

CardioSoft - Die multifunktionale Plattform

CardioSoft verwandelt Ihren PC in ein System zur Erfassung von Ruhe-EKGs, Belastungstests, ambulanten Blutdruckmessungen und Spirometrie.

Ruhe-EKG

CardioSoft liefert Ihnen zuverlässige Daten, um die diagnostischen Entscheidungen in der Kardiologie verstärkt zu unterstützen. Es kann mit GE's Marquette® 12SLTM EKG-Analyseprogramm aufwarten – einem der insgesamt am ausführlichsten dokumentierten, computerinterpretierten 12-Ableitungs-EKG-Programme. Die am Bildschirm angezeigten EKG-Messungen machen kostenintensive Papierausdrucke überflüssig. Selbstverständlich besitzen sie die Möglichkeit zum Ausdruck in vielen verschiedenen Formaten.

Belastungstest

Das Ergometrie-Modul verwendet die branchenweit führenden, qualitativ hochwertigen Marquette 12SL- und 15-Kanal EKG-Analyseprogramme. Der Cubic Spline- und der Finite Residual Filter (FRF)-Algorithmus ermöglichen die EKG-Nulllinienkorrektur sowie die Beseitigung von Artefakten, ohne die Messung der kritischen ST-Werte zu beeinträchtigen. Die automatische Arrhythmie-Analyse vereinfacht die Erkennung während der Darstellung.

Elektrodenapplikationssystem

Das kabelintegrierte Saugsystem KISS 10 bietet allerhöchste Ableitungsqualität bei optimaler Saugstärke. Durch die einfache Handhabung und die kompakten Abmessungen eignet es sich auch für den fahrbaren Einsatz auf Stationen und kann bei Bedarf an nahezu alle Fremdgeräte angeschlossen werden. KISS 10 ist besonders einfach zu reinigen und bietet bei infektiösen Patienten zusätzlich die Möglichkeit einer Adaptierung für Klebeelektroden.

Spirometrie

Die CardioSoft®-Spirometrie-Funktionalität mit dem SpiroSoft®-Modul bietet Ihnen ein System zur Untersuchung von Patienten mit Lungenfunktionsstörungen. Das kleine, einfach zu handhabende SpiroSoft-Modul ermöglicht Ihnen, alle wichtigen in- und expiratorischen Atemparameter zu erfassen. Die Messergebnisse und die ATC formatierten Resultate werden tabellarisch und grafisch dargestellt. Darüber hinaus verfügt das SpiroSoft-Modul über Einweg- Patientenmundstücke, die optimale hygienische Bedingungen gewährleisten. Die integrierte Selbstkalibrierungsfunktion sorgt für präzise Messungen bei jeder Untersuchung.

Langzeitblutdruck

Tonoport V ist der tragbare Rekorder zur Aufzeichnung von Blutdruckmessungen über 24 Stunden. Es besticht durch kompakte Abmessungen und bietet die volle Integration in das multifunktionale CardioSoft System. Das Gerät ermöglicht eine individuelle Tag-/Nachtumstellung je nach Bedarf, unabhängig vom gewählten Messprotokoll, was die Analysequalität sowie den Tragekomfort des Patienten erhöht.

Langzeit EKG

CardioDay Easy ist der kostengünstige Einstieg für eine effektive Untersuchung. Geeignet für Praxen mit wenigen Patienten, welche in kurzer Zeit präzise Ergebnisse brauchen, bei steigenden Anforderungen aufrüstbar auf CardioDay. Optional sind weitere Module wie eine Schrittmachererkennung, Atmungsanalyse etc. erhältlich.

Mit den EKG Systemen von GE Healthcare erhalten Sie die neuesten Technologien für eine optimale Patientenversorgung.

Die aufgeführte Technik unterliegt den Anforderungen des Medizinproduktegesetzes (MPG). Es besteht eine Einweisungspflicht. Dies bezügliche Leistungen erbringen wir im Rahmen von Servicepauschalen. Preis auf Anfrage, nutzen Sie dafür unser Kontaktformular oder rufen sie uns an. » Kontakt aufnehmen

Gern informieren wir Sie über weitere Angebote und beantworten weiterführenden Fragen. Bitte nutzen Sie dafür unser Kontaktformular oder rufen sie uns an. » Kontakt aufnehmen

© GE Medical Systems Deutschland GmbH & Co. KG, Beethovenstr. 239, 42655 Solingen, Tel. +49 (0)89 96281-910