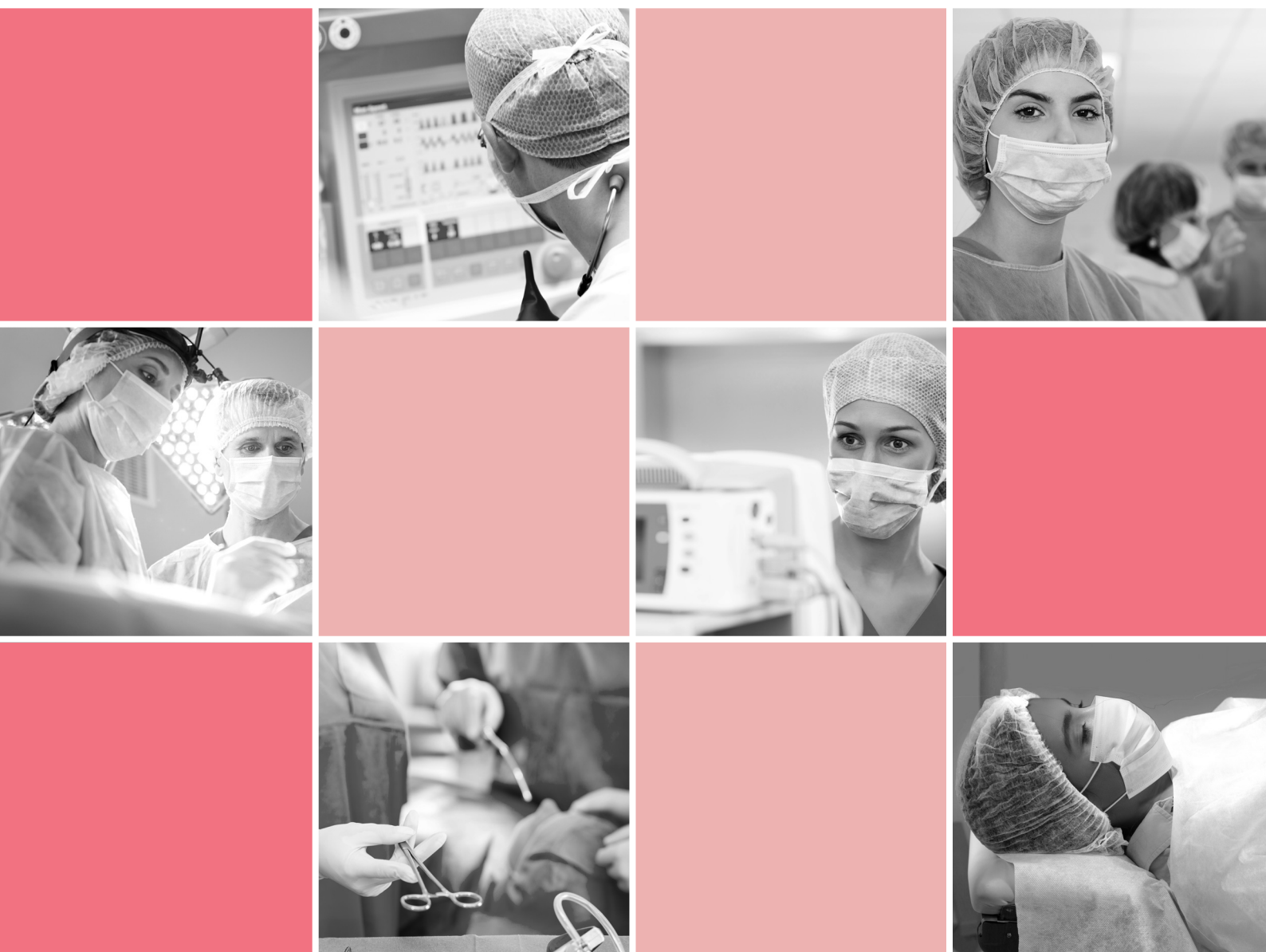


# ANÄSTHESIE & INTENSIV- MEDIZIN FÜR ERWACHSENE

Beatmungszubehör für Kinder und Erwachsene



Revision 9 – 07/2023

Unsere interne Qualitätspolitik verpflichtet uns zu kontinuierlicher Weiterentwicklung und Produktverbesserung. Wir behalten uns daher vor, Produkte bzw. deren Leistungsmerkmale ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

© MED CARE VISIONS®

## ANÄSTHESIE & INTENSIV- MEDIZIN FÜR ERWACHSENE

Auch hier stehen für uns die Patienten und ihr Wohl im Mittelpunkt unserer Bemühungen. Als Spezialisten im Bereich der neonatalen & pädiatrischen Intensivmedizin, sowie der Wärmetherapie verfügen wir in den Bereichen „Beatmung“ und „Wärme“ über einen sehr breiten Erfahrungsschatz, der auch in den Bereichen Anästhesie & Intensivmedizin für Erwachsene sinnvoll genutzt werden kann.

Wir unterstützen durch unsere Kenntnisse und Ressourcen Kliniken bei der Einführung von sinnvollen und ökonomischen Lösungen zur Patientenerwärmung, sowie der Optimierung von Beatmung & Atemwegsmanagement.

Neben Wärmeschränken und OP-Wärme- und Lagerungssystemen aus eigener Produktion greifen wir auf unsere bewährten Lieferanten zurück und können so als Systemanbieter mit Verbrauchsmaterialien rund um die Narkose, Beatmung und das Atemwegsmanagement fungieren.



## INHALT

## ANÄSTHESIE &amp; INTENSIVMEDIZIN FÜR ERWACHSENE

|   |    |
|---|----|
| LARYNXMASKEN  |    |
| air-Q® SP3 und air-Q®SP3G (Einweg).....                 | 6  |
| EINFÜHRHILFEN (BOUGIES)                                 |    |
| Einführhilfen für Endotrachealtuben.....                | 8  |
| Bougie-To-Go™ kompakte Einführhilfe.....                | 8  |
| BLUTGASANALYSE  |    |
| Pulset™ Spritzen für die arterielle Blutgasanalyse..... | 9  |
| NERVENSTIMULATOR UND AUGENSCHUTZ                        |    |
| TOF <sup>3D</sup> .....                                 | 10 |
| SunStim™ Plus Peripherer Nervenstimulator.....          | 12 |
| IGuard™ Augenschutz.....                                | 12 |
| DRUCKINFUSIONSBEUTEL                                    |    |
| Infu-Surg® Druckinfusionsbeutel.....                    | 13 |
| Infu-Surg® Clarity Druckinfusionsbeutel.....            | 13 |

## BEATMUNGSSORTIMENT UND ZUBEHÖR

|  |    |
|--|----|
| FD140i Beatmungsgerät.....                               | 14 |
| POINT Nasaltherapie.....                                 | 16 |
| Flow-Safe® II Einweg-CPAP-System.....                    | 20 |
| Flow-Safe® II <sub>EZ</sub> Einweg-CPAP-System.....      | 20 |
| Farbcodierte Einwegmanometer für Beatmungsbeutel.....    | 21 |
| Latexfreie CPR-2-Beatmungsbeutel (Einweg).....           | 22 |
| PEEP-Ventile.....  | 23 |
| CO <sub>2</sub> -Detektoren.....                         | 24 |
| Omni-Link® und Flex-Link®.....                           | 25 |
| POM® - Procedural Oxygen Mask.....                       | 26 |
| Anatomische Beatmungsmasken und runde Silikonmasken..... | 27 |

## BEATMUNGSSORTIMENT UND ZUBEHÖR

### ANÄSTHESIE UND BEATMUNGSSCHLAUCHSYSTEME

|   |    |
|---|----|
| Beatmungsschlauchsysteme.....                                 | 28 |
| Combi-Flex® Koaxialschlauchsystem.....                        | 28 |
| Schlauchsysteme für die Transport- und Stationärbeatmung..... | 29 |

### BEATMUNGSFILTER UND TESTLUNGEN

|  |    |
|--|----|
| Beatmungsfiler und HME.....            | 30 |
| Einweg-Testlungen 64ml und 1000ml..... | 31 |

## KABEL- UND SCHLAUCHMANAGEMENT.....32

### LAGERUNGSSYSTEME

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Face-Cradle® Kopflagerungssystem..... | 33 |
| Troop-Keillagerungssystem.....        | 34 |

### OP-TISCHAUFLAGEN UND WÄRMESYSTEME

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Wärmeschränke.....                    | 35 |
| Wärmestrahler Hydrosun® 750/750N..... | 36 |
| RekoWarm-Wärmedecken.....             | 37 |

## BESTELLINFORMATIONEN.....38

## IMPRESSUM.....39



air-Q® SP3

## Larynxmaske: air-Q® SP3 & air-Q® SP3G

Die fortschrittliche Silikon-Larynxmaske air-Q® SP3 hilft sicher im Atemwegsmanagement, egal welche Herausforderungen auf Sie warten. Die einzigartige Endotrachealtubus-Rampe und die Form zur Aufrichtung der Epiglottis helfen zur schnellen, leichten und sicheren Intubation.



### AIR-Q® SP3

Verwendet Überdruckbeatmung, um die Manschette durch den erzeugten Druck selbst zu befüllen. Die Manschettdrücke schwanken zwischen dem maximalen Atemwegsdruck und den PEEP-Werten.



