

NR-1207-3 – All-In-One



Mit dem Konzept des multifunktionalen drahtlos EKG Systems *NR-1207-3* von Norav Medical erhalten Sie nicht nur ein modernes, kompaktes und leichtes 12-Kanal Ruhe-EKG Gerät und ein hochmodernes Langzeit-EKG System, sondern auch die Möglichkeit, über einfache Software-Optionen das System zu einem vollständigen Belastungs-EKG zu erweitern oder sogar als Telemetrie EKG-System auszubauen. Die hohe Qualität und Kompatibilität zu MS Windows®, Android™ und iOS® machen es zu einem der vielseitigsten EKG-Produkte auf dem Markt.

NORAV NR-1207-3

- Echtes 12-Kanal Digital-EKG
- Für MS Windows®, Android™ und iOS®
- Erstklassige EKG-Signalqualität
- Ideal für Praxen oder kleine/mittlere Kliniken

Das drahtlos Ruhe- und Langzeit-EKG System *NR-1207-3* kann unabhängig als Einzelgerät oder in Verbindung mit dem Norav EKG Management System *NEMS* im Netzwerk eingesetzt werden.

Herausragende Merkmale des Ruhe-EKG

- Installation und Inbetriebnahme schnell und einfach durchführbar
- Hochauflösende Signalverarbeitung
- Erkennung von Kabelunterbrechungen
- Filter im Echtzeit- und Wiedergabemodus
- **GARANTIERT** Lebenslange Software-Aktualisierungen(!)
- Verbindung zu einem Windows® PC über mitgeliefertes, externes BlueTooth Modul
- Schrittmacher-Impulserkennung
- Integrierter Defibrillatorschutz
- Definierbare Textbausteine für Befunde
- Kostenlose BDT/GDT Schnittstelle für Praxis-Software o. Klinik-Inform.-Systeme

Vermessung- und Interpretation – I3

- Automatische Vermessung
- Tabellarische Darstellung der Messwerte
- Nachträgliche Korrektur der Messpunkte und Neuberechnung
- Separate Analyse aller 12 Ableitungen
- Gemittelter QRS-Komplex mit Messpunkten
- Automatische Interpretation erfolgt über den bekannten MEANS Algorithmus von der *Erasmus Universität in Rotterdam, NL*

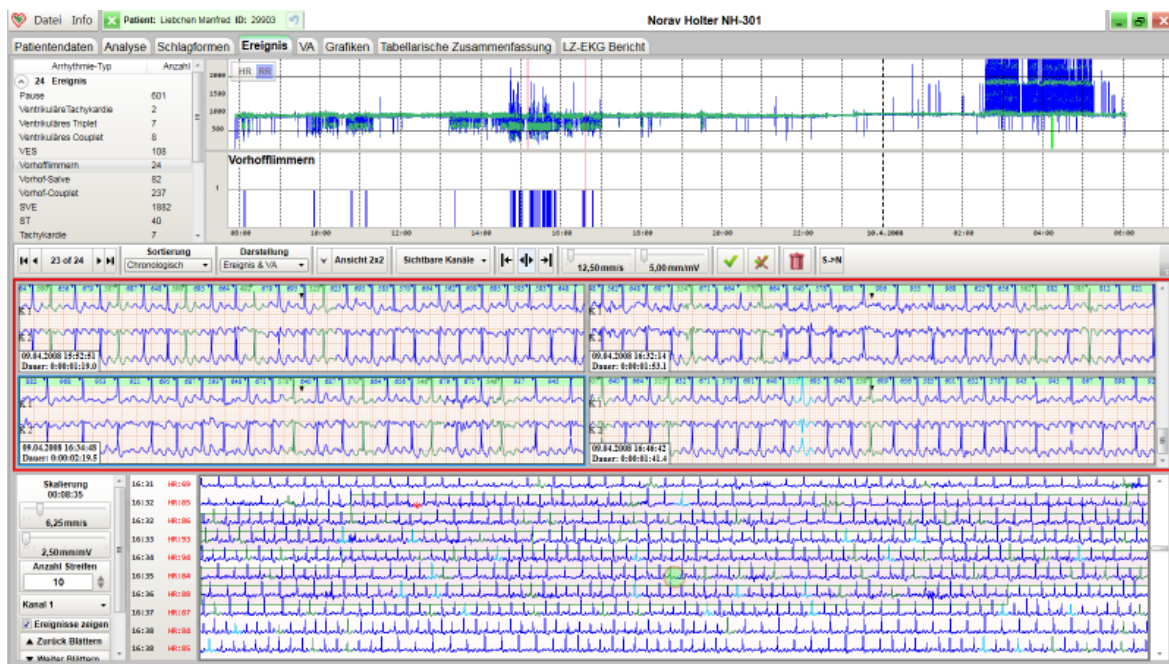
„Made for iPhone®“ und „Made for iPad®“ bedeutet, dass ein Zubehör speziell für die Verbindung mit dem iPhone® / iPad® entwickelt und vom Entwickler für die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple ist nicht verantwortlich für den Betrieb dieses Geräts oder die Einhaltung von Sicherheits-Standards oder gesetzlichen Anforderungen. iPhone® und iPad® sind eingetragene Warenzeichen der Apple Inc.

