



EKG mit 5 Elektroden

Im Herzkatheterlabor ist die Anzeige von EKG-Signalen ein wichtiger Beobachtungsparameter im Rahmen hämodynamischer Berechnungen. Die EKG-Anzeige kann dabei mit Hilfe des klinisch validierten, innovativen EASI Ableitungssystem erfolgen.

ECG with 5 electrodes

In heart catheter laboratories the display of ECG signals is a important parameter during hemodynamic calculations. The ECG display can be performed by using the innovative, clinically validated EASI lead system.

EASI-Ableitungssystem mit speziellen Einmalelektroden-Sets
EASI Lead System with special single use electrodes sets

Innovatives EASI Ableitungssystem

Das Konzept erlaubt die kontinuierliche Anzeige von 12 EKG-Standardableitungen mit nur 5 Elektroden. Durch einen besonderen Algorithmus und die entsprechende Positionierung von 5 Elektroden werden die Daten für die 12 Standardableitungen aus dem Signal abgeleitet und berechnet. Dieses Berechnungskonzept ist insbesondere für die interventionelle Anwendung validiert und ermöglicht dem Anwender spezielle Brustwandableitungen zu überwachen, ohne dass dies eine Beeinträchtigung im Röntgenbild zur Folge hat.

Innovative EASI Lead System

The concept enables a simultaneous and continuous display of 12 standard ECG leads with 5 electrodes. Via a special algorithm and the appropriate positioning of 5 electrodes data for the 12 standard leads are derived from the signal and are computed. This computing concept is in particular validated for interventional application and enables the user to monitor special chest wall leads without resulting in interference with x-ray images.

Vorteile

- Zeit- und kostensparend
- Gleichzeitige Darstellung aller 12 Standardableitungen mit nur 5 Elektroden
- Röntgendurchlässige Kabel
- Weniger Bewegungsartefakte
- Weniger störende Elektroden und Elektrodenleitungen
- Weniger Zeitaufwand für die Desinfektion zwischen den Prozeduren (Einmalnutzung)
- Mehr Patientenmobilität und Komfort
- ST-Analyse aller 12 Ableitungen

Benefits

- Time an cost saving
- Simultaneous display of all 12 ECG signals with only 5 electrodes
- X-Ray translucent
- Less motion artifacts
- Less disturbing electrodes and wires
- Less time for disinfection between procedures because of single use
- Increases patient mobility and comfort
- ST analysis of all 12 leads

Bestellungen/Orders: customerservice@schwarzercardiotek.com phone +49 (0)7131 2774 559

Artikel-Nr: 04EAS05, 40 Elektroden-Sets pro Packung, Mindestbestellmenge 6 Packungen

Article-No: 04EAS05, 40 electrode sets per package, minimum order volume 6 packages