

## BeneHeart D30

Defibrillator Monitor

# Machen, dass jede Sekunde zählt





## Smart Touch, intuitiver

### Capacitive Full-Touch Screen

Mit der fortschrittlichen kapazitiven High-Definition-Touchscreen-Technologie und dem flachen Benutzeroberflächendesign bietet der D30 ein optimales Erlebnis mit klarer Anzeige und reibungsloser Bedienung und ermöglicht Effizienz auf Knopfdruck.



#### Optimale Sichtbarkeit

- 8"-Display mit einer Auflösung von 1024 x 768
- Automatische Helligkeit

#### Sichere Anwendung

- Touchscreen mit Gestensteuerung
- Beibehaltung der physischen Knöpfe und Tasten für wichtige Funktionen

#### Breite Anpassungsfähigkeit

- Mit der intelligenten Abtastung können Sie das D30 normal bedienen, auch wenn
- Auf dem Bildschirm Flüssigkeit verschüttet wird
- Man bis zu fünf Lagen Handschuhe trägt

### Visual AlarmSight™

D30 bietet eine Reihe von Problemlösungshilfen mit grafischer Visualisierung, die Sie nicht nur auf Probleme aufmerksam machen, sondern auch Lösungen vorschlagen, um sie einfach zu lösen.



#### All in One

360J Manueller Defibrillator/AED/  
Pacing/Monitoring: ECG, SPO<sub>2</sub>,  
NIBP, CO<sub>2</sub>



#### Ultraleicht

Nur 4,2 kg (mit Akku) für außergewöhnliche  
Portabilität



#### Vielseitige Paddles

Externe Paddles mit Kontaktanzeige  
verbessern die Benutzerfreundlichkeit  
für Kliniker



#### Dreistufiger Betrieb

Power-Charge-Shock-Tasten für schnellen  
und zuverlässigen Betrieb



#### Auditiver und visueller Hinweis

Verfolgung des Vorgangs mit Hilfe  
von Ton- und Lichtanzeigen



#### Eingebauter Thermodrucker

Aktivieren Sie mehrere Berichtsausdrucke,  
z. B. Wellenform, Alarm, Ereignis,  
Überprüfung, Test

### Umfangreiche Datenspeicherung

**1000**  
Anwendungen  
Ereignisse

**120** Stunden  
EKG-Kurve

**200** Stunden  
Trenddaten

**1000**  
Anwendungen  
Auto-Test-Berichte

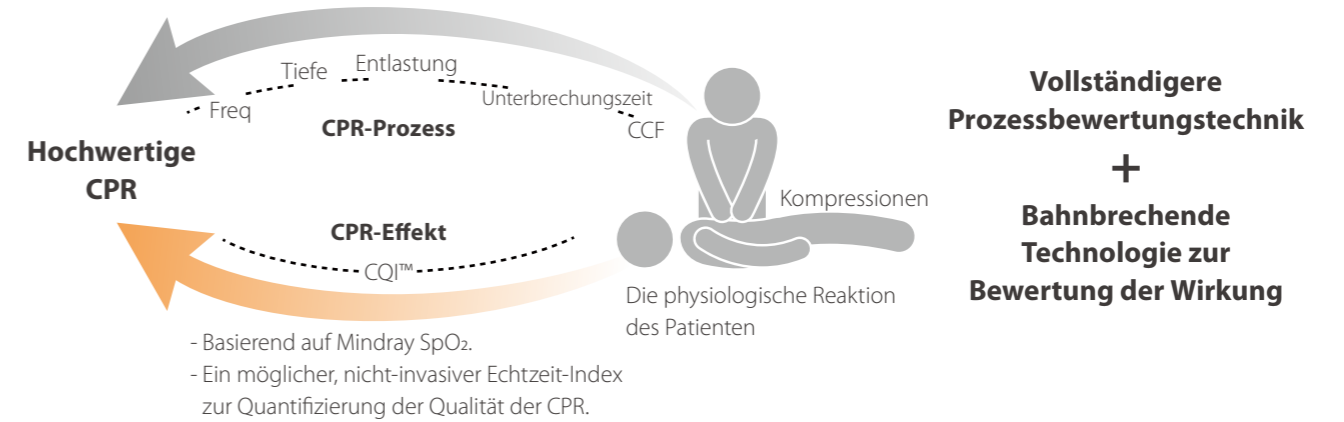
**8** Stunden  
Sprachaufzeichnung





## CPR Feedback beider Prozesse & Wirkung

Mit dem CPR-Prozess-Feedback, das die Echtzeit-Leistung der Anwender überwacht, und der Effektbewertung, die die Reaktionen der Patienten auf die Herz-Lungen-Wiederbelebung widerspiegelt, bietet der D30 eine umfassende Bewertung der HLW, um ein möglichst hohes Wiederbelebungsresultat zu erzielen.