### AIR-Q® SP3G

Verwendet Überdruckbeatmung, um die Manschette durch den erzeugten Druck selbst zu befüllen. Die Manschettdrücke schwanken zwischen dem maximalen Atemwegsdruck und den PEEP-Werten. Verfügt über eine selbstaufblasende Manschette mit extra breitem Magen- eingang, der NG-Schläuche bis zu 18 Fr und zwei Magensonden aufnehmen kann.



Größe 0.0

Größe 0.5

Größe 1.0

Größe 1.5

Größe 2.0

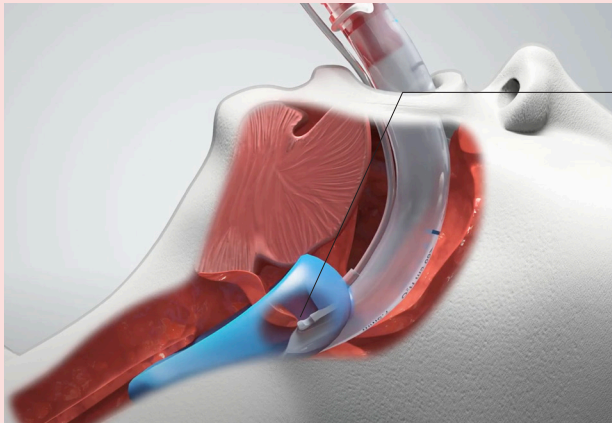
Größe 3.0

Größe 4.0

Größe 5.0

### Epiglottis-Elevator

Unsere einzigartige Larynxmaske verfügt über einen Epiglottis-Elevator und einen dickeren Rand für eine optimierte Platzierung und Abdichtung des Beatmungstubus.



Epiglottis-Elevator



Magensondenzugang auf beiden Seiten der Maske

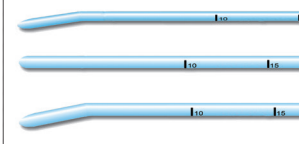
Dickerer Maskenrand für eine verbesserte Abdichtung

Die Endotrachealtubus-Rampe erleichtert die Intubation und lenkt den Endotrachealtubus zum Laryngealeingang

Extra großer Mageneingang in der Air-Q®3G Serie verfügbar

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG   | KG    | ANSCHL.  | GR. | VPE       | ART.-NR. |
|---|-------|----------|-----|-----------|----------|
| <b>air-Q®SP3</b>  |       |          |     |           |          |
| air-Q®SP3 – selbstdichtende Larynxmaske (Einweg)              | <2    | helllila | 0.0 | 10/Karton | MY140005 |
| air-Q®SP3 – selbstdichtende Larynxmaske (Einweg)              | 2-4   | pink     | 0.5 | 10/Karton | MY140105 |
| air-Q®SP3 – selbstdichtende Larynxmaske (Einweg)              | 4-7   | hellblau | 1.0 | 10/Karton | MY140055 |
| air-Q®SP3 – selbstdichtende Larynxmaske (Einweg)              | 7-17  | hellgrün | 1.5 | 10/Karton | MY140155 |
| air-Q®SP3 – selbstdichtende Larynxmaske (Einweg)              | 17-30 | orange   | 2.0 | 10/Karton | MY140205 |
| air-Q®SP3 – selbstdichtende Larynxmaske (Einweg)              | 30-60 | gelb     | 3.0 | 10/Karton | MY140305 |
| air-Q®SP3 – selbstdichtende Larynxmaske (Einweg)              | 60-80 | rot      | 4.0 | 10/Karton | MY140405 |
| air-Q®SP3 – selbstdichtende Larynxmaske (Einweg)              | >80   | lila     | 5.0 | 10/Karton | MY140505 |
| <b>air-Q®SP3G</b>   |       |          |     |           |          |
| air-Q®SP3G – selbstdichtende Larynxmaske mit Blocker (Einweg) | <2    | helllila | 0.0 | 10/Karton | MY160005 |
| air-Q®SP3G – selbstdichtende Larynxmaske mit Blocker (Einweg) | 2-4   | pink     | 0.5 | 10/Karton | MY160055 |
| air-Q®SP3G – selbstdichtende Larynxmaske mit Blocker (Einweg) | 4-7   | hellblau | 1.0 | 10/Karton | MY160105 |



Einführhilfen für Endotrachealtuben

## Bougies Einführhilfen für Endotrachealtuben

Unsere latexfreien Einführhilfen sind sowohl fest als auch flexibel und erleichtern so das Einführen des Endotrachealtubus. Anhand der Markierungen an den Einführhilfen lässt sich ihre Einführtiefe exakt bestimmen. Es sind Ausführungen für Erwachsene und Kinder erhältlich. Die Einführhilfen sind für den Einmalgebrauch bestimmt, einzeln und steril verpackt.

- Die niedrige Dichte von Polyethylen bietet gute Steifigkeit zum leichten Einführen
- Markierungen gewährleisten exakte Einführtiefe
- Kinder-Bougie ist beidseitig markiert, damit die gerade oder die gebogene Spitze genutzt werden kann
- Kindergröße ist passend für 4- bis 6-mm-Tuben
- Erwachsenengröße ist passend für 6- bis 11-mm-Tuben
- Für den Einmalgebrauch, latexfrei, steril

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG                                  | GR.   | VPE      | ART.-NR. |
|--|---|----------|----------|
| Einführhilfe (Bougie) steril, gerade/gebogene Spitze | Kinder, 10 Fr x 70 cm, für 4- bis 6-mm-Tuben      | 10 Stück | SM21170  |
| Einführhilfe (Bougie) gebogene Spitze, steril        | Erwachsene, 15 Fr x 70 cm, für 6- bis 11-mm-Tuben | 10 Stück | SM21270  |
| Einführhilfe (Bougie) gerade Spitze, steril          | Erwachsene, 15 Fr x 70 cm, für 6- bis 11-mm-Tuben | 10 Stück | SM21272  |

VPE: Verpackungseinheit



Bougie-To-Go™ Einführhilfe

## Bougie-To-Go™ - kompakte Einführhilfe für ETT

- Innovative, kompakte Verpackung – speziell für den mobilen Einsatz konzipiert
- Die niedrige Dichte von Polyethylen bietet gute Steifigkeit zum leichten Einführen
- Markierungen gewährleisten exakte Einführtiefe
- Erwachsenengröße ist passend für 6- bis 11-mm-Tuben
- Für den Einmalgebrauch, latexfrei, steril

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG                                | GR.   | VPE      | ART.-NR. |
|--|---|----------|----------|
| Bougie-To-Go™ Einführhilfe gebogene Spitze, steril | Erwachsene, 15 Fr x 70 cm, für 6- bis 11-mm-Tuben | 10 Stück | SM21282  |

VPE: Verpackungseinheit



## Pulset™

### ■ Spritzen für die arterielle Blutgasanalyse

Die arterielle Blutentnahme ist ein invasiver Eingriff, der zu Nadelstichverletzungen und Kontakt mit im Blut befindlichen Krankheitserregern führen kann. Die Pulset™ BGA-Spritze mit SafetyTip-Nadelschutzsystem minimiert das Risiko von Nadelstichverletzungen im Rahmen der Patientenbehandlung. Der SafetyTip-Nadelschutz ist ein integrierter Schutzmechanismus, der allen geltenden FDA-, OSHA- und NIOSH-Richtlinien entspricht.

Die intuitive einhändige Aktivierung ist leicht zu lernen und anzuwenden. Durch sein einzigartiges Design bietet der SafetyTip-Nadelschutz freie Sicht auf die Einstichstelle. Zeigt der Kanülenschliff nach oben, liegt die Schutzkappe parallel zum Spritzenzylinder. Somit wird die Sicht auf die Entnahmestelle nicht beeinträchtigt. Ein weiteres Sicherheitsmerkmal ist das patentierte Dual-Locking-Design, das die Nadel mit einem hörbaren Klick in die Schutzkappe einrasten lässt.

