

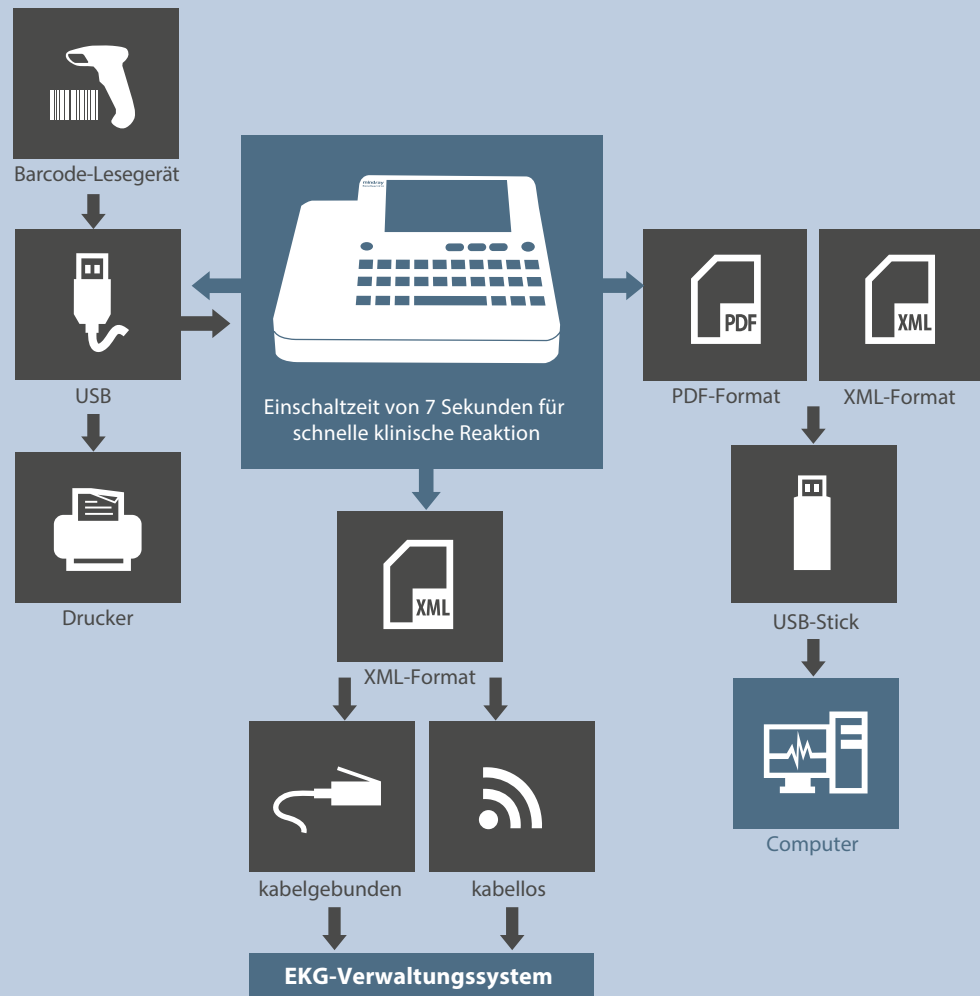
BeneHeart R12

EKG-Gerät



Liefert schnelle und präzise EKG-Diagnosen:
Der BeneHeart R12 von Mindray überzeugt als
Elektrokardiograph, dessen Funktionalitäten
und Design den Klinik-Alltag auf höchstem
Niveau optimieren.





Wenig Papier, hohe Effizienz

Papierlose Vorgänge sind eine wichtige Option des BeneHeart R12. Sie ermöglichen schnellere Patientenuntersuchungen und sparen teures EKG-Papier.



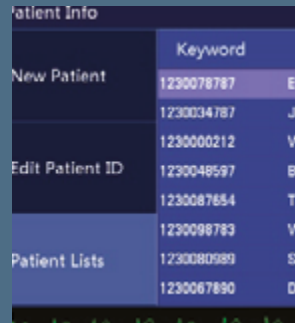
- Eine vollständige Druckvorschau erleichtert die Entscheidung, ob eine sofortige Wiederholung der EKG-Aufzeichnung erforderlich ist. Das erhöht die Effizienz und spart Zeit sowie Papier.
- Das Vorschaubild für eine sofortige Prüfung auf dem Bildschirm ermöglicht, Daten ohne Drucken an das EKG-Verwaltungssystem zu senden.
- Frühere EKG-Berichte können jederzeit wieder aufgerufen werden.

Moderne Technologie, mehr Tempo

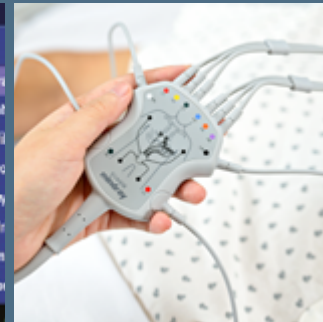
Großer Komfort und leichte Bedienung des BeneHeart R12



- 8-Zoll-Farbdisplay mit Hochauflösung
- Touchscreen (optional)



- Patientendemographien aus Arbeitsliste abrufbar



- Anatomisch entworfene Kabel zum Vermeiden von Verwicklungen und Verdrehungen



- Benutzerfreundliche Schaltflächen für Arbeitsvorgänge
- Modern gestaltete Soft-Touch-Hotkeys
- Standardtastatur