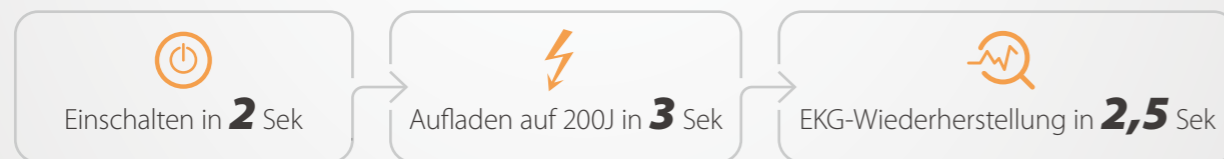
## Rettungsdreieck, Umfassender

Eine absolut professionelle Wiederbelebung setzt voraus, dass die Anwender die hohe Qualität und Effektivität der kardiopulmonalen Wiederbelebung während des Prozesses aufrechterhält. Außerdem müssen die Daten und die Qualität der Rettung rechtzeitig und regelmäßig überprüft und analysiert werden, um die wichtigsten Punkte für die routinemäßige Rettungsausbildung und -bewertung zu ermitteln. Nur durch die Kombination und Weiterentwicklung der Drei-in-eins-Lösung können die Qualität der Wiederbelebung und die Überlebensrate von SCA-Patienten verbessert werden.

## Schnellere Wiederbelebung

### QShock™ kürzere Wartezeit bis zum Schock

Wie die BeneHeart-Serie ist auch das D30 mit der neuen QShock™-Technologie ausgestattet, die vom Einschalten bis zum Schock weniger als 5 Sekunden benötigt.



## Kleinere Unterbrechung

Mindray hat hochmoderne Technologien entwickelt, die EKG Kompressionsstörungen sowohl für ALS als auch für BLS herausfiltern können, um Pausen bei der Erkennung des Herzrhythmus effektiv zu reduzieren<sup>[1]</sup>.

**Roh-EKG mit Kompressionsstörungen**



**Gefiltertes EKG ohne Kompressionsstörungen**



[1] nur verfügbar, wenn Sie eine CPR mit Defibrillationselektroden oder dem HLW-Sensor durchführen.

## Strukturiertes Debriefing

Die strukturierten Debriefing-Protokolle des D30 verbessern die Leistung von Anwendern bei nachfolgenden Wiederbelebungsmaßnahmen.

- Die wichtigen Daten jeder HLW werden automatisch in das Debriefing-System hochgeladen.
- CPR-Qualitäts- und Defibrillationsdaten inbegriffen.
- Nicht nur die Analyse nach einem Ereignis, sondern auch die regelmäßige Überprüfung.



## Praxistraining

- Der Trainingsmodus des D30 hilft Ihnen, echte Einsatz erfahrung zu sammeln.
- Es gibt sowohl den Einzel- als auch den Mehrpersonenmodus.
- Unterstützung der Ausbildung in HLW und Defibrillation.



## Mit Innovation Robustheit neu definieren

Der D30 ist auf verschiedene Szenarien und Eventualitäten vorbereitet und kann neue Herausforderung in Krankenhausumgebungen jederzeit und überall annehmen. D30 ermöglicht es Anwendern, auf sich ändernde klinische Anforderungen zu reagieren und auf alles vorbereitet zu sein.



0,75 m Falltest von allen sechs Seiten



Wasser-/Staubbeständigkeit nach IP55



Biegesteifes Kabel, das mehr als 400.000 Tests standhält



Resistent gegen 49 Desinfektionsmittel



Bettghaken für das bequeme Umbetten  
Transport

## Mit Effizienz vernetzt

Die IT-Lösung M-Connect™ integriert die Patientendaten aus dem D30, um manuelle Aufzeichnungsfehler zu vermeiden, und ermöglicht die flexible Anzeige von Patientendaten auf mobilen Geräten – jederzeit und überall. Die einfache, aber robuste Netzwerkverbindung ist mit der Standard-Informationsinfrastruktur der meisten Krankenhäuser kompatibel.



## M-IoT Geräte-Manager

Der M-IoT Device Manager sammelt umfassende Gerätedaten, um biomedizinischen Ingenieuren dabei zu helfen, die Sicherheit und Effektivität aller Geräte zu jeder Zeit zu gewährleisten.

- Echtzeit-Fehlerüberwachung und -Anleitung für rechtzeitige Wartung, wodurch die Ausfallzeiten der Geräte reduziert werden
- Überwachung des Batteriestatus zur Gewährleistung der Patientensicherheit durch Begrenzung der Unterbrechungen
- IP/MAC-Adresse für die Netzzugangskontrolle zur Gewährleistung der Cybersicherheit



*Die Bilder und Funktionsbeschreibungen dienen nur als Referenz.  
Für die eigentliche Konfiguration wenden Sie sich bitte an das Vertriebspersonal von Mindray's.*