Weitere Merkmale des Langzeit-EKG (mitgelieferte Software Option NH-301)

- Detaillierte mathematisch verifizierte Schlag- und Arrhythmie-Analyse
- Hochauflösende Signalverarbeitung
- ST-Strecken- und QT-Zeit-Analyse
- HRV-Analyse im Zeit- und Frequenzbereich
- Umfangreiche Editierfunktionen
- Unzählige neue und zukunftsweisende Darstellungsmodi:
 - Darstellung der EKG-Daten im „Vollaussschrieb“ nach dem Einlesen der Daten mit direkter Korrekturmöglichkeit bei artifiziellen Aufzeichnungssegmenten
 - Überlagerungsdarstellung aller Schläge einer Schlagformfamilie
 - Anwenderwählbare Darstellung von Schlagformen
 - Darstellung aller Schläge einer Schlagform mit direktem Editierzugriff
 - Anwenderwählbare Trend-Darstellungen von Ereignissen, z.B. Vorhof-Flimmern
- Zeitgemäße Erstellung umfassender Berichte als PDF-Dokument mit wählbaren Inhalten aus:
 - Deckblatt mit Praxis-/Klinikdaten, Patientendaten und Befundtexten
 - Tabellarischen Zusammenfassungen
 - Frei wählbaren Beispielstreifen gefundener Arrhythmien
 - Trends (z.B. VF, HR-, RR-, ST-Trend)
 - Vollaussschrieb

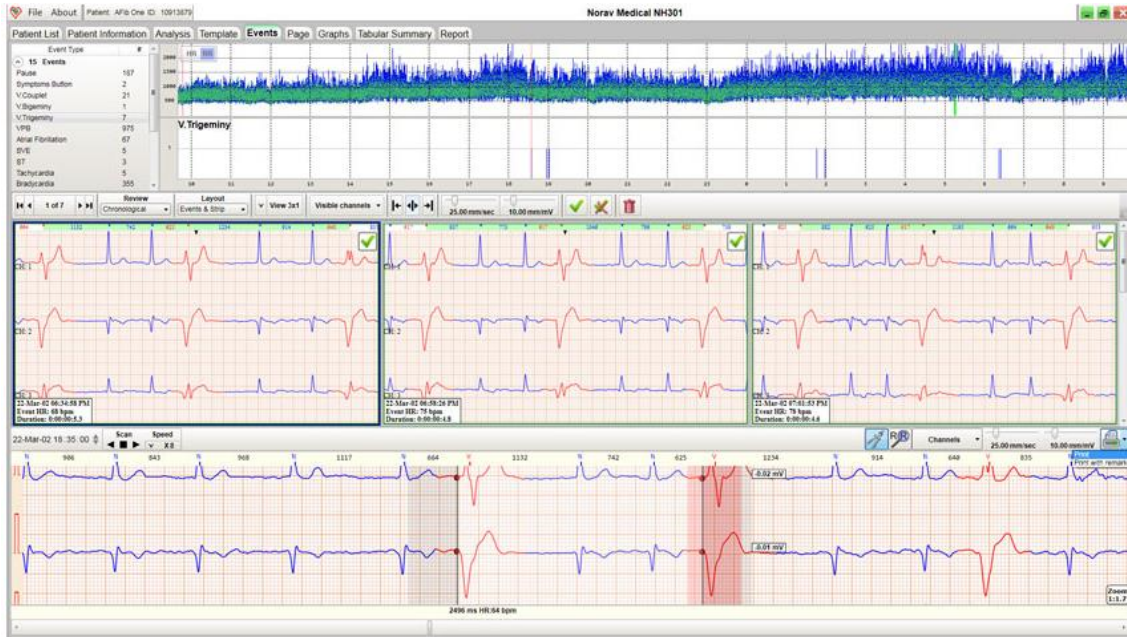
Die "Vollaussschrieb-Darstellung" vermittelt direkt nach dem Einlesen der Daten einen ersten schnellen Überblick über die Qualität der Aufzeichnung.

Durch Einfaches, schnelles Ausschneiden von einzelnen Signalabschnitten, die durch Bewegung oder andere Störungen sehr stark mit Artefakten behaftet sind, kann die Qualität weiter erhöht werden.

