

CROSSVENT 2+

Das Beatmungsgerät für die Neonatologie und Pädiatrie

MED CARE
VISIONS

Gesellschaft für Beratungs-, Bildungs-,
Planungsdienstleistungen und
medizintechnischen Vertrieb mbH

Überlegen bei Transport, Flexibilität und Leistungsfähigkeit

Der Crossvent 2+, das neue Beatmungsgerät von Bio-Med Devices, setzt besondere Maßstäbe und bietet eine große funktionelle Bandbreite in der Neonatologie und Pädiatrie. Der Einsatzbereich ist vielfältig - ob während des Luft- oder Bodentransports, in der Notfallversorgung oder auf der Intensivstation - der Crossvent 2+ ist für alle Beatmungssituationen eine gute Wahl.



■ **Verschiedenste Konfigurationen**

Der Crossvent 2+ kann mit oder ohne Luft-Sauerstoff-Mischer bestellt werden. Der Sauerstoffblender ermöglicht die Einstellung der Sauerstoffkonzentration zwischen 21% und 100%.

■ **Zahlreiche Betriebsarten und Alarme**

Durch den farbigen Touchscreen ist die Auswahl des gewünschten Beatmungsmodus einfach: Assiiert kontrolliert, SIMV, CPAP, druckunterstützt, getriggert oder druckbegrenzter continuous Flow. Die integrierten Alarme umfassen expiratorisches Tidalvolumen, Spitzendruck, PIP, PEEP, Mitteldruck, unterer Versorgungsdruck, Atemfrequenz, Sauerstoffkonzentration

und niedrige Batteriekapazität. Die Auto-Set-Funktion ermöglicht die schnelle und einfache Einstellung der wichtigen Alarme mit nur einer Taste.

■ **Zuverlässige Leistung**

Crossvent 2+ kann mit einem Kompressor, Gasgemisch oder mit 100% Sauerstoff betrieben werden. Sein Gasverbrauch ist extrem gering. Der integrierte Akku versorgt das Gerät während des Transports und bei einem Stromausfall. Im Falle des Stromausfalls schaltet das Gerät automatisch auf Batteriestrom um und gibt einen akustischen Alarm. Bei voller Ladung ermöglicht die Batterie einen Dauerbetrieb von etwa 6 Stunden.



Die wichtigsten Neuerungen:

- Farbbildschirm mit Verbesserung der Ablesbarkeit und des Sichtwinkels
- Bessere Empfindlichkeit des Touchscreen
- Präzise Anzeige der Akkukapazität (in 2%-Schritten)

Die wichtigsten Leistungsmerkmale:

- Äußerst kompakt und leicht
- Unerreicht niedriger Gasverbrauch
- Langlebige Batterie/Akku
- Breites Angebot an Beatmungsformen
- Flow-Trigger
- Integrierter PEEP
- LED-Betriebsanzeige
- Verwechslungssichere Anschlüsse der Beatmungsschläuche

Bestens geeignet für:

- Luft- und Bodentransport (mit Zulassung)
- Innerklinischer Transport
- Intensivstation
- Notaufnahme
- Aufwachraum

Beatmungsformen:

- Assiiert kontrolliert / SIMV
- CPAP / Druckunterstützung
- Konstanter Flow / Flow-Trigger

Optisch/Akustische Alarmer:

- Standard
- Unerreicht niedriger Gasverbrauch
- PEEP/CPAP / Mitteldruck
- Geringe Akkukapazität / unterer Versorgungsdruck
- Vt / Ve (expiratorisch)

Technische Daten:

Parameter:

Atemfrequenz
Tidalvolumen
Inspirationszeit
I/E-Verhältnis
Flussrate
Konstanter Flow
Spitzendruck
PEEP
Druck-Trigger
Flow-Trigger
Druckunterstützung
SIMV-Rate
O2-Sensor

Einstellbereich:

5-150 bpm
5-990 ml
0,10 - 3,0 Sekunden
3:1 bis 1:99
1-50 l/m
1-29 l/m
0-80 cmH2O
0-20 cmH2O
-0,2 bis -10 cmH2O
1-20 (Empfindlichkeitsskala)
0-50 cmH2O
0,6-50 bpm
21-100%



Abmessungen/ Gewicht:

Größe 28 cm x 25,4 cm x 14 cm
Gewicht 4,8 kg

Optionen:

- Luft/Sauerstoff-Mischer

Modelle:

- 2200EC Crossvent 2+ mit expiratorischer Tidalvolumen-Überwachung
- 2200BEC Crossvent 2+ mit expiratorischer Tidalvolumen-Überwachung & zusätzlichem Luft/Sauerstoff-Mischer



Bestellinformationen

Art.-Nr.: CV517000
Art.-Nr.: CM105107

Transport- und Notfallbeatmungsgerät Cross Vent 2+ mit Blender
NeoPod™ Transport-Atemgasbefeuchter für Früh- und Neugeborene

Für zusätzliche technische Informationen fordern Sie bitte das ausführliche technische Datenstamblatt an.

Alleinvertrieb Deutschland

MED CARE[®]
VISIONS

Gesellschaft für Beratungs-, Bildungs-,
Planungsdienstleistungen und
medizintechnischen Vertrieb mbH

© MEDCARE VISIONS[®]

Bruckmannring 30 · 85764 Oberschleißheim · Tel.: +49 (0)89-2000433-0 · Fax: +49 (0)89-2000433-99 · info@medcarevisions.de · www.medcarevisions.de

U N S E R W E I T E R E S L I E F E R P R O G R A M M



Inkubatoren & Reanimationseinheiten • Phototherapie & Augenschutz • Wickeltischstrahler/mobile Wärmestrahler • Wärmetherapiesystem BabyNest • Wickeltischauflagen • CTG-Systeme