

## PC-EKG 1200S



Mit dem PC-basierten Digital-EKG *1200S* erstellen Sie preisgünstig, einfach und schnell Ruhe- und Belastungs-EKGs mit erstklassiger Signalqualität. Das System wird mit der hochwertigen EKG-Software *PC-ECG 1200* von Norav Medical geliefert, die Ihnen herausragende Eigenschaften und echte 12-Kanal EKG-Lösungen bietet. Zusätzlich enthält das hier angebotene Paket die Option „I3“ für Vermessung- und Interpretation.

### NORAV 1200S

- Erstklassige EKG-Signalqualität
- Kosteneffizient
- Vollwertiges 12-Kanal Digital-Belastungs-EKG
- Ideal für kardiologische Praxis o. kleinere Klinik

Das Digital-Belastungs-EKG *1200S* kann unabhängig als Einzelgerät oder in Verbindung mit dem Norav EKG Management System *NEMS* im Netzwerk eingesetzt werden.

#### Herausragende Merkmale

- Anwenderfreundliche, einfache und schnelle Installation und Inbetriebnahme
- Hochauflösende Signalverarbeitung
- Filter im Echtzeit- und Wiedergabemodus
- **GARANTIERT** Lebenslange Software-Aktualisierungen(!)
- Verbindung zu einem Windows® PC über Standard USB-Schnittstelle
- Integrierter Defibrillatorschutz
- Definierbare Textbausteine für Befunde
- Kostenlose BDT/GDT Schnittstelle für Praxis-Software o. Klinik-Inform.-Systeme

#### Vermessung- und Interpretation – I3

- Automatische Ruhe-EKG 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*

## Weitere Merkmale des Belastungs-EKGs

- 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)

