

AutoPulse® NXT

Das mechanische Reanimationssystem der nächsten Generation

Das AutoPulse NXT Reanimationssystem verbessert die Benutzererfahrung und bietet gleichzeitig die klinischen Vorteile einer automatisierten Thoraxkompression, die den gesamten Brustkorb komprimiert.



Merkmale	AutoPulse® NXT	AutoPulse
Vorgesehene Patienten	• Geeignet für einen Brustumfang zwischen 76 und 142 cm • Maximales Körpergewicht: 181 kg • Vorgesehen für die Verwendung bei Erwachsenen als Ergänzung zur manuellen Wiederbelebung, wenn keine effektive manuelle Wiederbelebung möglich ist	• Geeignet für einen Brustumfang zwischen 76 und 130 cm • Maximales Gewicht: 136 kg • Vorgesehen für die Verwendung bei Erwachsenen ab 18 Jahren • Nicht für Patienten mit traumatischen Verletzungen vorgesehen
Verwendung im Katheterlabor	• Röntgendurchlässig für die meisten gängigen C-Bogen-Winkel	• Im Katheterlabor manövrierbar
Interoperabilität	• Die ZOLL® R Series® und X Series® Defibrillatoren/Monitore erfassen AutoPulse NXT-Kompressionen, wenn sie mit CPR Feedback-Elektroden von ZOLL verwendet werden • Die erfassten Kompressionsdaten sind in RescueNet® CaseReview verfügbar • Ein AutoPulse NXT-Leistungsprotokoll mit einer kurzen Fallzusammenfassung ist über den USB-Anschluss verfügbar	• Die ZOLL R Series und X Series Defibrillatoren/Monitore erfassen AutoPulse-Kompressionen, wenn sie mit ZOLL CPR Feedback-Elektroden verwendet werden • Die durch den X Series oder R Series erfassten Kompressionsdaten können an RescueNet CaseReview gesendet werden
Kompressionsband	• Das NXT Band passt sich dem Patienten bei jeder Anwendung automatisch in der Größe an • Wird an den Seiten der Plattform befestigt	• Vor der ersten Kompression oder nach Anweisung des Benutzers muss das LifeBand® zur Anpassung an die Patientengröße manuell angehoben werden • Wird an der Rückseite der Plattform befestigt
Zugänglichkeit des Bedienfelds	• Doppeltes Bedienfeld • Von beiden Seiten der Plattform aus zugänglich • Einfache Benutzeroberfläche	• Einzelnes Bedienfeld auf der rechten Seite
Batterie	• Lädt sich in weniger als zwei Stunden auf • 30-minütige Batterielaufzeit • Die Anzeigeleuchten zeigen die verbleibende Batterielaufzeit im Ladegerät und in der Plattform an	• Lädt sich in vier Stunden auf • 30-minütige Batterielaufzeit • Die verbleibende Batterielaufzeit ist sichtbar, wenn die Batterie im Ladegerät eingelegt ist
Plattformgröße	• Niedriges Profil im Vergleich zu mechanischen CPR-Geräten nach dem Stempelprinzip • Geringere Plattformgröße: 73,7 x 43,2 cm	• Niedriges Profil im Vergleich zu mechanischen CPR-Geräten nach dem Stempelprinzip • Größere Plattformgröße: 82,55 x 44,7 cm
Plattformgewicht	• 8,3 kg ohne installierte Batterie • Weniger als 10 kg mit installierter Batterie • Balancierte Gewichtsverteilung	• 9,3 kg ohne installierte Batterie • 10,4 kg mit installierter Batterie