- Intuitive Einhand-Aktivierung des Sicherheitsmechanismus. Die Hand befindet sich immer hinter der Nadel
- Keine aufwändige Einschulung erforderlich
- Der Sicherheitsmechanismus ist in die Nadel integriert und erfüllt die gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitsvorschriften für technische Schutzmaßnahmen
- Die Schutzkappe zeigt in Richtung Spritzenkörper und bietet so optimale Sicht auf die Einstichstelle
- Zeigt der Kanülenschliff nach oben, liegt auch die Schutzkappe oben
- Dual-Locking-Design für sicheren Nadelschutz
- Akustische und visuelle Bestätigung bei Aktivierung des Sicherheitsmechanismus
- Keine Blutspritzer beim Verschließen der Schutzkappe
- ISO-Farbcodierung (ISO 6009) zur einfachen Bestimmung der Nadelgrößen



Pulset™ Arterielle Blutgasspritze mit SafetyTip-Nadelschutz

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG  | VPE       | ART.-NR. |
|--|-----------|----------|
| 1 cc Pulset™, 23G x 1" A/B Nadel, 25 I.E. balanciertes Heparin   | 100 Stück | WM105820 |
| 1 cc Pulset Safety Tip™ System mit Nadelschutz, 23G x 1" Nadel, 25 I.E. balanciertes Heparin   | 100 Stück | WM105821 |
| 1 cc Pulset Safety Tip™ System mit Nadelschutz, 25G x 5/8" Nadel, 25 I.E. balanciertes Heparin   | 100 Stück | WM105823 |
| 1 cc Pulset™, 25G x 5/8" Nadel, 25 I.E. balanciertes Heparin   | 100 Stück | WM105825 |
| 1 cc Pulset™, 25G x 5/8" Nadel, 25 I.E. balanciertes Heparin. Enthält: Alkoholpräparat, Jodophorpräparat, 2 x 2 Gaze, Eisbeutel, Bandage, Patientenetikett & 23G x 1" Nadel                    | 100 Stück | WM105826 |
| 1 cc Pulset Safety Tip™ System mit Nadelschutz, 25G x 5/8" Nadel, 25 I.E. balanciertes Heparin<br>Enthält: Alkoholpräparat, Jodophorpräparat, 2 x 2 Gaze, Eisbeutel, Bandage, Patientenetikett | 100 Stück | WM105827 |
| 3cc Pulset™, 22G x 1" Nadel, 25 I.E. balanciertes Heparin  | 100 Stück | WM105830 |
| 3cc Pulset Safety Tip™ System mit Nadelschutz, 22G x 1" Nadel, 25 I.E. balanciertes Heparin  | 100 Stück | WM105831 |
| 3cc Pulset™, 23G x 1" Nadel, 25 I.E. balanciertes Heparin  | 100 Stück | WM105834 |
| 3cc Pulset Safety Tip™ System mit Nadelschutz, 23G x 1" Nadel, 25 I.E. balanciertes Heparin  | 100 Stück | WM105835 |
| 3cc Pulset™, ohne Nadel, 25 I.E. balanciertes Heparin  | 100 Stück | WM105837 |
| 3cc Pulset™, 22G x 1" Nadel, 25 I.E. balanciertes Heparin. Enthält: Alkoholpräparat, Jodophorpräparat, 2 x 2 Gaze, Eisbeutel, Bandage, Patientenetikett, & 20g x 1 1/2" Nadel                  | 100 Stück | WM105838 |
| 3cc Pulset™, 23G x 1" Nadel, 25 I.E. balanciertes Heparin. Enthält: Alkoholpräparat, Jodophorpräparat, 2 x 2 Gaze, Eisbeutel, Bandage, Patientenetikett & Extra 22G x 1 1/2" Nadel             | 100 Stück | WM105840 |



TOF<sup>3D</sup>

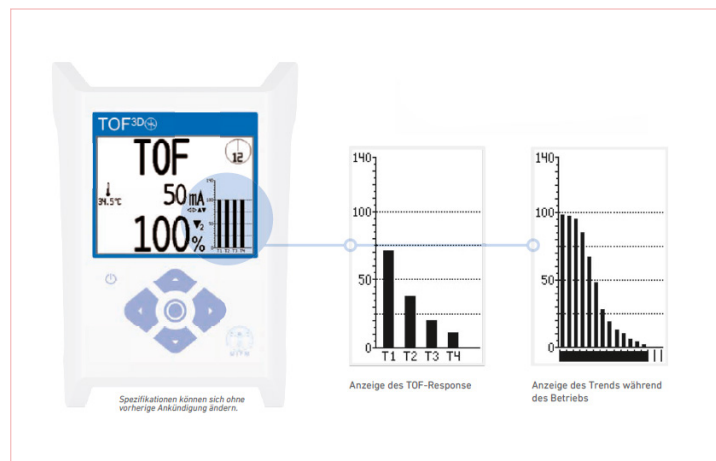
## TOF<sup>3D</sup>

Variables Warnmeldungsmanagement - zuverlässig - leicht-bedienerbar - kosteneffizient

Der **Alleskönner** unter den neuromuskulären Monitoren, der alle Anforderungen in der Anästhesisten erfüllt.

### Applikation

- Verschiedene Positionierungen des Beschleunigungsmesswandlers möglich
- Impedanzüberwachung für optimale Stimulation
- Automatische Kalibrierfunktion für individuelle Reizantwort
- Automatische Messzyklen einstellbar
- Verwendung von Standardelektroden



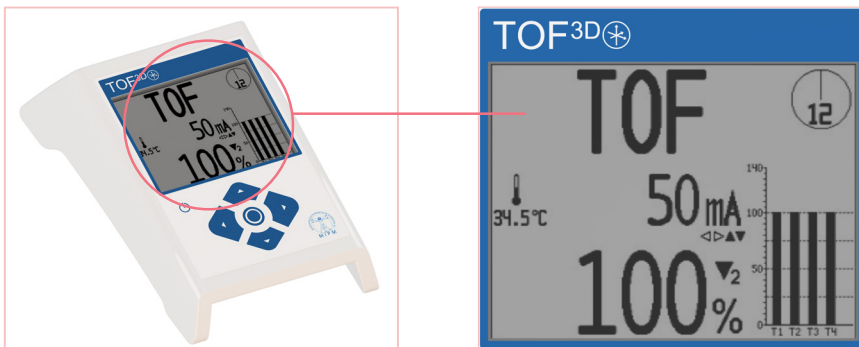
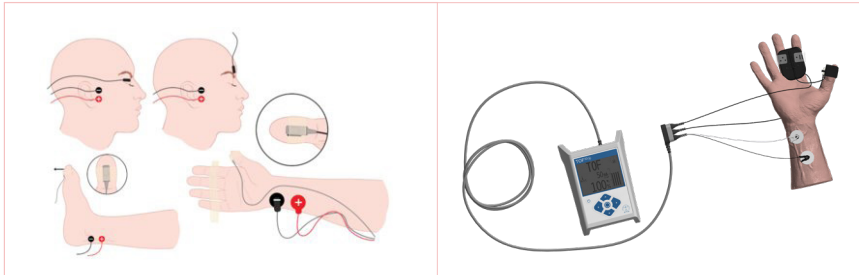
### Technische Komponenten

- Verschiedene Stimulationsmodi: TOF, PTC, TET, Single Twitch, Double Burst
- 3-dimensionale Beschleunigungsmessung
- Mit Standard AA-Batterien: mehr als 1500 Std. Dauerbetrieb
- Großes 4,4 Zoll LCD-Display
- Integration und Bedienung über andere Patientenmonitore\* und Krankenhausnetzwerke möglich
- Platzierung am Tisch, am Infusionsständer und an der Normschiene
- Messung der Hautoberflächentemperatur
- Automatische patientenbezogene Messwertspeicherung auf dem Gerät oder auf externe Geräte übertragbar
- Warnmeldungsmanagement: Einstellen der unteren und der oberen Alarmgrenzen für TOF-Level

\* Abhängig vom Monitortyp

**Einfache Platzierung aller Klebeelektroden – verlässliche Messung!**

- Verwendung von Standardelektroden
- Impedanzüberwachung für optimale Stimulation
- Verschiedene Positionierungen des Beschleunigungsmesswandlers möglich
- Automatische Kalibrierfunktion für individuelle Reizantwort (durch Anwender frei wählbar)
- Automatische Messzyklen einstellbar



Auf dem großen Display werden alle relevanten Informationen gleichzeitig und übersichtlich dargestellt.

**Bestellinformationen**

| PRODUKTBESCHREIBUNG   | ART.-NR.    |
|---|-------------|
| TOF <sup>3D</sup> Monitor, inkl. Patientenkabel, Stimulationskabel (positiv/negativ), Beschleunigungssensor, 1 Satz Batterien | MI2510091-1 |
| Handadapter TOF <sup>3D</sup>   | MI5750100   |
| Daumenadapter TOF <sup>3D</sup> (50 Stk.)   | MI5750101   |
| Augenadapter TOF <sup>3D</sup> (50 Stk.)  | MI5750102   |
| Halterung für Infusionsständer TOF <sup>3D</sup> Variante: A - Premium  | MI5750110A  |
| Halterung für Infusionsständer TOF <sup>3D</sup> Variante: B - Standard   | MI5750110B  |



IGuard™ Augenschutz

## IGuard™ Augenschutz

■ Unser IGuard™ bietet komfortablen und effektiven Schutz für die Augen der Patienten in der Notaufnahme, in der Chirurgie und während allgemeiner Behandlungen. Erhältlich mit einfachem oder doppeltem Schaumkissen. Der latexfreie IGuard™ bleibt mit der antiallergischen Klebeverbindung an seinem Platz. Unsteril verpackt.

- Starrer, klarer Augenschutz
- Antiallergisches selbstklebendes Schaumkissen für schnelle und präzise Anwendung
- Dicker Schaum für Patientenkomfort auch in Bauchlage
- Für den Einmalgebrauch, latexfrei, unsteril

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG   | VPE      | ART.-NR. |
|---|----------|----------|
| IGuard™ Augenschutz für Erwachsene, selbstklebend, unsteril | 25 Stück | SM210001 |
| IGuard™ Augenschutz für Kinder, selbstklebend, unsteril     | 25 Stück | SM210211 |

VPE: Verpackungseinheit



SunStim™ Plus  
Peripherer Nervenstimulator

## SunStim™ Plus Peripherer Nervenstimulator

Einstellbarer Output 0-70 mA

■ Unser peripherer Nervenstimulator liefert zuverlässige, einstellbare sowie sekundliche Stromimpulse.

