

BeneHeart D1 Pro

Defibrillator



Leistungsstarker Begleiter für professionelle Ersthelfer

Der BeneHeart D1 von Mindray ist ein kompaktes Kraftpaket. Als leistungsstarker Defibrillator für Notfalleinsätze unterstützt er professionelle Helfer mit allen Standardfunktionen eines automatischen externen Defibrillators (AED).

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 Defibrillationstechnologie ermöglicht es, die verabreichte Energiemenge bis auf 300 J bzw. 360 J zu erhöhen. Und der BeneHeart D1 kann die Erfolgsrate der aufeinander folgenden Schocks optimieren. Er ist – mit Blick auf seine anspruchsvolle und zeitsensible Betriebsumgebung – speziell für BLS- und ALS-Teams zur Behandlung von Patienten mit Herzstillstand entwickelt und gewährleistet eine kontinuierliche EKG-Überwachung.







Effizient: schnellere BLS

- großer 7-Zoll-TFT-Bildschirm mit animierter Farbanzeige führt sicher durch den Handhabungsprozess.
- bereits angeschlossene Elektroden sparen Zeit.
- leichtes Umschalten zwischen pädiatrischen und erwachsenen Patiententypen über den Elektrodenanschluss, sodass Kinder 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 verschiedener EKG-Ableitungen oder Arrhythmien während der Benutzung der Elektroden.
- auch der kleine, kompakte D1 bietet eine synchronisierte Kardioversion.

Anschluss der bereits
vorkonnectierten Elektroden

Ein/Aus

7-Zoll-TFT-Farbbildschirm

3-Kanal-EKG

Einstelltasten

Schocktaste



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 schafft mehr als 300 Schocks mit 200 J oder 200 Schocks mit 360 J sowie 12 Stunden Überwachung. Mit dem externen Ladegerät wird der Reserveakku geladen und für den Einsatz bereitgehalten.

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



LED-Anzeige

Der D1 führt regelmäßig automatische Selbsttests mit audiovisueller Meldung der Ergebnisse durch. Seine grüne LED zeigt die Betriebsbereitschaft an.



Transportkoffer

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



USB-Anschluss

Ermöglicht das Exportieren von Daten vom D1 über ein USB-Medium. Diese werden Hilfe von Mindray-Software auf dem gewünschten PC visualisiert.