

## Die mobile und moderne Elektrodensauganlage



- Moderne Sauganlagentechnologie ECG Air
- Signalqualität in neuer Dimension
- Hygienisch durch automatische Reinigung
- Mobil, flexibel und anpassungsfähig
- Bedienerfreundliche Oberfläche
- Kombinierbar mit unseren EKG-Verstärkern ECG Top D oder ECG Top BT für schnelle, präzise Analyse und Integration in Praxis- und Kliniksysteme durch PADS Y ECG und PADS Y Ergo



\*Abbildung beispielhaft

## Technische Daten / Leistungsmerkmale

### EKG Daten

- 12-Kanal-EKG
- Abtastrate: 500 Hz, intern 32 kHz
- Signalauflösung: 16 / 24 Bit (je nach Abtastrate)
- Schrittmachererkennung: ja

### Sauganlage

- Saugsystem: 30 bis 200 hPa ( $\pm 10\%$ )
- Silber-Silberchlorid-Elektroden
- Defibrillationsschutz: 5 kV
- Gesamthöhe: 168 cm
- Gewicht: 7 kg

### Moderne Sauganlagentechnologie

Leistungsstarke, sensible und stufenlos einstellbare Sauganlage. Besonders schonend und angenehm für den Patienten. Die Sauganlage erkennt die Beendigung der Applikation und löst durch Luftzirkulation automatisch die Elektroden von der Patientenhaut.

### Signalqualität in neuer Dimension

Durch die kompakte Bauweise verkürzen sich die Signalwege, so dass die Stömpfindlichkeit vermindert und Artefakte reduziert werden. Sie profitieren durch eine deutliche Erhöhung der EKG-Qualität.

### Hygienisch durch automatische Reinigung

Ein integriertes Reinigungsprogramm unterstützt schnelle und einfache Arbeitsabläufe und macht die Saugapplikation noch hygienischer für den Patienten. Die filterlose Elektrodengeneration und die antiseptische Silber/Silberchlorid-Kontaktfläche bieten keinen Nährboden für Keime.

### Mobil, flexibel und anpassungsfähig

Der flexible Gelenkarm sorgt für einen weiten Schwenkbereich mit großer Reichweite. ECG Air beansprucht keinerlei Platz im rückwärtigen Raum, wodurch sich auch bei schwierigen Platzverhältnissen eine optimale Lösung darstellt. Verschiedene Möglichkeiten der Fixierung, z.B. optional an Wand, Tisch oder Liege, bieten ideale Anpassungsvarianten.

### Kombinieren Sie ECG Air mit

unseren EKG-Verstärkern ECG Top D oder ECG Top BT. EKG-Signale werden in Echtzeit aufgezeichnet und in die Analysesoftware PADSY ECG und PADSY Ergo übertragen.



- einfache Bedienung
- modernes Design
- für hochauflösende EKG-Aufnahmen
- interne Abtastrate bis 32.000 Hz
- mobiler Einsatz durch Bluetooth

\* optional zur Sauganlage ECG Air

Wir übernehmen keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit oder Vollständigkeit der in unserem Produktblatt bereitgestellten Informationen.