- Ausgangsstrom des Stimulators einstellbar zwischen 0 und 70 mA
- Umschaltfunktionen
  - Doppel-Impuls (Double-Burst-Stimulation; DBS): 2 jeweils 60 ms dauernde Impulse mit 50 Hz im Abstand von 0,75 s
  - Twitch: 1 Impuls/s
  - Tetanus: 50 Hz (50 Impulse/s) oder 100 Hz (100 Impulse/s)
  - Vierer-Impuls (Train of Four; TOF): 4 Impulse im Zeitraum von 2 s (Einheit für Sekunden)
- Auslöseimpuls: monophasischer Impuls (Dauer 200  $\mu$ s)
- LED (grün): Batterielicht zeigt an, dass das Gerät eingeschaltet ist, blinkt bei niedrigem Batteriestand
- LED (rot): Batterielicht blinkt, Signal ertönt jedes Mal, wenn Impuls erzeugt wird
- Geringes Gewicht: 115 g inklusive Batterie
- Standardbatterie: 9 V alkalisch

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG  | VPE     | ART.-NR. |
|--|---------|----------|
| SunStim™ Plus Peripherer Nervenstimulator einstellbarer Output 0-70 mA | 1 Stück | SM105362 |

VPE: Verpackungseinheit



## Infu-Surg® Druckinfusionsbeutel

Der latexfreie Druckinfusionsbeutel Infu-Surg® ist eine sichere, hochwertige und zuverlässige Vorrichtung zur intravenösen und intraarteriellen Infusionsbehandlung. Konzipiert für den Einmalgebrauch kann Infu-Surg® Kreuzkontaminationen und Krankenhausinfektionen verhindern und kontrollieren. Infu-Surg® ist ein kostengünstiges Produkt, dem medizinische Fachkräfte seit Jahrzehnten vertrauen. Der spezielle Beutelhaken ermöglicht effizientes Laden und Entladen des Systems, ohne dass der Infusionsbeutel vom Infusionsständer genommen werden muss.

- Überdruckventil verhindert Überblähung (Druckentlastung bei 330 mm Hg)
- Farbcodierung für genaue Drucküberwachung (0-300 mm Hg)
- Dreiwegehahn sorgt für eine präzise Steuerung des Drucks
- Zu 100% getestet – hohe Zuverlässigkeit
- Schnelles und einfaches Laden
- Latexfrei, für den Einsatz an einem Patienten, unsteril

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG  | GRÖSSE  | VPE     | ART.-NR.  |
|--|---------|---------|-----------|
| Infu-Surg® Druckinfusionsbeutel weiß, mit Haken, unsteril, zum Einmalgebrauch  | 500 ml  | 5 Stück | SM104005H |
| Infu-Surg® Druckinfusionsbeutel weiß, mit Haken, unsteril, zum Einmalgebrauch  | 1000 ml | 5 Stück | SM104010H |
| Infu-Surg® Druckinfusionsbeutel weiß, ohne Haken, unsteril, zum Einmalgebrauch | 3000 ml | 5 Stück | SM104030  |

VPE: Verpackungseinheit



Infu-Surg® Druckinfusionsbeutel

## Infu-Surg® Clarity Druckinfusionsbeutel

Der latexfreie Druckinfusionsbeutel Infu-Surg® Clarity ist eine innovative, benutzerfreundliche Vorrichtung für die intravenöse und intraarterielle Infusionsbehandlung. Dank der transparenten Oberfläche können Patientenetiketten und Barcodes einfach am Beutel gescannt werden. Der spezielle Beutelhaken ermöglicht effizientes Laden und Entladen des Systems, ohne dass der Infusionsbeutel vom Infusionsständer genommen werden muss.

- Transparente Oberfläche zum Scannen von Etiketten und Barcodes
- Überdruckventil verhindert Überblähung (Druckentlastung bei 330 mm Hg)
- Farbcodierung für genaue Drucküberwachung (0-300 mm Hg)
- Dreiwegehahn sorgt für eine präzise Steuerung des Drucks
- Zu 100% getestet – hohe Zuverlässigkeit
- Schnelles und einfaches Laden
- Latexfrei, für den Einsatz an einem Patienten, unsteril

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG  | GRÖSSE  | VPE     | ART.-NR. |
|--|---------|---------|----------|
| Infu-Surg® Clarity Druckinfusionsbeutel transparent, mit Haken, unsteril, zum Einmalgebrauch | 500 ml  | 5 Stück | SM104050 |
| Infu-Surg® Clarity Druckinfusionsbeutel transparent, mit Haken, unsteril, zum Einmalgebrauch | 1000 ml | 5 Stück | SM104100 |

VPE: Verpackungseinheit



Infu-Surg® Clarity Druckinfusionsbeutel



FD140i

## FD140i

Nicht-invasive Beatmung neu definiert

Im Gesundheitswesen erzielt eine hochwertige Behandlung die gewünschten Ergebnisse bei minimalen Kosten. Zu berücksichtigen sind dabei wirtschaftliche, ökologische und soziale Kosten.



Das FD140i schafft einen Mehrwert in der Akutversorgung von Lungenerkrankungen, indem es die wirtschaftlichen und ökologischen Kosten senkt und gleichzeitig zur Verbesserung der Behandlungsergebnisse beiträgt.

### Verbesserte Behandlung der Patienten

Lawton et al. dokumentierte mit der frühen CPAP Behandlung von COVID-19 Patienten, weniger Neuaufnahmen auf der Intensivstation und eine Verkürzung der Aufenthaltsdauer.<sup>1</sup>

### Kosteneinsparung bei der Patientenversorgung

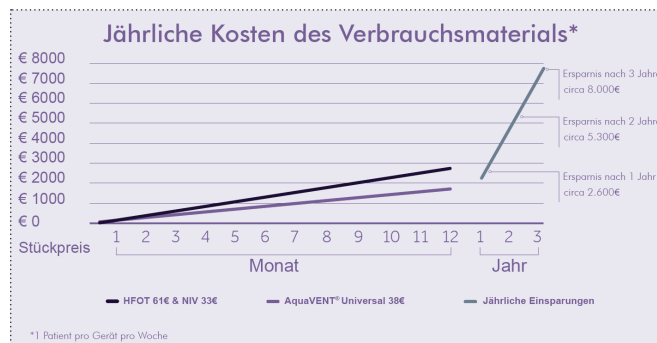
Kosten für die Intensivpflege - eine effektive Intervention oder Entwöhnung reduziert den Zeitaufwand für die Intensivpflege der höchsten Stufe und spart so ca. 1.000 EUR pro Tag.<sup>2</sup>

### Auswirkungen auf die Umwelt

Das Multifunktionsschlauchsystem reduziert den Kunststoffabfall um mehr als 10%.

### Der Patient im Mittelpunkt

Keine Verzögerung beim Übergang zur geeigneten Therapie reduziert den Stress sowohl für den Patienten, als auch für das Pflegepersonal.



Kosten für Verbrauchsmaterial - ein universelles Beatmungsschlauchsystem spart ca. 2.400 EUR an Kosten für Verbrauchsmaterial pro Jahr/Gerät ein.

