

www.mindray.com

P/N: DE-BeneHeart D1(Pro)-210285x8P-20171219

©2017 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

mindray

healthcare within reach

mindray

Pro

BeneHeart D1

Defibrillator





BeneHeart D1

Defibrillator

Leistungsstarke Unterstützung für professionelle Ersthelfer

Der BeneHeart D1 ist ein leistungsstarker automatischer externer Defibrillator (AED) für Notfalleinsätze.Der BeneHeart D1 ist leicht (3,3 kg), kompakt (28,8 cm x 21 cm x 8 cm); langlebig, sehr leicht zu bedienen und bietet alle AED-Standardfunktionen.

Auf der Grundlage der biphasischen Defibrillationstechnologie kann die verabreichte Energie bis auf 300 J bzw. 360 J erhöht werden. Mit dem BeneHeart D1 kann die Erfolgsrate der Defibrillation durch Erhöhung der Dosis der aufeinanderfolgenden Schocks verbessert werden.

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.
- Auch der kleine und kompakte D1 bietet **synchronisierte Kardioversion.**





BeneHeart D1

Defibrillator



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

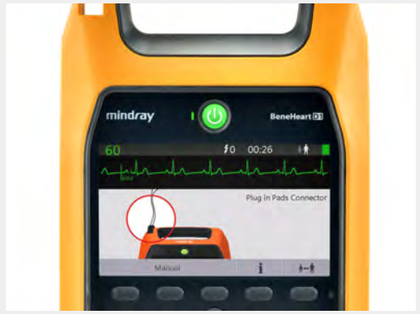
Akku und externes Ladegerät



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.