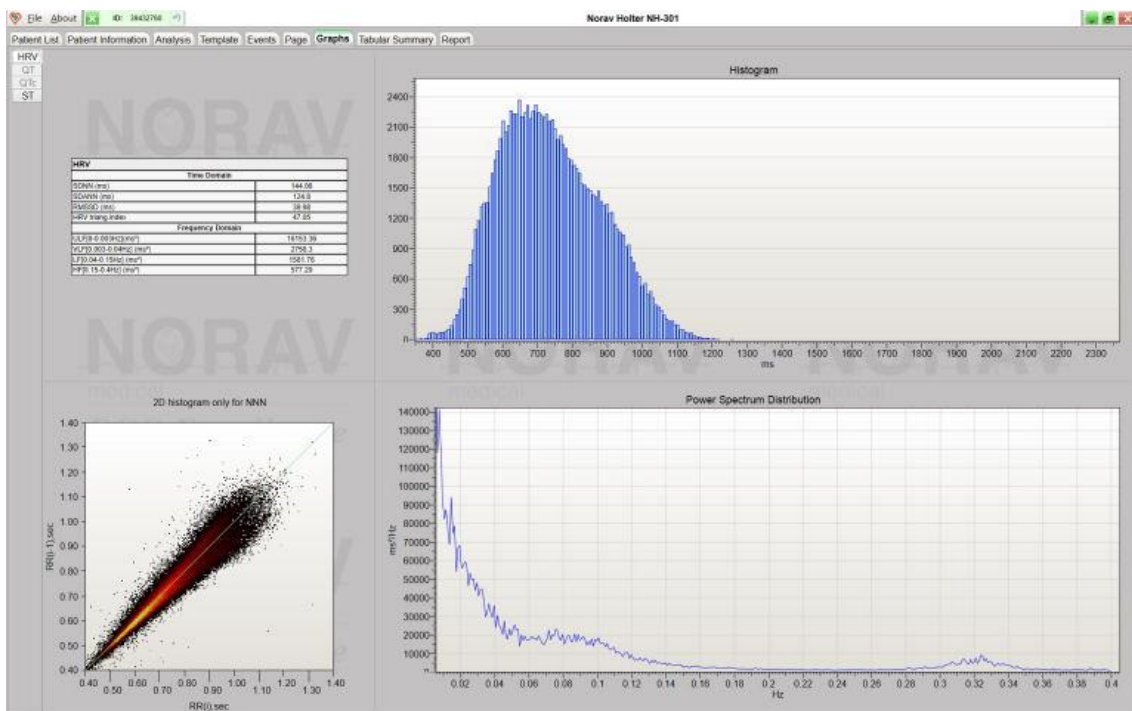


Umfangreiche Funktionen zum Editieren von einzelnen Schlägen, einer Auswahl von Schlägen bis hin zu ganzen Schlagformfamilien erleichtern Ihnen die Bearbeitung der Langzeit-EKG Daten und führen schnell und mühelos zu validen Ergebnissen.

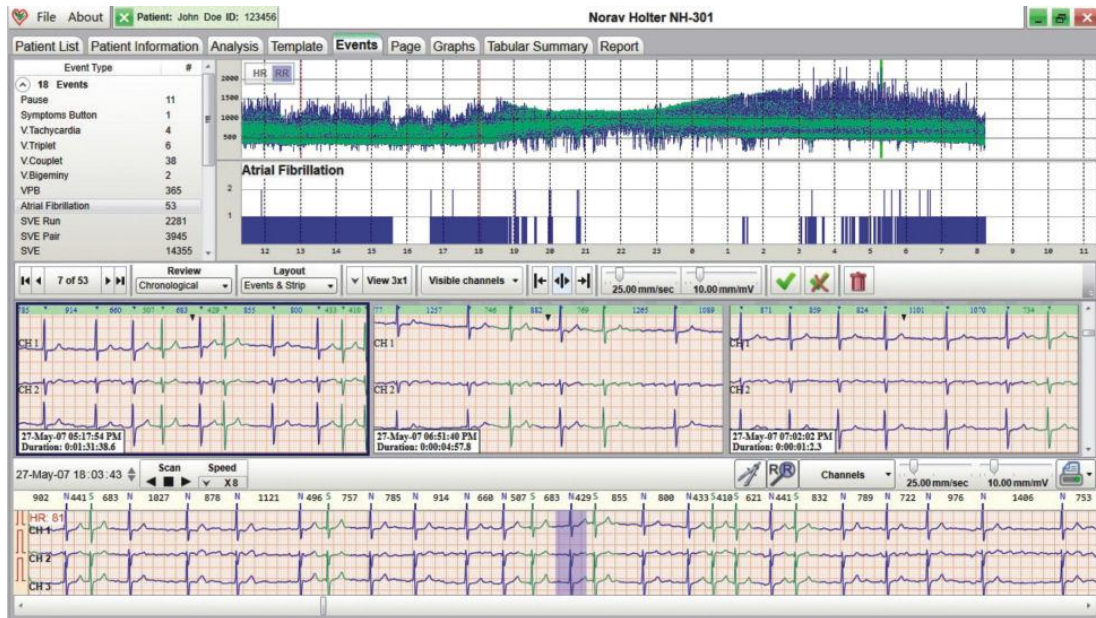
Die Darstellung aller Schläge einer Schlagform mit direktem Editierzugriff und viele weitere Editierfunktionen setzt neue Maßstäbe!