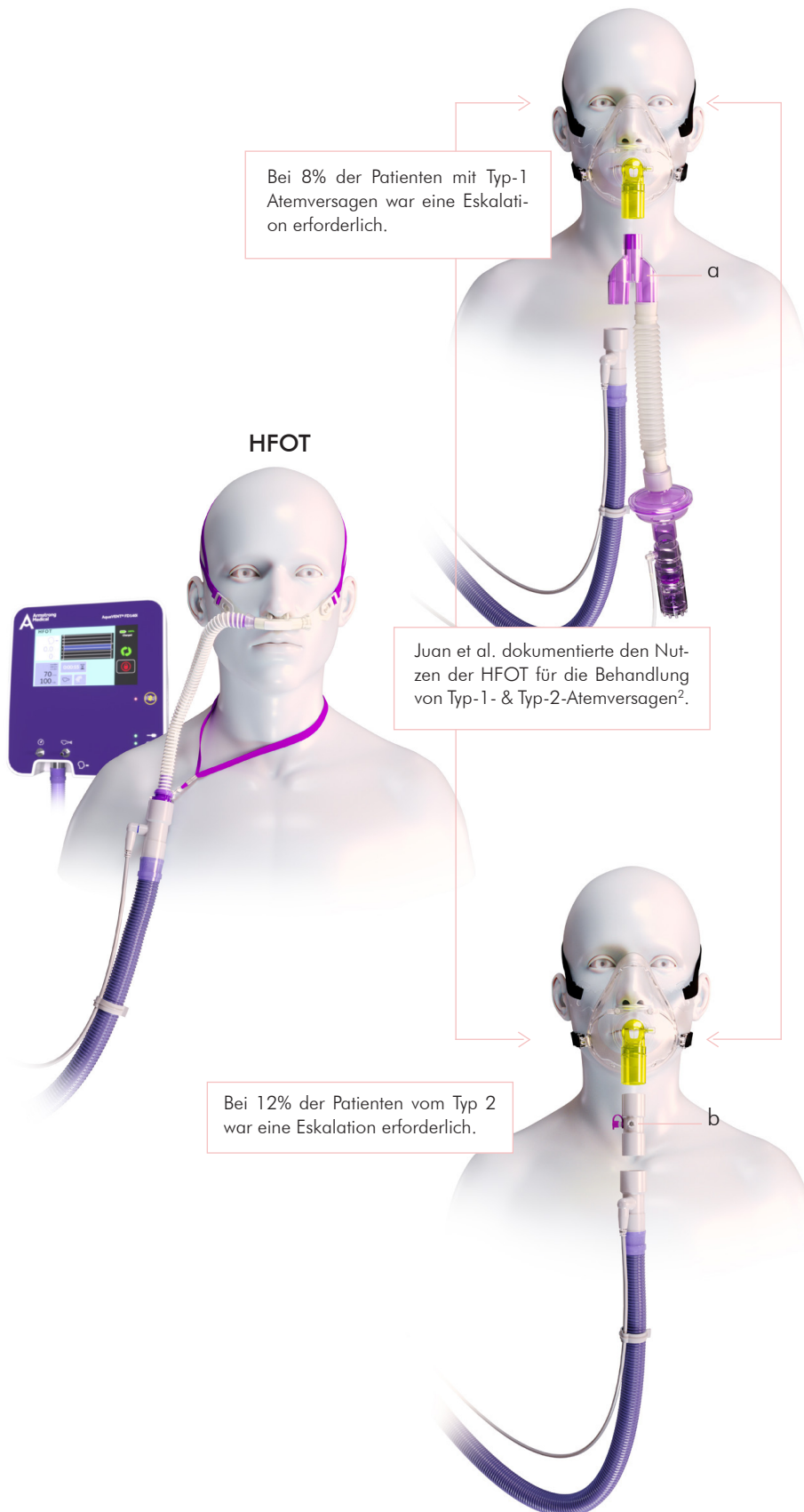
### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG   | ART.-NR.   |
|---|------------|
| AquaVENT® FD140i - Beatmungsgerät für HFOT, POINT, CPAP, HELMET CPAP, PAED CPAP und BUBBLE PAP, mit O <sub>2</sub> Zelle (ohne ZGV-Anschlusschläuche) | AQFD140i-1 |

<sup>1</sup> Together for Health – A Delivery Plan for the Critically Ill, www.cymru.gov.uk;

<sup>2</sup> Lawton et al, Reduced ICU demand with early CPAP and proning in COVID-19 at Bradford: a single centre cohort, www.medrxiv.org

Der FD140i ist ein Dual Therapy Flow Driver, der sichere und effektive HFOT und CPAP Behandlung mit spezifischen Modi für neonatale, pädiatrische und erwachsene Patienten liefert. Dieses vielseitige Gerät ist für mehrere Akutpflegeabteilungen von Nutzen und trägt zur Modernisierung der Versorgung bei. Das beheizte Universal AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem erleichtert den schnellen und einfachen Übergang zwischen den Therapien.



### CPAP

HFOT zur CPAP-Eskalation

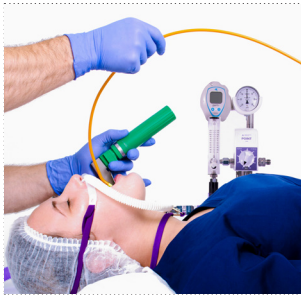
1. Wählen Sie den CPAP Modus auf dem FD140i
2. CPAP-Zusatzkit mit inspiratorischem Schenkel verbinden (a)
3. Größe und Passform der Gesichtsmaske anpassen
4. Optimieren Sie den Flow, um ein sicheren und effektiven CPAP zu liefern

Die universelle NIV-Maske ist eine nicht-belüftete Gesichtsmaske mit Anti-Asphyxie-Ventil und kann für NIV-Anwendungen mit Ein- und Zwei-Schlauchsystemen verwendet werden.

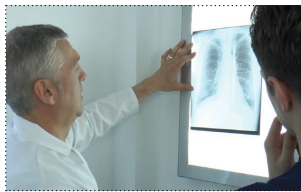
### BPAP

HFOT zur BPAP-Eskalation

1. BPAP-Gerät auswählen
2. BPAP-CO<sub>2</sub>-Ausatemverbindungsstück in den Inspirationsschenkel einfügen (b)
3. Größe und Passform der Gesichtsmaske anpassen
4. Mit BPAP-Gerät verbinden



POINT



## POINT Peri Operative Insufflatorische Nasal Therapie

### Was ist POINT?

■ Pulmonale Komplikationen können zu jedem Zeitpunkt in der perioperativen Phase auftreten. Durch geeignete Interventionen können diese Risiken während der prä-, intra- und postoperativen Phase minimiert werden<sup>1</sup>. POINT bietet High-Flow-Therapie mit Befeuchtung der Atemluft zur Unterstützung des Patienten in der perioperativen Phase.

### Postoperative Therapien

Studien belegen, dass ein variabler PEEP (2-7 cm H<sub>2</sub>O) mit nasalem High Flow erzielt werden kann<sup>2</sup>. Zu den veränderlichen Faktoren gehören Volumenstrom, die Größe der Prongs im Verhältnis zu den Nasenlöchern und Mund- bzw. Nasenatmung. Der PEEP ist der Druck aufgrund des Widerstands, der durch die kontinuierliche Zufuhr eines hohen Gasflusses (60 l/min) entsteht. Bei manchen Patienten ist ein variabler PEEP durch NHF nicht ausreichend; in solchen Fällen ist ein High-Flow-CPAP mit einer Gesichtsmaske erforderlich.

### Postoperative Atektase

Eine Atektase tritt bei 90 % aller Patienten postoperativ auf und steht im Zusammenhang mit einer höheren Rate postoperativer pulmonaler Komplikationen. Die Atektase unterstützt das bakterielle Wachstum in der Lunge<sup>3</sup> und erhöht somit das Risiko postoperativer Pneumonien.

### Anwendung von POINT

#### Präoperativ

- Stärkere und exakte Präoxygenierung
- Größeres apnoisches Fenster für das Management problematischer Atemwege

#### Intraoperativ

- Apnoische Oxygenierung bei HNO-Operationen
- Atmungsunterstützung bei der Sedierung während chirurgischer Eingriffe

#### Postoperativ

- Umkehr von durch Anästhesie induzierter Atektase
- Besserer Sekretabbau

### Warum POINT?

#### Sofort einsatzbereit

- Das POINT-System erfordert keine Dekontamination vor dem Einsatz beim nächsten Patienten
- POINT-Starter-Flowkit, geschützt durch BioCote<sup>®</sup>, zur schnellen Einrichtung bei Bedarf
- Kammer zur schnellen Erwärmung und Befeuchtung, erreicht schneller die optimale Temperatur
- Tragbar zur Anwendung während des Transports

#### Bessere Kontrolle

- Genauer FiO<sub>2</sub>, höherer Volumenstrom zur Verringerung der Aufnahme von Raumluft
- Anpassbarer FiO<sub>2</sub> zur Abschwächung der Auswirkungen von O<sub>2</sub>-Toxizität bzw. Absorptionsatektase
- Anpassbarer Volumenstrom für Nasenkanülen (60 l/min) und Masken zur CPAP-Beatmung (>60 l/min)
- Befeuchtung für höheren Patientenkomfort und besseren Sekretabbau
- Ultra-PEP verbessert FRC und Sekretabbau

1 CANET J et al, (2010) Prediction of postoperative pulmonary complications in a population – based surgical cohort [Vorhersagbarkeit postoperativer pulmonaler Komplikationen bei einer populationsbezogenen Kohorte in der Chirurgie], Anaesthesiology 113, 1-6

2 PARKE et al, (2009) Nasal high flow therapy delivers low level positive airway pressure [Nasale High-Flow-Therapie zur Erzielung von schwachem positivem Atemwegsdruck], British journal of Anaesthesia 103 (6), 886-90

3 SQUADRONE V et al, (2005) Continuous Positive Airway Pressure for Treatment of Postoperative Hypoxemia [Kontinuierlicher positiver Atemwegsdruck zur Behandlung postoperativer Hypoxämie], JAMA, 293 (5), 589-595





