WEINMANN Emergency - NEUHEIT

Reanimationsbeatmung mit CCSV

- Wenn Herz und Lunge gemeinsam schlagen

Medi CARE
Ihr Partner in Sachen Notfallmedizin
Health-tec
www.health-tec.de

Der Beatmungsmodus der das Herz unterstützt!

CCSV (Chest Compressions Synchronized Ventilation) integriert im MEDUMAT Standard 2! Diese Option appliziert synchron zu jeder Thoraxkompression einen druckkontrollierten Beatmungsschub.

- Mehr Sicherheit bei der Thoraxkompression: Frequenztacho erleichtert leitlinienkonforme Reanimation.
- Hands-Off-Zeit immer im Blick.
- Keine komplexe Einstellung von Beatmungs-parametern notwendig.
- Für die Reanimation optimierte Darstellung von Beatmung und Kompression.

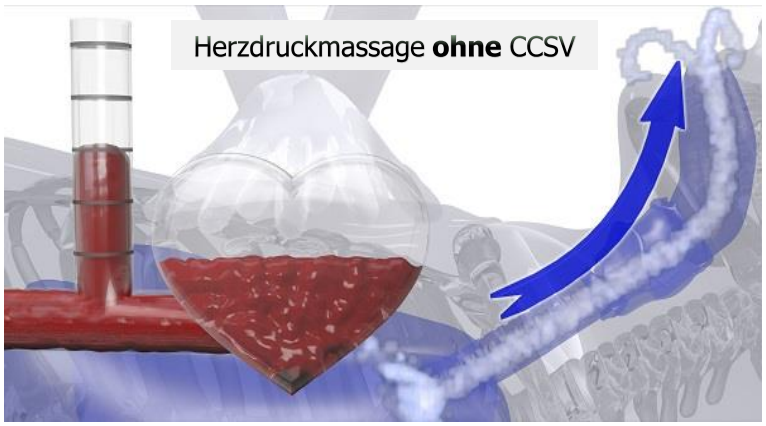
Durch den synchron zur Thoraxkompression abgegebenen Beatmungsschub kann kein Gasvolumen entweichen: **Der Druck in der Lunge wird erhöht und das Herzzeitvolumen steigt** (siehe Abbildungen).

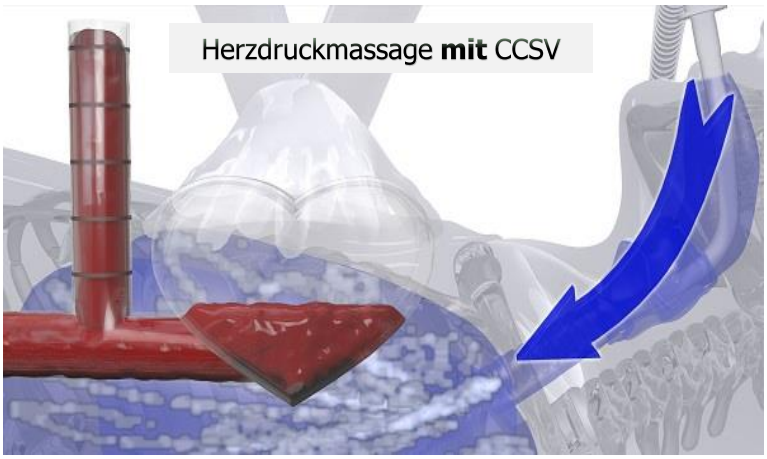
Vorteile von CCSV auf einen Blick

- Verbesserung der Hämodynamik
- Optimale Oxygenierung
- Adäquate alveoläre Ventilation zur Elimination von Kohlendioxid
- Beatmung optimiert für den Einsatzfall der Reanimation

Kompatibel zur **manuellen** und der **maschinellen** Reanimation.

Ab sofort ist die Option unter der Artikelnummer **WM 28940** einzeln nachbestellbar (Preis auf Anfrage)





Haben wir Ihr Interesse geweckt?

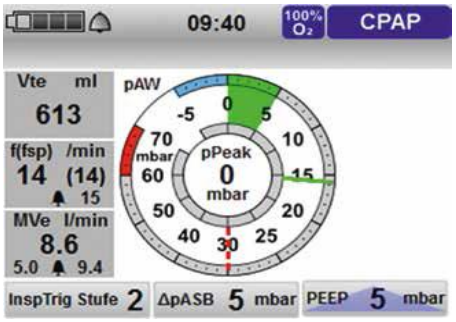
Für Rückfragen erreichen Sie unseren Vertrieb telefonisch unter 0511 978101- 60 von 08:00 bis 16:30 Uhr (montags - freitags).

