

## NR-1207-3 – All-In-One



Mit dem Konzept dieses multifunktionalen drahtlos Ruhe- und Belastungs-EKG Systems von Norav Medical erhalten Sie nicht nur ein modernes, kompaktes und leichtes 12-Kanal Ruhe- und Belastungs-EKG Gerät, sondern zusätzlich die Möglichkeit, über einfache Software-Optionen das System zu einem modernen und ausgereiften Langzeit-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

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

Das drahtlos Ruhe- und Belastungs-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

- 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

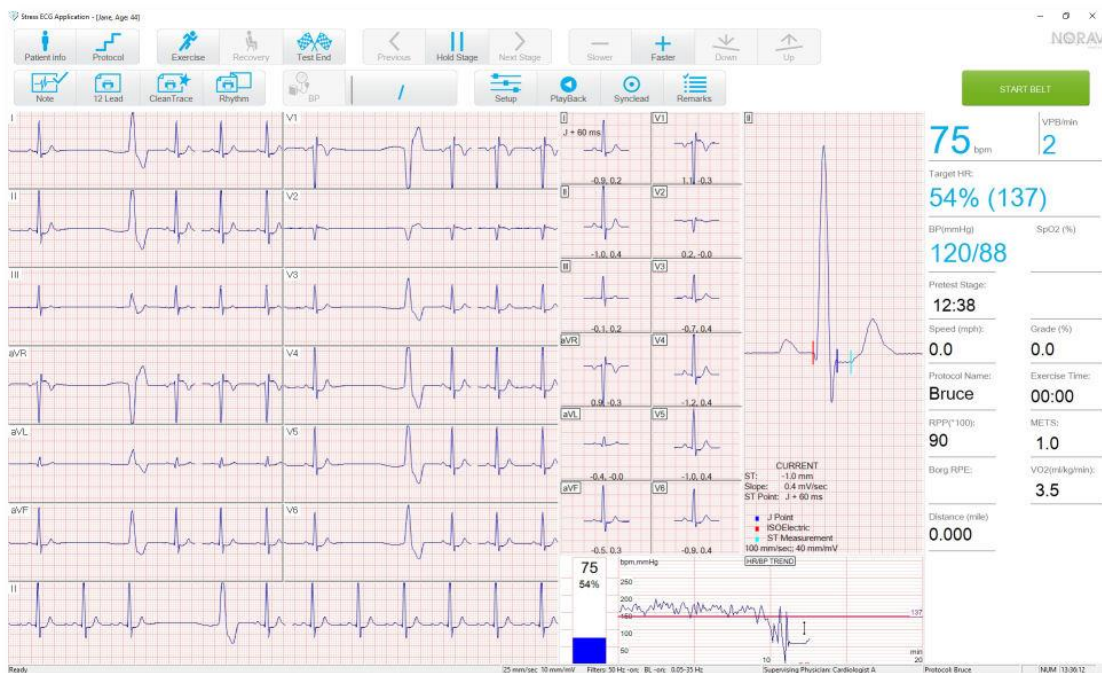
#### Vermessung- und Interpretation – I3

- 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*

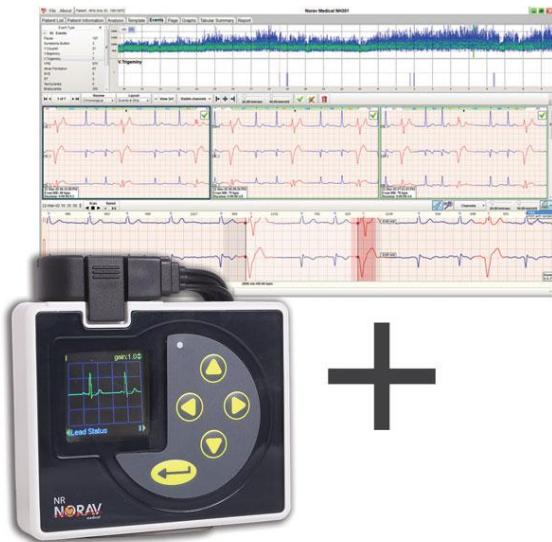
„Made for iPhone®“ und „Made for iPad®“ bedeutet, dass ein Zubehör speziell für die Verbindung mit dem iPhone® / iPad® entwickelt und vom Entwickler für die Erfüllung der Apple-Leistungsstandards zertifiziert wurde. Apple ist nicht verantwortlich für den Betrieb dieses Geräts oder die Einhaltung von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

## Weitere Merkmale des Belastungs-EKGs (mit der Software Option S2)

- Präzise ST-Strecken Vermessung
- Rückblick auf registrierte EKG-Kurven während der Untersuchung. So bleibt kein Ereignis unbeachtet!
- „HRR“ – Heart Rate Recovery Score
- Automatische Steuerung einer Vielzahl von Ergometern und Laufbändern
- Anwenderdefinierbare Belastungs-EKG Protokolle in unbegrenzter Anzahl zur Steuerung des Untersuchungsablaufs
- Synchronisation externer Geräte von frei wählbarer Ableitung
- Nachträgliche Wiedergabe der gesamten Belastungsuntersuchung mit wählbaren Modi zur Darstellung der Kurven, wie z.B. einzelne Belastungsstufen, Einzelschläge oder Vollausschrieb
- Automatische Arrhythmie-Erkennung
- „Clean Trace“ – EKG-Rhythmusstreifen von frei wählbarer Ableitung. Herzfrequenz und Rhythmus werden mit synthetischen EKG-Schlagformen darstellt
- Ausdruck von Kurven jederzeit möglich und automatisch über Belastungs-EKG Protokoll
- Automatische Steuerung von Blutdruckmessgeräten
- Schnittstelle für eine Vielzahl von CPET Systemen für Cardio-Pulmonary-Exercise-Testing
- „Echo Ready“ – Trigger-Ausgang von frei wählbarer Ableitung für Stress-Echo Unters.
- Interoperabilität mit PACS (*Picture Archiving and Communication Systems*), DICOM (*Digital Imaging and Communications in Medicine*) und vielen weiteren Formaten, wie z.B. HL7 (kostenpflichtig auf Anfrage erhältlich)



Das Konzept des multifunktionalen drahtlos Ruhe- und Belastungs-EKG Systems eröffnet Ihnen aber noch viele weitere Möglichkeiten für die kardiologische Diagnostik...



#### - **Ambulantes Langzeit-EKG**

Mit dem *NR-1207-3* Aufzeichnungssystem können Sie jederzeit Langzeit-EKG Aufzeichnungen über einen Zeitraum von bis zu 14 Tagen, mit 3- oder 12 Kanälen anfertigen. Alles was Sie dazu benötigen, ist ein entsprechendes Eingangskabel und die Langzeit-EKG Analysesoftware *NH-301* von Norav Medical für die Auswertung der aufgezeichneten umfangreichen Daten.

Mit dieser Software erhalten Sie herausragende Analysefunktionen und vielfältige Möglichkeiten zur Darstellung der ermittelten Ereignisse. Die Vielzahl an Korrekturmöglichkeiten und Funktionen der Software *NH-301* ermöglicht Ihnen die individuelle Anpassung der Analysen an Ihre Bedürfnisse und lässt keine Wünsche offen.

#### - **Telemetrie-EKG (Überwachung im Reha-Bereich)**

Für das *NR-1207-3* Aufzeichnungssystem steht Ihnen mit der *NM-700* auch eine Software für Telemetrie-EKG 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.