Eine ausgereifte und mathematisch verifizierte Herzfrequenz Variabilitäts- Analyse im Zeit- und Frequenz-Bereich bietet zusätzliche, valide Informationen für die kardiologische Diagnostik.

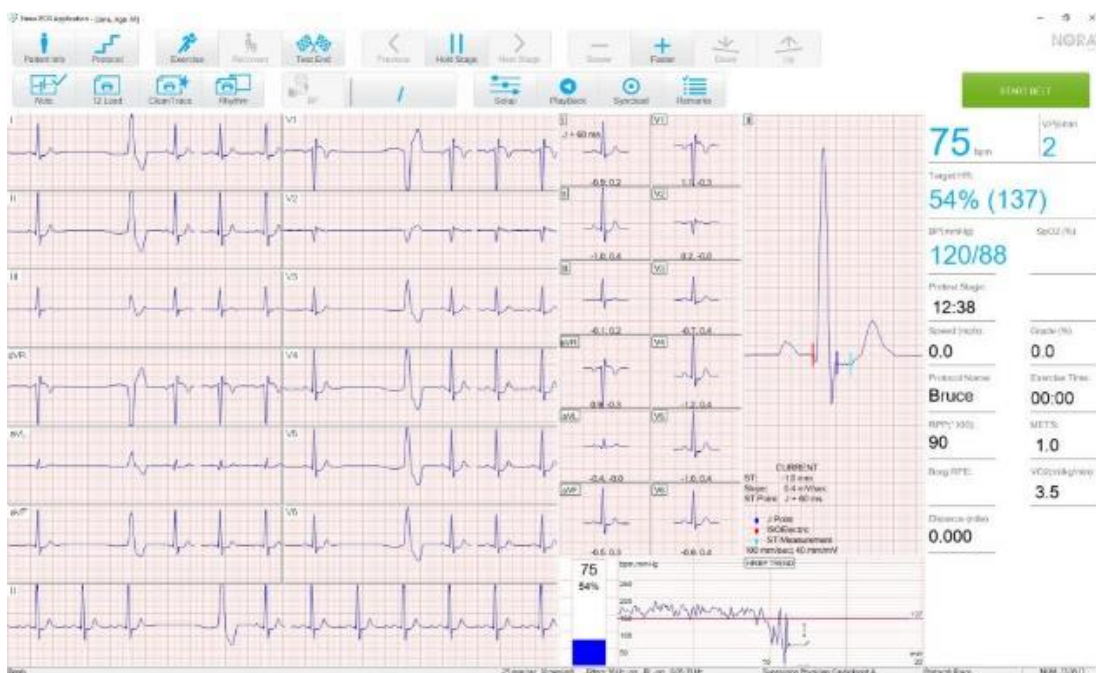


Die integrierte Vorhof-Analyse gibt Ihnen schnell Aufschluss über mögliche Ereignisse von *Vorhofflimmern*. Über die Trenddarstellung haben Sie direkten Zugriff auf entsprechende Ereignis-Segmente.



Das Konzept des multifunktionalen drahtlos EKG Systems *NR-1207-3* eröffnet Ihnen aber noch weitere Möglichkeiten für die kardiologische Diagnostik...

Über das optional zur Software *PC-ECG 1200* erhältliche Modul *S2* erhalten Sie ein vollwertiges(!), drahtlos Belastungs-EKG, das auch die entsprechenden Belastungsgeräte, wie z.B. Ergometer oder Laufbänder steuert. Frei wählbare Belastungsprotokolle, definierbare Textbausteine für den Befund, Ausdrucke während der Untersuchung und vieles mehr bietet Ihnen diese Erweiterung.



Für das *NR-1207-3* Aufzeichnungssystem steht mit der *NM-700* auch eine Telemetrie-EKG Software zur Verfügung, mit der Sie ein komplettes Telemetrie-System für den Einsatz im Reha-Bereich aufbauen können.

Bis zu 7 Aufzeichnungssysteme können simultan an einem Monitor überwacht werden. Die jeweilige Anzahl an Ableitungen ist frei wählbar. Da dieses Telemetrie-EKG System sehr umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten bietet, empfehlen wir Ihnen, uns bei Interesse für eine entsprechende Beratung zu kontaktieren.