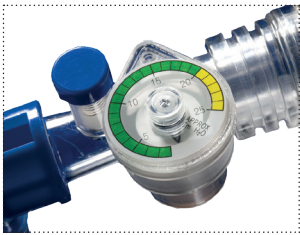
| PRODUKTBESCHREIBUNG  | VPE      | ART.-NR.      |
|--|----------|---------------|
| POINT Komplettsystem bestehend aus: High-Flow Sauerstoffblender micromax™, Flowmeter 0-120lpm, Halterungen, Manometer, O <sub>2</sub> -Messgerät und ZGV-Schläuchen  | 1 Stück  | MC121800-1    |
| AquaVENT® BioCote® POINT Beatmungsschlauchsystem 150 cm für Erwachsene (22mm), für High Flow Therapie in Kombination mit Fisher & Paykel Atemgasbefeuchter MR700/MR850 inspiratorisch beheizt mit Befeuchterkammer, selbstbefüllend, inkl. AquaNase Gr. M                | 10 Stück | AQ102310      |
| AquaVENT® BioCote® POINT Beatmungsschlauchsystem 150 cm für Kinder (15mm) für High Flow Therapie in Kombination mit Fisher & Paykel Atemgasbefeuchter MR700/MR850 inspiratorisch beheizt mit Befeuchterkammer, selbstbefüllend, inkl. AquaNase Gr. M und Bakterienfilter | 20 Stück | AQ102320      |
| AquaVENT® BioCote® POINT CPAP Kit, für Umbau von High-Flow Therapie auf CPAP, mit Sicherheitsventil  | 20 Stück | AQ102330      |
| AquaNASE® Nasales High-Flow-System für Erwachsene Grösse S mit Kopfbefestigung   | 10 Stück | AQ102950      |
| AquaNASE® Nasales High-Flow-System für Erwachsene Grösse M mit Kopfbefestigung   | 10 Stück | AQ102951      |
| AquaNASE® Nasales High-Flow-System für Erwachsene Grösse L mit Kopfbefestigung   | 10 Stück | AQ102952      |
| POINT Universal Gesichtsmaske für CPAP, petite, non-vented, mit Kopfband und Ausatemventil   | 36 Stück | MC127045      |
| POINT Universal Gesichtsmaske für CPAP, extra small, non-vented, mit Kopfband und Ausatemventil  | 36 Stück | MC127044      |
| POINT Universal Gesichtsmaske für CPAP, small, non-vented, mit Kopfband und Ausatemventil  | 36 Stück | MC127043      |
| POINT Universal Gesichtsmaske für CPAP, medium, non-vented, mit Kopfband und Ausatemventil   | 18 Stück | MC127042      |
| POINT Universal Gesichtsmaske für CPAP, large, non-vented, mit Kopfband und Ausatemventil  | 18 Stück | MC127041      |
| AquaVENT® Atemgasbefeuchter Komplettsystem   | 1 Stück  | AQ302600AEU-1 |



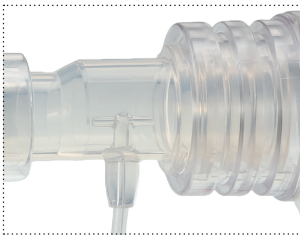




Flow-Safe® II Einweg-CPAP-System



Integriertes Manometer – misst kontinuierlich den CPAP-Druck



Ermöglicht standardmäßige CO<sub>2</sub>-Probenentnahme



Flow-Safe II EZ® Einweg-CPAP-System mit integriertem Maskenanschluss

## Flow-Safe® II Einweg-CPAP-System

Eine Revolution in der CPAP-Beatmung in Anästhesie und Notfallversorgung

Ein großer Schritt in der Produktinnovation: Das CPAP-System Flow-Safe® II setzt neue Maßstäbe in der nicht-invasiven CPAP-Beatmung in den Bereichen Anästhesie, Aufwachraum und Notfallversorgung. Das CPAP-System ist vollständig entsorgbar, wird mit Standard-Flowmetern betrieben und verwendet ein integriertes Manometer zur Überprüfung des Drucks. Die Vorteile liegen auf der Hand ... zu Ihrem Nutzen!

### Vorteile:

- Das eingebaute Manometer prüft den CPAP-Druck und das Überdruckventil passt ihn automatisch an
- Konstanter CPAP-Druck während der Ein- und Ausatmung
- Standardmäßig mit CO<sub>2</sub>-Entnahmeport
- Fortschrittliches Maskendesign Leichte Maske und elastische Tragebänder ermöglichen einen besseren Sitz und Komfort
- Vernebler (Integrationsoption) Inhalationsmedikamente können ohne Therapieunterbrechung verabreicht werden
- Über 50 % weniger Gasverbrauch, verbraucht weniger Sauerstoff und liefert dabei hohen FiO<sub>2</sub>-Wert

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG   | VPE      | ART.-NR. |
|---|----------|----------|
| Flow-Safe® II Einweg-CPAP-System mit großer Deluxe-Maske für Erwachsene mit geradem Drehanschluss, Kopfhalterung                                | 5/Karton | MY157209 |
| Flow-Safe® II Einweg-CPAP-System mit kleiner Deluxe-Maske für Erwachsene mit geradem Drehanschluss, Kopfhalterung                               | 5/Karton | MY157210 |
| Flow-Safe® II Einweg-CPAP-System mit Deluxe-Maske für Kinder mit geradem Drehanschluss, Kopfhalterung   | 5/Karton | MY157211 |
| Flow-Safe® II Einweg-CPAP-System mit großer Erwachsenenmaske mit geradem Drehanschluss, Kopfband, Vernebler, T-Stück, O <sub>2</sub> -Schlauch  | 5/Karton | MY157221 |
| Flow-Safe® II Einweg-CPAP-System mit kleiner Erwachsenenmaske mit geradem Drehanschluss, Kopfband, Vernebler, T-Stück, O <sub>2</sub> -Schlauch | 5/Karton | MY157222 |
| Flow-Safe® II Einweg-CPAP-System mit Kindermaske mit geradem Drehanschluss, Kopfband, Vernebler, T-Stück, O <sub>2</sub> -Schlauch              | 5/Karton | MY157223 |
| Große Deluxe-Maske für Erwachsene, gerader Drehanschluss (22 mm weiblich), Kopfhalterung  | 5/Karton | MY157103 |
| Kleine Deluxe-Maske für Erwachsene, gerader Drehanschluss (22 mm weiblich), Kopfhalterung   | 5/Karton | MY157104 |
| Deluxe-Maske für Kinder, gerader Drehanschluss (22 mm weiblich), Kopfhalterung  | 5/Karton | MY157105 |

## Flow-Safe II EZ® Einweg-CPAP-System

Mit integriertem Vernebler

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG  | VPE      | ART.-NR. |
|--|----------|----------|
| Flow-Safe II EZ® Einweg-CPAP-System große Deluxe-Maske für Erwachsene mit Anschlüssen und Vernebler EZflow MAX®  | 5/Karton | MY157318 |
| Flow-Safe II EZ® Einweg-CPAP-System kleine Deluxe-Maske für Erwachsene mit Anschlüssen und Vernebler EZflow MAX® | 5/Karton | MY157319 |
| Flow-Safe II EZ® Einweg-CPAP-System Deluxe-Maske für Kinder mit Anschlüssen und Vernebler EZflow MAX®            | 5/Karton | MY157320 |
| Flow-Safe II EZ® Einweg-CPAP-System ohne Maske mit Vernebler EZflow MAX®   | 5/Karton | MY157321 |

VPE: Verpackungseinheit

## Farbcodierte Einwegmanometer für Beatmungsbeutel

Mit dem farbcodierten Manometer kann während der Beutelbeatmung sowohl der positive Inspirationsdruck als auch der PEEP-Druck überwacht werden. Das farbcodierte Einwegmanometer ist immer bereit, wenn Sie es brauchen.



Drücken Sie den Beatmungsbeutel zur Beatmung. Über das Manometer überprüfen Sie kontinuierlich den Atemwegsdruck.



Lösen Sie den Druck vom Beatmungsbeutel für die Ausatmung. Das Manometer zeigt Ihnen nun den PEEP-Druck an (sofern ein PEEP-Ventil am Beatmungsbeutel angeschlossen ist).



0-40 cm H<sub>2</sub>O



Linksausrichtung



Rechtsausrichtung



0-60 cm H<sub>2</sub>O



LiteSaver™



Latexfreier Beatmungsbeutel mit Manometer



LiteSaver™

Der mit dem EMS World Innovation Award ausgezeichnete LiteSaver™ besticht durch seine einmaligen Sicherheitsmerkmale. Er vereint ein farbcodiertes Druckmanometer mit einem Beatmungstaktgeber, der alle 6 Sekunden ein Blinklicht zur Unterstützung des Beatmungsrhythmus anzeigt.

| VORTEILE IM VERGLEICH   | MERCURY MEDICAL® | ANDERE SYSTEME |
|---|------------------|----------------|
| Optionales farbcodiertes Manometer mit einer Toleranz von $\pm 3$ cm H <sub>2</sub> O zwischen 0 und 15 cm H <sub>2</sub> O sowie $\pm 5$ cm H <sub>2</sub> O über 15 cm H <sub>2</sub> O                           | x                | –              |
| Überwacht den Atemwegs- und PEEP-Druck  | x                | –              |
| Schnelle Wiederausdehnung / hohe Atemhubkapazität pro Minute  | x                | –              |
| Latexfreier, synthetischer Kautschuk (CPR original)   | x                | –              |
| Optionale farbmetrische CO <sub>2</sub> -Detektoren für jedes Klientel  | x                | –              |
| Patientenventil abnehmbar zum Adaptieren der Schlauchverbindungen Omni-Link® oder Flex-Link®, die einen verbesserten Aktionsradius ermöglichen; ideal für den MRT-Einsatz und z. T. für den Neugeborenenentransport | x                | –              |
| Optionale Expirationsfilter und MRT-PEEP-Ventilzubehör nach Bedarf  | x                | –              |

