

Z Vent®

ZOLL®



Mobile Beatmung

FÜR DIE DURCHGEHENDE INTENSIVPFLEGE



Z VENT — VENTILATION SIMPLIFIED™

INDIVIDUELLE BETREUUNG ÜBER DEN KAUF HINAUS

Unsere intuitiv bedienbare, webbasierte E-Learning-Plattform und unsere Schulungsvideos ermöglichen Ihren Mitarbeitern, in ihrem eigenen Tempo zu lernen, damit sie Ihre ZOLL-Geräte sicher bedienen können. Mit der Berichtsfunktion kann die Verwaltung die Einhaltung der Schulungsvorschriften sicherstellen und bei Bedarf Berichte erstellen.

Mit unserem umfassenden Service- und Schulungsprogramm "ExpertCare™" stellen Sie die ordnungsgemäße Geräterwartung sicher. Dafür bieten wir Online- und persönliche biomedizinische Technischulungen sowie verschiedene Servicevertragsoptionen an, immer individuell auf Ihre Anforderungen und Budgets zugeschnitten.

ZOLL MEDICAL CORPORATION

269 Mill Road | Chelmsford, MA 01824 | 978-421-9655 | 800-804-4356 | zoll.com

Copyright © 2022 ZOLL Medical Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Smart Help, ExpertCare, Ventilation Simplified, Z Vent, 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 HP 2103 0483-08

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

ZOLL®

WIR STELLEN DIE INTENSIVMEDIZINISCHE

Z Vent® ist das ideale tragbare Beatmungsgerät, das für den vollständigen durchgehenden Einsatz im Krankenhaus konzipiert wurde. Versorgen Sie Ihre Patienten auf Ihrem gesamten Weg von der Notaufnahme zur Intensivstation hin zur Weaning-Station mit modernster Beatmung sowie unübertroffener Mobilität und Simplität.



BEATMUNG IM GESAMTEN KRANKENHAUS SICHER

WIR STELLEN MODERNSTE BEATMUNG BEREIT

Begleiten Sie Ihren Patienten mühelos von der Notaufnahme zum Patientenzimmer mit einem kompakten und robusten Beatmungsgerät, das umfassende Modi und Funktionen mit intuitiver Steuerung enthält. Zusätzlich zu den Standardbeatmungsmodi A/C, SIMV, CPAP und BiLevel ist das Beatmungsgerät Z Vent vollständig ausgestattet sowie tragbar und bietet diese erweiterten Funktionen:

- **Plateaudruck** — Tragen Sie zur Vermeidung von Barotrauma und den daraus resultierenden Komplikationen bei, indem Sie den Plateaudruck überprüfen und die Parameter anpassen, um den Patienten im richtigen Zielbereich zu halten.
- **Beatmung mit umgekehrtem Verhältnis (E:I)** — Patienten mit akutem Atemnotsyndrom profitieren von einer verbesserten Oxygenierung mit einem umgekehrten Inspiration/Expiration-Verhältnis von bis zu 4 zu 1.

LEICHTE BEDIENUNG

Benutzerfreundliche Funktionen unterstützen Klinikpersonal und Anwender dabei, den Weg Ihrer Patienten sicherer und reibungsloser zu gestalten.

- Smart Help™, exklusiv von ZOLL®, leitet die Bediener mit Bildschirmanweisungen an, um schnell auf Alarmsignale zu reagieren.
- Die Benutzeroberfläche nach dem „Touch, Turn & Confirm“-Prinzip ermöglicht eine schnelle und einfache Anpassung der Einstellungen.
- Die Backup-Beatmung beatmet Patienten bei einem Stillstand der Spontanatmung automatisch im Modus für nicht-invasive Beatmung.
- Ausgestattet für die Bereitstellung einer automatischen Leckagekompensation.

TRAGBAR

Mit einem Gewicht von nur 4,4 kg ist der Z Vent kompakt, leicht und lässt sich in engen Räumen des Krankenhauses leicht manövrieren. Er kann unabhängig von einer Sauerstoffquelle betrieben werden. Mit einer Akkulaufzeit von 10 Stunden ist seine Einsatzbereitschaft auch für einen längeren Transport sichergestellt. Das Aufladen auf 90 % der Kapazität dauert maximal zwei Stunden.

UNABHÄNGIG

Der richtige Einsatz von Bakterien- und Virenfiltern schafft einen geschlossenen Atemweg, der über den gesamten FiO₂-Bereich (21-100%) geschützt ist.

BEDINGT MR-SICHER

Bringen Sie beatmete Patienten zum MRT, ohne die Versorgung zu unterbrechen. Das Z Vent-Beatmungsgerät für die Intensivpflege ist bedingt MR-sicher und ermöglicht längere, bedingt MR-sichere Beatmungskreisläufe. Das bedeutet, dass Kinder und Erwachsene von der Intensivstation bis zum MRT eine durchgängige und qualitativ hochwertige Beatmung erhalten.



**INTENSIVPFLEGE, WO
IMMER SIE SIE BENÖTIGEN**



**ERWEITERTE FUNKTIONEN IN EINEM
TRAGBAREN, LEICHTEN GERÄT**



UMFASSENDE BEATMUNGSMODI



BEDINGT MR-SICHER



ERWEITERTE KONTROLLE

Stimmen Sie die Beatmung Ihres Patienten auf seine individuellen Bedürfnisse beim Transport ab. Z Vent bietet alle erforderlichen Einstellmöglichkeiten, die für größere, stationäre Beatmungsgeräte typisch sind, einschließlich:

- Triggersensitivität
- Zyklus aus Prozent
- Anstiegszeit
- Spontane Inspirationszeit