

mindray



BeneHeart D1
Defibrillator



BeneHeart D1

Defibrillator



Leistungsstarke Unterstützung für professionelle Ersthelfer

Wo auch immer Patienten wegen eines Herzstillstandes Hilfe benötigen: Die intelligenten Funktionen und intuitiv zu bedienende Benutzeroberfläche machen den BeneHeart D1 zum idealen Begleiter professioneller Ersthelfer. Seine hohe Effizienz und Flexibilität sorgen für ein Stück Sicherheit, das von einem lebensrettenden Hilfsmittel erwartet werden darf.

Das langlebige Kraftpaket von Mindray meistert allerhöchste Anforderungen und ist trotzdem erstaunlich leicht (3,3 kg) sowie sehr kompakt (28,8 x 21 x 8 cm). Die biphasische Defibrillations-Technologie ermöglicht es, die verabreichte Energiemenge bis auf 360 J zu erhöhen. Durch die progressive Energiesteigerung folgt der Beneheart D1 den Guidelines – lässt die Entscheidung bei Bedarf aber beim Fachpersonal.

Mit Blick auf das Einsatzgebiets des Beneheart D1 gilt er als die optimale Wahl für BLS- und ALS-Teams zur Behandlung von Patienten mit Herzstillstand. Zudem gewährleistet er eine kontinuierliche EKG-Überwachung – über die Defibrillationselektroden und über ein zusätzlich abgeleitetes 3-Kanal-EKG.

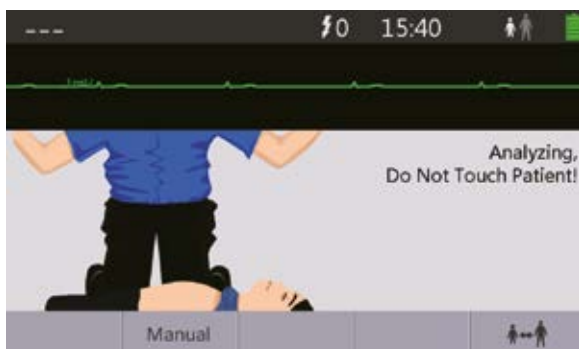
Unter besonderer Berücksichtigung der anspruchsvollen und zeitsensiblen Betriebsumgebung wurde der D1 speziell für BLS- und ALS-Teams zur Behandlung von Patienten mit Herzstillstand entwickelt und bietet eine kontinuierliche EKG-Überwachung. Die intelligenten Funktionen und die intuitiv zu bedienende Benutzeroberfläche machen den D1 zu einem effizienten und flexiblen lebensrettenden Hilfsmittel für professionelle Ersthelfer.





Effizient: Schnellere BLS

- **Großer 7-Zoll-TFT-Bildschirm** mit animierter Farbanzeige für eine sichere Führung durch den Handhabungsprozess.
- **Bereits angeschlossene Elektroden sparen Zeit.**
- **Leichtes Umschalten** zwischen pädiatrischen und erwachsenen Patienten mit einem Tastendruck.
- **Automatische Feststellung des Patiententyps** über den Elektrodenanschluss, so dass pädiatrische Patienten niedrigere Energiedosen erhalten.
- **Automatische Einstellung** von Lautstärke und Bildschirmhelligkeit für den sicheren Einsatz des D1 in einer Vielzahl von Umgebungen.





Flexibel: Professionellere ALS-Therapie

- **Echter manueller Modus mit Auswahl der Energiestufe** für den gesamten Prozess der Verabreichung qualitativ hochwertiger Schocks.
- **Unabhängige 3-Kanal-EKG-Überwachung** über separaten Anschluss für die Anzeige einer größeren Anzahl von EKG-Ableitungen oder Arrhythmien während der Benutzung der Elektroden. Der kompakte D1 bietet zudem **synchronisierte Kardioversion**.



BeneHeart D1

Defibrillator

Anschluss der bereits
vorkonnetierten Elektroden

Ein/Aus

7-Zoll-
TFT-Farbbildschirm

3-Kanal-EKG

Einstelltasten

Schock-Taste

Der BeneHeart D1 verfügt über den hohen Schutzgrad IP55 zum Schutz gegen Staub und Wasser.



Akku und externes Ladegerät



Der BeneHeart D1 mit Lithium-Ionen-Akku für mehr als 300 Schocks mit 200 J oder 200 Schocks mit 360 J und 12 Stunden Überwachung. Mit dem externen Ladegerät wird der Reserveakku geladen und bereit für den Einsatz gehalten.

* Der Lithium-Ionen-Akku eignet sich auch für den BeneHeart D3

LED-Anzeige



Regelmäßige Durchführung von automatischen Selbsttests mit audiovisueller Meldung der Ergebnisse. Grüne LED zur Anzeige der Betriebsbereitschaft.

Transportkoffer



Der Transportkoffer bietet Platz für den D1, einen Reserveakku, EKG-Kabel sowie ein kleines Set mit Schere und Rasierer.

USB-Anschluss



Zum Exportieren der Daten vom D1 über ein USB-Medium und Anzeige der Daten auf einem PC mithilfe der Mindray-Software.



www.mindray.de

mindray
DEUTSCHLAND
healthcare within reach