

ZOLL AutoPulse

Das System für Qualitativ Hochwertige CPR in jeder Situation

Merkmale

- ✓ **Hochwertige CPR Qualität durch zirkuläre Kompression**
Einziges mechanisches Reanimationssystem mit aussagekräftigen klinischen Vorteilen. Um 33 % höherer koronarer Perfusionsdruck, gegenüber Sternumkompressionen. Mit positiven Auswirkungen auf die Wiederherstellung des Spontankreislaufs.¹
- ✓ **Unübertroffene ROSC-Wirkung**
Zahlreiche Studien zeigten eine erhöhte ROSC-Rate auf.²⁻⁴
- ✓ **Höchste berichtete Überlebensrate bei allen Rhythmen**
In der CIRC-Studie hat der AutoPulse die höchste jemals in einer Studie gemessene Überlebensrate erzielt.⁵
- ✓ **Individuell angepasste Kompressionen**
Der AutoPulse stellt Kompressionen nach den Bedürfnissen des einzelnen Patienten bereit.
- ✓ **Integriertes Tragetuch**
Keine zusätzliche Transporthilfe für Bergungen notwendig.
- ✓ **Li-Io Akku**
Garantiert ununterbrochene CPR mit einem Akku: 30 Min. (erfahrungsgemäss mehr als 45 Min.)
Akku-Wechsel während laufender REA ist in wenigen Sekunden möglich.
- ✓ **Schocksynch mit ZOLL X Series**
Schockabgabe ohne CPR-Unterbruch und zum Zeitpunkt mit maximalen Erfolgsaussichten
- ✓ **Kombinierbar mit ResQPOD ITD**
Anwendung vom AutoPulse im Zusammenhang mit ResQPOD ITD erhöhen die Überlebensrate um weitere 25 % oder sogar mehr.



Optimal in jeder Situation



Rettungsdienst und Flugrettung

Optimal für Bergungen, Patiententransport und Verlegungen.
Ununterbrochene Kompressionen auch in Schräglagen.
Sicher für Anwender und Patienten, auch unter Fahrt.



Herzkatheterlabor

Beeinträchtigungsfreie Positionierung des Patienten auf dem Tisch.
Geeignet für eine Vielzahl von Projektionswinkeln.
Low-Profile-Design hält die Integrität des sterilen Bereichs aufrecht.
Minimiert die Strahlenbelastung und liefert dabei kontinuierliche Kompressionen.
Beeinträchtigungsfreie Bewegung des C-Bogens.



Klinik

Konstant hohe Qualität, auch bei langanhaltenden Reanimationen.
Unterrichtsfreie Kompressionen während Transport in andere Abteilungen.
Hochwertige CPR, auch bei Personalknappheit (Bspw. in der Nacht).

¹Swanson M, et al. *Circulation*. 2008;118:767.

²Ong ME, et al. *JAMA*. 2006;295:2629-2637.

³Casner M, et al. *Prehop Emerg Care*. 2005;9:61-67.

⁴Steinmetz J, et al. *Acta Anaesthesiol Scand*. 2008;52:908-913.

⁵Perkins GD, et al. *The Lancet*. 2015;385(9972):947-955.