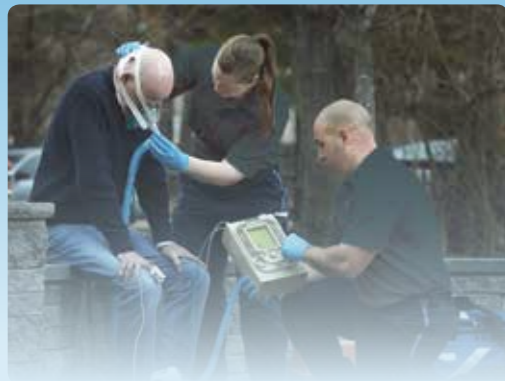


VEREINFACHTE BEATMUNG



LEICHTE BEDIENUNG



TRAGBAR



ROBUST

*Der AEV
bietet die
Funktionen, die
Rettungsdienste
am Boden
benötigen*



*Der EMV+
ist optimiert
für die
Intensivmedizin
und die
Luftrettung*

TRAGBARE BEATMUNGSGERÄTE VON ZOLL – VEREINFACHTE BEATMUNG

NIEDRIGERE BETRIEBSKOSTEN

Wenn Ihre Mitarbeiter aktuell CPAP-Einweg-Sets verwenden, bieten die Beatmungsgeräte von ZOLL eine Möglichkeit, die Betriebskosten zu senken. Das wirtschaftliche Design der ZOLL Beatmungsschlauchsysteme und -masken macht dies bereits ab drei Behandlungen pro Woche möglich. Bitte Sie Ihren ZOLL-Vertreter um weitere Informationen.

ZOLL MEDICAL CORPORATION

Ein Unternehmen der Asahi Kasei Gruppe | 269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | www.zoll.com

Copyright © 2017 ZOLL Medical Corporation. Alle Rechte vorbehalten. AEV, EMV+, SmartHelp, Ventilation Simplified und ZOLL sind Marken oder eingetragene Marken der ZOLL Medical Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Gedruckt in den USA.
MCN IP 1611 0163-08

Für Kontaktadressen weiterer
Niederlassungen und andere globale
Kontakte besuchen Sie bitte
www.zoll.com/contacts.

ZOLL

Tragbare
Beatmungsgeräte

ZOLL



VEREINFACHTE BEATMUNG

SPEZIELL FÜR RETTUNGSDIENSTE ENTWICKELTES BEATMUNGSGERÄT



Es liegt auf der Hand, warum Rettungsdienste Beatmungsgeräte als intensivmedizinische Geräte einstufen. Die meisten wurden ursprünglich für den Einsatz im Krankenhaus entwickelt. Anderen Beatmungsgeräten wiederum mangelt es an Robustheit, da sie ursprünglich der häuslichen Verwendung dienen und angepasst wurden.

Die für Rettungsdienste entwickelten ZOLL-Beatmungsgeräte sind leicht zu bedienen, tragbar, robust und bieten invasive sowie nichtinvasive Modi für alle Altersstufen von Säuglingen bis hin zu Erwachsenen.

LEICHTE BEDIENUNG

Beatmungsgeräte von ZOLL vermeiden die mit typischen tragbaren Beatmungsgeräten verbundenen Komplikationen. Das SmartHelp™-System von ZOLL führt die Rettungsdienstmitarbeiter mit einfachen Bildschirmmeldungen durch die Reaktion auf Alarme. Die Benutzeroberfläche, die nach dem Touch, Turn & Confirm-Prinzip arbeitet, vereinfacht die Verwendung im Vergleich zu anderen portablen Beatmungsgeräten.

Die weiteren, standardmäßigen Funktionen der ZOLL-Beatmungsgeräte verringern die mit CPAP-Einweg-Sets verbundenen Komplikationen, indem sie die Atmung des Patienten in nichtinvasiven Beatmungsmodi überwachen. Die Apnoereserve beatmet den Patienten automatisch bei einem Stillstand der Spontanatmung, während die automatische Leckagekompensation die Flussrate anpasst, wenn eine schlecht sitzende Maske erkannt wird.

TRAGBAR

ZOLL-Beatmungsgeräte sind ausgelegt, um mit dem Patienten transportiert zu werden. Mit gerade einmal 4,4 Kilogramm zählen die Beatmungsgeräte von ZOLL zu den leichtesten tragbaren Beatmungsgeräten auf dem Markt.

Der interne Kompressor trägt zusätzlich zur Erleichterung der Arbeit beschäftigter Rettungsdienstmitarbeiter bei. Dank der Beatmungsgeräte von ZOLL muss Ihr Personal keine Sauerstoffflaschen mehr transportieren, um das Gerät zu betreiben. Und falls zusätzlicher Sauerstoff erforderlich ist, verbrauchen ZOLL-Beatmungsgeräte 1/3 weniger Sauerstoff im Vergleich zu pneumatisch betriebenen Geräten.

MILITÄRSPEZIFISCHE ROBUSTHEIT

Dank Spezifikationen, die militärische Standards noch übertreffen, sind die Beatmungsgeräte von ZOLL für den Betrieb in Rettungsdienst-Umgebungen konzipiert, denen Beatmungsgeräte für den privaten Gebrauch oder den Krankenseinsatz nicht standhalten würden.

Mit einer militärischen Standards entsprechenden Schutzart sind die ZOLL-Beatmungsgeräte unempfindlich gegenüber Staub und vor Strahlwasser geschützt. ZOLL-Beatmungsgeräte halten einem Aufprall mit einer g-Kraft von 20 g stand. Dies gewährleistet einen sicheren Betrieb auch unter den härtesten Anforderungen.

LÖSUNGEN FÜR VERSCHIEDENSTE PATIENTENZUSTÄNDE

ZOLL-Beatmungsgeräte sind für die Behandlung verschiedener Patientenzustände und -gruppen einschließlich Babys mit nur 5 kg Gewicht optimiert. Ganz gleich, ob Ihr Patient Asthma oder eine chronisch-obstruktive Lungenerkrankung (COPD) hat oder an einer Herzinsuffizienz leidet, Beatmungsgeräte von Zoll gewährleisten eine effektive Behandlung.

ZOLL-Beatmungsgeräte können sowohl im invasiven als auch nichtinvasiven Modus betrieben werden. Um einen nichtinvasiven Modus auszuführen, setzen Sie einfach die Maske auf und wählen Sie den CPAP- oder BL-Modus. Der BL-Modus ermöglicht es, die Bilevel-Beatmung des Patienten auf den Weg zu bringen, die später im Krankenhaus angewandt wird.



STANDARD FÜR RETTUNGSDIENSTE

Wie alle anderen Ausrüstungen der Rettungsdienste müssen auch Beatmungsgeräte den harten physikalischen Anforderungen der Rettungsdienst-Umgebung entsprechen. Mit ihrer extremen Robustheit setzen die Beatmungsgeräte von ZOLL den Standard für Robustheit und Haltbarkeit im Rettungswesen.

Parameter	Technische Daten des ZOLL Beatmungsgeräts
Betriebs-temperaturbereich	-25 bis 49 Celsius
Eindringenschutz – Extremer Staub	Übertrifft Mil Standard 810F (Testmethode 510.4, Verfahren 1)
Eindringenschutz – Extremer Regen	Übertrifft Mil Standard 810F (Testmethode 506.4, Verfahren 1)
Aufpralltest	20 g
Falltest (mit Tragekoffer)	26 Stürze aus 120 Zentimetern auf alle Oberflächen