modem oder e-mail)



Die Software für alle

NOVACOR- LANGZEITRECORDER

NOVACOR

4, passage Saint Antoine
92508 Rueil Malmaison - France
Tél. +33 (0)1 41 39 01 61
Fax +33 (0)1 41 39 01 99

www.novacor.com

NOVACOR GmbH

Röbbeck 18
D-22607 Hamburg - Germany
Tel: [49] 40 823 10 446
Fax: [49] 40 823 10 619

Vertrieb durch:



Vista und HolterSoft sind eingetragene Warenzeichen der NOVACOR - Frankfurt. Das Vista-System wird durch verschiedene europäische und australische Patente geschützt. Änderungen ohne Angabe von Gründen möglich. REF:01-10/2010

NOVACOR



UNIVERSELL: Kommunikation mit allen Novacor-LZ-EKG-Geräten (Unolter, Unolter Plus und Vista), LZ-RR-Geräten (Diasys Integra und Access), Kombinationsgeräten (Duolter, Triolter) und automatischen Event-Recordern (R. Test Evolution-Serie).



LEISTUNGSSTARK: Verwaltung aller Patienten- und Aufzeichnungsdaten.



ZUVERLÄSSIG: Die hochentwickelte EKG-Signalanalyse- und Blutdruck-Datenauswertung führt zu einem unmittelbaren Zugang zu den Ergebnissen und erlaubt somit eine schnelle und genaue Diagnose.

EINE ANWENDERFREUNDLICHE BENUTZEROBERFLÄCHE

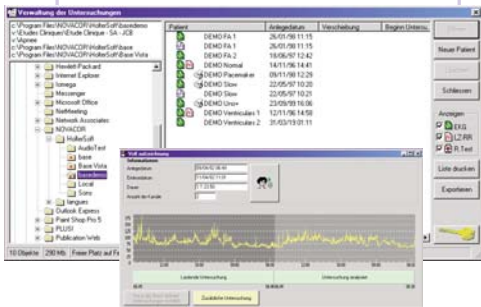
HolterSoft Ultima, die leistungsstarke Windows-Software, profitiert vom Novacor-Know-How auf dem Gebiet der Holter-System-Entwicklung und von den besten Windows-Werkzeugen, und bietet somit eine Fülle interaktiver Funktionen:



Recorder-Programmierung.



Management und Archivierung von Patientendaten und -aufzeichnungen jeder Art (EKG, Blutdruck,...) und jeder Länge (bis 6 Tage).



Unmittelbar und klar Ergebnisdarstellung mit:

- Liste der Ereignisse sortiert nach Schweregrad
- Kontextmenüs
- Synchronisierter Aktualisierung aller Fenster
- Messzirkel
- Vollständiger Zusammenfassung



Konfigurierung des Berichts, zum Ausdruck oder zum Export.



Stapelverarbeitung von Analysen und Berichten.



Empfang von übertragenen Blutdruckdaten (per Modem oder e-mail).

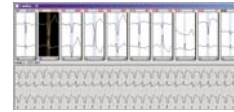


Sprachaufzeichnung und -wiedergabe bei Vista LZ-EKG.

LEISTUNGSSTARKE ANALYSE-MODULE, GARANTIE FÜR PRÄZISE RESULTATE

EKG-Analyse

Interaktive Familien-Editierung



Sequentielle adaptive morphologische Analyse von Aufzeichnungen von mehr als 24 Std. Dauer

Bearbeitung der Vista-Aufzeichnungen (200Hz/ 10bit/ 12 mV) mit Optimierung der QRS-Position, Visualisierung der P-Wellen und Reduktion der Sättigungsperioden.

Blutdruck-Analyse

Messwerte und stündliche Mittelwerte als Chronogramme und Histogramme.

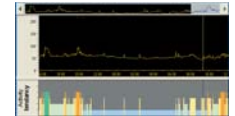


Statistische Analyse nach Zeitperioden oder Position, mit einstellbaren Grenzwerten.

Vergleich mehrerer Untersuchungsergebnisse.

Positions- und Aktivitätsanalyse

Positionsanzeige (liegend, sitzend, stehend, aktiv) im Herzfrequenzdiagramm und im Blutdruckdiagramm.

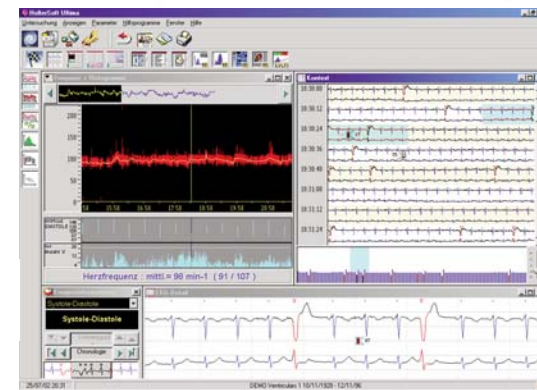


Berechnung des Aktivitäts-Niveaus.

Aktivitäts-Histogramms zur Grenzwertbestimmung.

Globale Analyse der Multiparameter-Aufzeichnungen

EKG + BLUTDRUCK + POSITION + AKTIVITÄT
QUATTROTER



BLUTDRUCK + POSITION
DIASYS
DIASYS
INTEGRA
ACCESS

EKG + SpO₂
VISTA

Basisoptionen

Zeit- und frequenzbezogene Rhythmanalyse HF-VARIABILITÄT Poincaré-Diagramm	QT-VARIABILITÄT	ST-Strecken-Analyse	ARRHYTHMIEN	SCHRITTMACHER
--	-----------------	---------------------	-------------	---------------

Zusatzoptionen

OBSTRUKTIVE SCHLAF-APNOE	ARTERIELLE COMPLIANCE QKD	VORHOFFLIMMERN	ORTHOSTATISCHER BLUTDRUCKABFALL	AKTIVITÄT
--------------------------	---------------------------	----------------	---------------------------------	-----------