

# BEAM<sup>®</sup> ECG mobil

3 Channel Loop-/Eventrecorder

*Mobiles EKG – sichere Dokumentation bis zur Arztpraxis*



3 Channel Loop-/Eventrecorder

Technologie Experte in Hypertonie Management – Made in Germany



- Schnelles EKG Praxis-Event-Monitoring
- 3-Kanal EKG Loop-/Eventrekorder
- Telemetrie EKG Monitoring

Der Beam<sup>®</sup> 3-Kanal Loop-/Eventrekorder ermöglicht eine schnelle Erfassung und Dokumentation von Arrhythmien.

Die Funktionalität des Beam<sup>®</sup> zeichnet sich aus durch:

- Hohe EKG-Auflösung
- Sicheres und einfaches Handling
- Auswertung der Daten in der Praxis oder Datenkommunikation via Telemetrie

### EKG Event-Monitoring in der Praxis

Diese Methode ermöglicht EKG-Auffälligkeiten schnell und einfach zu identifizieren und darzustellen. Die EKG Daten werden erfasst und per „Live-Datenübertragung“ direkt in der Praxis dargestellt.

### Loop-/Event-Monitoring

Durch einfaches Auflegen des Systems auf die Brust kann der Patient auftretende Events aufzeichnen oder als Loop mittels Elektroden bis zu 150 Sek. vor und nach dem Event speichern.

### Telemetrie EKG-Event-Monitoring

Zur Optimierung der Patientenbetreuung und individueller Therapiebegleitung und Überwachung kann der BEAM<sup>®</sup> die telemetrisch aufgezeichneten EKG Daten auch an die Cloud- Datenbank bis hin zur Praxissoftware senden.

### Mögliche Indikationen:

- Abklärung unklarer Arrhythmien
- Nachbetreuung nach Kardioversion
- Management von Vorhofflimmer-Patienten

### Beam<sup>®</sup> 3-Kanal EKG Loop-/Eventrekorder Eckdaten

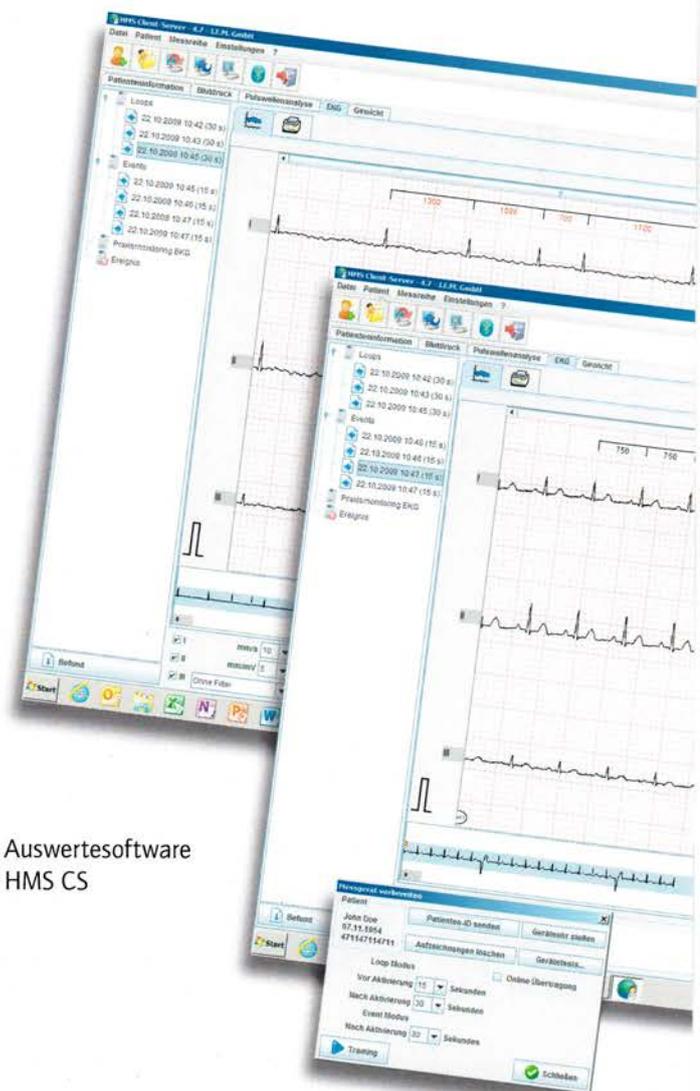
- Speicherrate: 200 Samples/Sek., 12 Bit Auflösung
- Größe und Gewicht: 91 x 66 x 25 mm / 100 g
- Speicher: max. 53 Min.
- EKG-Elektroden: Gehäuse oder Kabel für Loop / Event
- Sonstiges: 1,5 V Batterie AAA Mignon

### Datenkommunikation

- Auslese- und Kommunikationsroutine via Bluetooth
- Datenübertragung per Modem über GPRS
- Dokumentation HMS CS oder Cloud Datenbank



Praxis-Screening



Auswertesoftware  
HMS CS