- Optionales Barcode-Lesegerät für schnelle Eingabe genauer Patientendemographie



Intelligentes Design, ständige Verfügbarkeit

- Stabile, saubere und genaue EKG-Wellenformen gewährleisten eine erstklassige Qualität der EKG-Daten und ermöglichen deren schnellere Verarbeitung.
- Die vorbildliche Visualisierung der Ergebnisse erleichtert Diagnose und Behandlung.
- Eine interne Speicherung von bis zu 800 EKG-Datensätzen und die Verwendung von USB-Sticks für eine EKG-Speicherung und -Übertragung im Offline-Modus sind möglich.
- Eine Lithium-Ionen-Batterie versorgt das Gerät mehr als 3,5 Stunden lang bei ununterbrochenem Betrieb und gewährleistet 400 EKG-Aufzeichnungen nach nur einem Ladevorgang.
- Der BeneHeart R12 ist einer der leichtesten, auf dem Markt verfügbaren 12-Kabel-Elektrokardiographen. Er wiegt nur 4,9 kg.
- Stabile und kompakte Gerätewagen sind eine Option, die für hohe Mobilität und eine einfache Aufbewahrung sorgen.



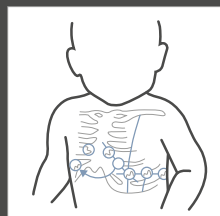
Führende EKG-Analyse

Das weltweit anerkannte Glasgow-12-Kanal-analysesystem erhöht die Qualität und das Vertrauen in die Diagnose.

Ob für Erwachsene oder Kinder von Geburt an: Der BeneHeart R12 gibt eine hohes Maß an Sicherheit. Dank der fortlaufenden Entwicklung des weltweit anerkannten Glasgow-Algorithmus, der sich seit mehr als 40 Jahre bewährt, gelingen EKG-Analysen auf allerhöchstem Niveau.

ID:	2012050454367890
Name:	Doe, John
DOB:	1940-05-01 72Years
Gender:	Male
Race:	Caucasian
Medication 1:	No Medication
Medication 2:	No Medication

Alter, Geschlecht und ethnische Zugehörigkeit sind wichtige Kriterien für mehr Genauigkeit bei unterschiedlichen Patienten.

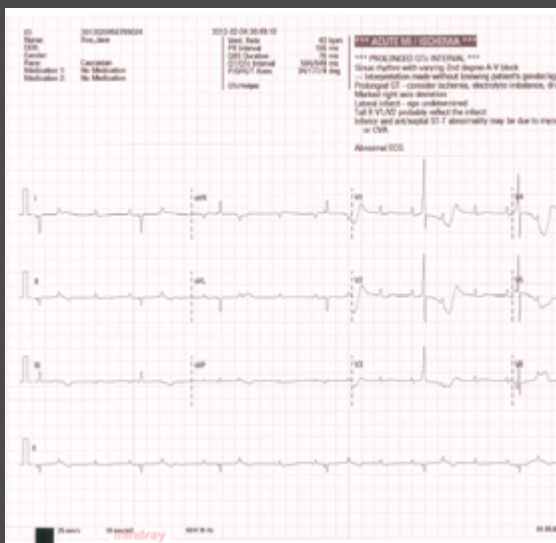


Eine automatische Diagnose mit V4R-Elektrodenplatzierung ist besonders für die Pädiatrie geeignet.

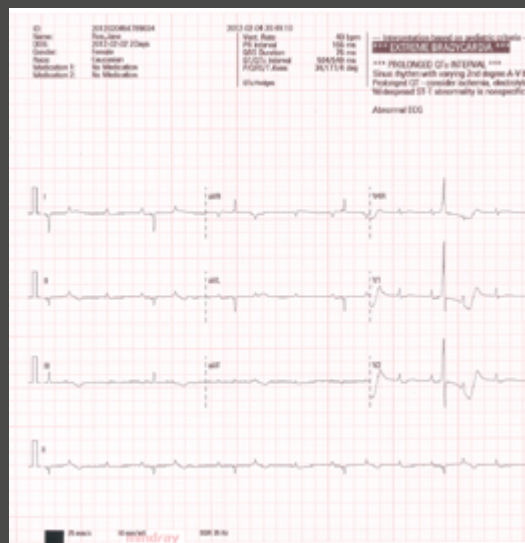
*** CONSIDER ACUTE STEMI ***	
Sinus arrhythmia with borderline 1st degree	
Left ventricular hypertrophy	
Inferior ST elevation, CONSIDER ACUTE INF	
Anteroseptal ST depression is probably re	

Sechs Warnsignale für kritische Werte helfen in besonders dringenden Fällen bei der Schnellbehandlung.

Die automatisierte Neuanalyse nach einer Änderung von Patientendemographien unterstützt eine schnelle EKG-Aufzeichnung mit der Option, Patienteninformationen später einzugeben.



bei nicht ausreichender Demographie



nach Demographie-Update (Hinzufügen von Alter, Geschlecht)



Eine digitale Schrittmachererkennung liefert verlässliche Berichte zu Herzvorhof-, ventrikulärem und A-V-sequenziellem Schrittmachermodus, ohne die Empfindlichkeit der Schrittmachererkennung auszuwählen. Die Untersuchung von deutlicher Arrhythmie wird durch das Hinzufügen eines Ausdrucks nach einer Minute im automatischen EKG-Betrieb unterstützt.