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG   | VPE      | ART.-NR. |
|---|----------|----------|
| Druckmanometer farbcodiert, Einweg, 0-60 cm H <sub>2</sub> O                                      | 20 Stück | MY155350 |
| Druckmanometer farbcodiert, Einweg, 0-40 cm H <sub>2</sub> O                                      | 20 Stück | MY155352 |
| Druckmanometer farbcodiert, Einweg, 0-40 cm H <sub>2</sub> O, Linksausrichtung                    | 20 Stück | MY155353 |
| Druckmanometer farbcodiert, Einweg, 0-40 cm H <sub>2</sub> O, Rechtsausrichtung                   | 20 Stück | MY155354 |
| Druckmanometer farbcodiert, Einweg, mit T-Stück, 0-60 cm H <sub>2</sub> O, Linksausrichtung       | 20 Stück | MY155356 |
| Druckmanometer farbcodiert, Einweg, mit T-Stück, 0-60 cm H <sub>2</sub> O, Rechtsausrichtung      | 20 Stück | MY155357 |
| LiteSaver™ farbcodiertes Druckmanometer mit Beatmungstaktgeber (10 bpm), 0-60 cm H <sub>2</sub> O | 20 Stück | MY155365 |
| Latexfreie Beatmungsbeutel Bestellinformationen siehe Seite 31/32.                                |          |          |

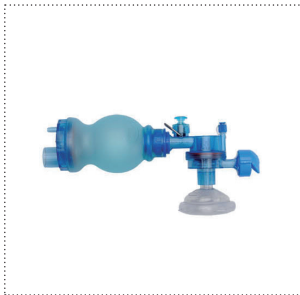
VPE: Verpackungseinheit



CPR-2-Beatmungsbeutel Erwachsene



CPR-2-Beatmungsbeutel Kinder



CPR-2-Beatmungsbeutel Früh- und Reifgeborene



CPR-2-Beatmungsbeutel mit Beschriftung des Tidalvolumens

## Latexfreie CPR-2-Beatmungsbeutel (Einweg)

Jetzt auch mit Tidalvolumen Anzeige auf dem Beutel

Die CPR-2-Beatmungsbeutel umfassen ein komplettes Sortiment an Beatmungsbeuteln, die aus neuem Thermoplastmaterial (PVC) hergestellt sind. Das Material ermöglicht ein hervorragendes Gefühl für die Lungendehnbareit und zeigt dabei eine außergewöhnliche Reaktionsfähigkeit. Die CPR-2-Beutel weisen eine unvergleichliche Qualität auf. Zudem ist das gleiche umfangreiche Zubehör erhältlich wie für die Produktlinie der regulären CPR-Synthesekautschuk-Beatmungsbeutel.

| VORTEILE IM VERGLEICH  | MERCURY MEDICAL® | ANDERE SYSTEME |
|--|------------------|----------------|
| Optionales farbcodiertes Manometer mit einer Toleranz von $\pm 3$ cm H <sub>2</sub> O 0 und 15 cm H <sub>2</sub> O sowie $\pm 5$ cm H <sub>2</sub> O über 15 cm H <sub>2</sub> O                                   | x                | –              |
| Überwacht den Atemwegs- und PEEP-Druck   | x                | –              |
| Schnelle Wiederausdehnung / hohe Atemhubkapazität pro Minute   | x                | –              |
| Latexfreies Thermoplast-Beutelmateriale (Polyvinylchlorid; PVC) in medizinischer Qualität  | x                | x              |
| Optionale farbmetrische CO <sub>2</sub> -Detektoren für jedes Klientel   | x                | –              |
| Patientenventil abnehmbar zum Adaptieren der Schlauchverbindungen Omni-Link® oder Flex-Link®, die einen verbesserten Aktionsradius ermöglichen; ideal für den MRT-Einsatz und z. T. für den Neugeborenen-transport | x                | –              |
| Optionale Expirationsfilter und MRT-PEEP-Ventilzubehör nach Bedarf   | x                | –              |

Mit dem farbcodierten Manometer kann während der Beutelbeatmung sowohl der positive Inspirationsdruck als auch der PEEP-Druck überwacht werden. Die farbcodierten Einwegmanometer von Mercury Medical® können bei Bedarf in die Ausstattung der Beatmungsbeutel aufgenommen werden!

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG  | VPE     | ART.-NR. |
|--|---------|----------|
| CPR-2-Beatmungsbeutel für Erwachsene, mit Druckmanometer und Reservoir             | 6 Stück | MY156001 |
| CPR-2-Beatmungsbeutel für Kinder, mit Druckmanometer und Reservoir                 | 6 Stück | MY156101 |
| CPR-2-Beatmungsbeutel für Früh- und Reifgeborene, mit Druckmanometer und Reservoir | 6 Stück | MY156201 |

VPE: Verpackungseinheit

Andere Beutelkonfigurationen sind auf Anfrage jederzeit möglich.

## PEEP-Ventile

Das PEEP-Ventil erhält über die Inspiration hinaus auch expiratorisch einen konstanten, einstellbaren Druck in der Lunge, wodurch die Alveolen während der gesamten Ein- und Ausatmung offen gehalten werden. Dieser positive Druck hilft bei der Vorbeugung von Atelektasenbildung und zugehöriger Shuntbildung.<sup>1</sup>

### Funktionen / Merkmale

- Integrierter Dämpfungsmechanismus
- Weiblicher 30-mm-Standardanschluss

### Vorteile

- Leise in der Anwendung – reduziertes Betriebsgeräusch
- Entspricht den ISO-Anschluss-Standards



Einsetzbar im MRT mit einem statischen Magnetfeld von 3 T oder weniger und einem Raumgradienten von 450 G/cm oder weniger (T: Tesla; G: Gauß).

<sup>1</sup> Bone RC, Eubanks DH. Comprehensive Respiratory Care. St. Louis: Mosby; 1990. p. 684.

### Technische Daten

| PEEP-VENTIL                    |   |
|--------------------------------|---|
| Einstellbereich                | 0-20 cm H <sub>2</sub> O  |
| Anschlussgröße                 | Weiblicher 30-mm-Standardanschluss (nach ISO 5356-1)                                  |
| MRT (Vorbehalt)                | Statisches Magnetfeld von 3 T oder weniger;<br>Raumgradient von 450 G/cm oder weniger |
| FILTER                         |   |
| Bakterienfiltereffizienz (BFE) | Virale Filtereffizienz (VFE)  |
| Mittlere Leistungskapazität    | > 99,9 %  |
| Strömungswiderstand            | 10,2 mm H <sub>2</sub> O bei 8,0 l/min  |

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG   | VPE      | ART.-NR. |
|---|----------|----------|
| PEEP-Ventil 30 mm mit 22-mm-Adapter                             | 12 Stück | MY155330 |
| PEEP-Ventil mit integriertem Filter                             | 12 Stück | MY155331 |
| PEEP-Adapter wiederverwendbar                                   | 12 Stück | MY155310 |
| PEEP-Ventil und PEEP-Adapter (wiederverwendbar unter Vorbehalt) | 12 Stück | MY155315 |

VPE: Verpackungseinheit



PEEP-Ventil einfach



PEEP-Ventil mit integriertem Filter



PEEP-Adapter

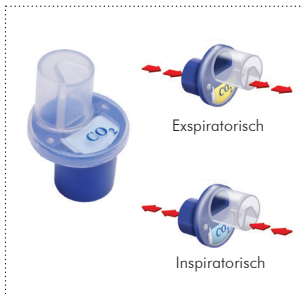
StatCO<sub>2</sub><sup>®</sup>  
Mini-StatCO<sub>2</sub><sup>®</sup>  
Neo-StatCO<sub>2</sub><sup>®</sup> –  
Behandlungsqualität mit  
erhöhter Wirtschaftlichkeit  
und Zuverlässigkeit  
sowie verbessertem  
Komfort



StatCO<sub>2</sub><sup>®</sup>  
> 15 kg



Mini-StatCO<sub>2</sub><sup>®</sup>  
1-15



Neo-StatCO<sub>2</sub><sup>®</sup>  
0,25-6 kg

Die tatsächlichen Produktgrößen weichen von der Abbildung ab.

## CO<sub>2</sub>-Detektoren

Wie oft werden bei Ihnen intubierte Patienten bewegt oder transportiert, nachdem die Tubusplatzierung auf Richtigkeit überprüft wurde? Die American Heart Association (AHA) stellt in ihren Leitlinien fest, dass „Dislokationen des Trachealtubus in weitaus mehr Fällen als bisher angenommen auftreten.“<sup>1</sup>

Mit dem Neo-StatCO<sub>2</sub><sup>®</sup> kann der Arzt den Beatmungsrichtlinien für Neugeborene entsprechen und die CO<sub>2</sub>-Detektoren als Ergänzung für die ordnungsgemäße Überprüfung der Tubusposition einsetzen.

„Eine Erhöhung der Herzfrequenz sowie die Exhalation von CO<sub>2</sub> sind die ersten wesentlichen Hinweise zur Bestätigung der korrekten Platzierung des endotrachealen Tubus.“<sup>2</sup>

Mit den CO<sub>2</sub>-Detektoren StatCO<sub>2</sub><sup>®</sup>, Mini-StatCO<sub>2</sub><sup>®</sup> oder Neo-StatCO<sub>2</sub><sup>®</sup> können sie die richtige Platzierung des endotrachealen Tubus von Anfang an und so oft wie nötig innerhalb eines Zeitraums von 24 Stunden überwachen. Dies wird auch bei einer Luftfeuchtigkeit von bis zu 100% sichergestellt und ist beim Transport optimal!