MediCARE Biomedizintechnik GmbH • Lohkamp 50/51 • 30855 Langenhagen
Telefon: 0511 978101-60 • Fax: 0511 978101-89 • Mail: info@health-tec.de • Homepage: www.health-tec.de

Medi CARE
Ihr Partner in Sachen Notfallmedizin
Health-tec
www.health-tec.de

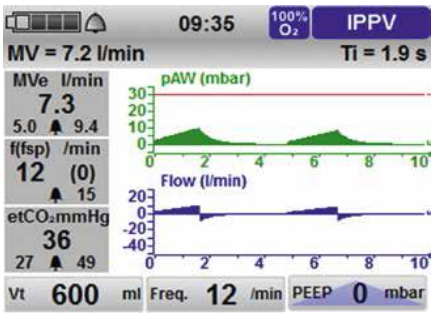
Mehr Freiheit durch mehr Optionen:

MEDUMAT Standard 2 bietet jetzt noch bessere Perspektiven in Sachen Flexibilität (individuell nach Ihren Bedürfnissen konfigurierbar).



Option Flowmessung + ASB

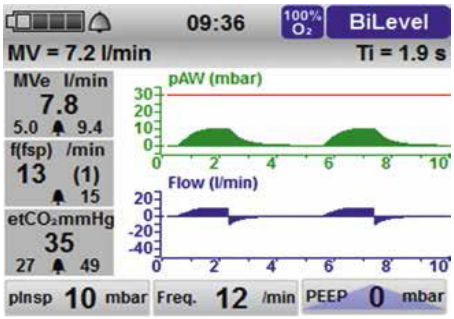
- Überwachung des exspiratorischen Tidal- und Minutenvolumens sowie der Atemfrequenz
- Druckunterstützung in den Modi CPAP und SIMV für die optimale Unterstützung bei der nicht-invasiven Beatmung
- Individuelle Einstellung von In- und Exspirationstrigger



Option Kurvendarstellung

(Voraussetzung: Option Flowmessung + ASB ist installiert)

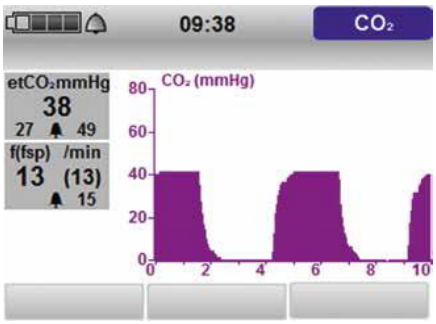
- Darstellung der Druck- und Flowkurve für übersichtliches Monitoring



Option Druckkontrollierte Beatmungsmodi

(Voraussetzung: Option Flowmessung + ASB und Option Kurvendarstellung sind installiert)

- Beatmungsmodi PCV, aPCV, BiLevel + ASB und PRVC + ASB
- Darstellung der Druck- und Flowkurve für übersichtliches Monitoring



Option Kapnografie

- Darstellung des endtidalen CO2 als Messwert, als Kurve, sowie als Trend über einen längeren Zeitraum
- Verbesserte Überwachung der Beatmungstherapie und Unterstützung bei CPR und RSI
- CO2-Messung auch ohne laufende Beatmung

Weitere mögliche Optionen: **Bluetooth-Datenübertragung, SIMV-Modus, S-IPPV-Modus und der Inhalationsmodus.**

Die MediCARE GmbH ist autorisierter Service-Partner des Herstellers WEINMANN Emergency!!!

Wir sind somit berechtigt Service-Dienstleistungen an Ihren Geräten durchzuführen. Fordern Sie gerne unsere Service-Mobile zu einem Vor-Ort-Service an oder vereinbaren Sie einen Termin für eine In-House-Reparatur.

MediCARE Biomedizintechnik GmbH • Lohkamp 50/51 • 30855 Langenhagen
Telefon: 0511 978101-60 • Fax: 0511 978101-89 • Mail: info@health-tec.de • Homepage: www.health-tec.de