Jeder dieser CO<sub>2</sub>-Detektoren verfügt über einen auffälligen Farbwechsel auf der Front (siehe Abbildung unten am Neo-StatCO<sub>2</sub><sup>®</sup>) von Atemzug zu Atemzug. StatCO<sub>2</sub><sup>®</sup> und Mini-StatCO<sub>2</sub><sup>®</sup> sind mit einer praktischen Zuglasche zur Aktivierung ausstattet, die das System sicher schützt, bis es eingesetzt wird.

| VORTEILE IM VERGLEICH  | STATCO <sub>2</sub> | MINI-STATCO <sub>2</sub> | NEO-STATCO <sub>2</sub> | MERCURY MEDICAL <sup>®</sup> | ANDERE SYSTEME |
|--|---------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------|
| Funktioniert volle 24 Stunden  | x                   | x                        | x                       | x                            | –              |
| Zuverlässig bei bis zu 100% Luftfeuchtigkeit                             | x                   | x                        | x                       | x                            | –              |
| Praktische Zuglasche – schnelle Aktivierung bei Bedarf, sichere Lagerung | x                   | x                        | -                       | x                            | –              |
| Erkennt bis zu 50 Atemzüge pro Minute                                    | x                   | x                        | -                       | x                            | –              |
| Erkennt bis zu 100 Atemzüge pro Minute                                   | -                   | -                        | x                       | x                            | –              |
| Auffälliger, gut sichtbarer Farbwechsel von Atemzug zu Atemzug           | x                   | x                        | x                       | x                            | –              |

## Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG  | VPE      | ART.-NR. |
|--|----------|----------|
| StatCO <sub>2</sub> <sup>®</sup> zur endexpiratorischen Messung des CO <sub>2</sub> -Gehaltes im Atemgas, für Patienten > 15 kg Körpergewicht, Totraum < 25 ml           | 20 Stück | MY155370 |
| Mini-StatCO <sub>2</sub> <sup>®</sup> zur endexpiratorischen Messung des CO <sub>2</sub> -Gehaltes im Atemgas, für Patienten mit 1-15 kg Körpergewicht, Totraum < 3 ml   | 20 Stück | MY155371 |
| Neo-StatCO <sub>2</sub> <sup>®</sup> zur endexpiratorischen Messung des CO <sub>2</sub> -Gehaltes im Atemgas, für Patienten mit 250-6000 g Körpergewicht, Totraum < 1 ml | 20 Stück | MY155373 |

VPE: Verpackungseinheit

Lagerungs- und Verwendungszeit 2 Jahre ab Herstellungsdatum.

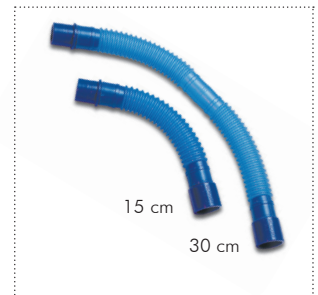
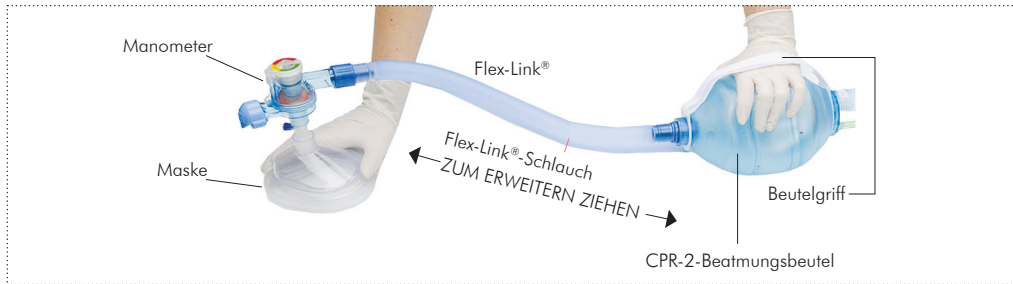
<sup>1</sup> AHA-Leitlinien 2000 für die Herz-Lungen-Wiederbelebung und kardiovaskuläre Notfallversorgung, Teil 6, S. 1-87.

<sup>2</sup> Neugeborenenbeatmung, 5. Aufl., 2006, S. 5-17.

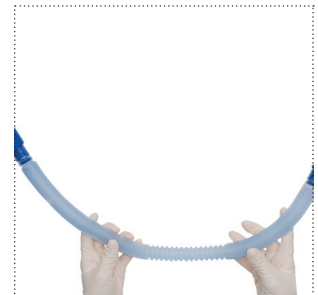


## Omni-Link® und Flex-Link® – flexible Schläuche für die Beatmung

Die Beatmung eines Patienten während der Reanimation oder beim Transport kann äußerst schwierigen Bedingungen ausgesetzt sein. Daher wurden die Schlauchfamilien Omni-Link® und Flex-Link® für größere Flexibilität und mehr Reichweite entwickelt. In Verbindung mit dem einzigartigen Patientenventil vergrößern Omni-Link® und Flex-Link® nicht den Totraum.



Omni-Link®



Gestauchter Flex-Link®-Schlauch, variable Länge 30-92 cm

### Omni-Link®

#### Funktionen / Merkmale

- Flexibler Faltenschlauch
- Erhältlich in 15-cm- und 30-cm-Segmenten für mehr Flexibilität

#### Vorteile

- Absorbiert die Bewegung durch das Beuteln
- Bietet eine größere Flexibilität und Reichweite
- Reduziert Armermüdung beim Beuteln und potenzielle Atemwegstraumen
- Verhindert ungewollte Diskonnektionen zwischen Tubus und Beutel sowie Extubationen

### Flex-Link®

#### Funktionen / Merkmale

- Expansionsfunktion – flexible Anpassung der Länge
- Eingezogen 36 cm lang, kann aber durch Ausziehen auf bis zu 92 cm variabel verlängert werden

#### Vorteile

- Länge zum Patienten kann vom Anwender situativ ausgewählt werden
- Bietet eine noch bessere Flexibilität und mehr Reichweite
- Reduziert Armermüdung beim Beuteln und potentielle Atemwegstraumen
- Verhindert ungewollte Diskonnektionen zwischen Tubus und Beutel, sowie Extubationen

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG   | VPE      | ART.-NR. |
|---|----------|----------|
| Omni-Link® flexibler Beatmungsschlauch, Länge 30 cm                     | 50 Stück | MY155360 |
| Omni-Link® flexibler Beatmungsschlauch, Länge 15 cm                     | 25 Stück | MY155361 |
| Flex-Link® flexibler und ausziehbarer Beatmungsschlauch, Länge 36-92 cm | 25 Stück | MY155362 |
| Flex-Link® flexibler und ausziehbarer Beatmungsschlauch, Länge 36-92 cm | 50 Stück | MY155363 |

VPE: Verpackungseinheit



POM®-Maske



## POM® - Procedural Oxygen Mask

Bei gastrointestinalen, endoskopischen Eingriffen besteht für die Patienten ein erhöhtes Hypoxie-Risiko<sup>1</sup>. Unerwünschte kardiopulmonale Ereignisse, die von Atemnot bis Hypoxie reichen, machen fast 60 % der unerwünschten Ereignisse in der oberen Endoskopie aus und stellen weiterhin ein erhebliches Risiko in der Aufwachphase dar.

Trotz umfassender Überwachung können bis zu 20 % der Patienten in der PACU (Post Anesthesia Care Unit) eine Hypoxie erleiden<sup>2</sup>. Eine aktuelle Studie ergab, dass die POM®-Maske eine durchschnittliche Sauerstoffkonzentration von **85%** während der Durchführung einer Sedierung ermöglicht. Im Vergleich zu einer Nasenkanüle, die nur durchschnittlich 31% FiO<sub>2</sub> misst<sup>3</sup>.

Die Procedural Oxygen Mask® (POM®) ist eine multiport, die es ermöglicht die meisten Arten von Optiken (z. B. Laryngoskope), Sonden und Schläuchen durch die Maske entweder in den Mund oder die Nase einzuführen, wobei dem Patienten ein hoher Prozentsatz an Sauerstoff zugeführt wird.

Die POM® kann als universelle Multifunktionsmaske verwendet werden:

- Obere Endoskopien - EUS, ERCP, EGD, EU BUS
- Wach-Sedierung
- Nasale Bronchoskopie
- TEE
- PEG
- Faseroptische Intubation -oral, nasal



### Erhöhte Patientensicherheit -> reduziert Risiken

Die POM® liefert einen zuverlässigen EtCO<sub>2</sub>-Wert, der dem Arzt ein proaktives Eingreifen in Echtzeit ermöglicht, während es im Vergleich zu EtCO<sub>2</sub>-Kanülen einen fast doppelt so hohen FiO<sub>2</sub>-Wert liefert und somit das Risiko einer Hypoxie während endoskopischer Eingriffe verringert.

### Variable Stile -> Konsolidierung der Bestände

POM® deckt die unterschiedlichen Bedürfnisse eines Krankenhauses ab. Dies erlaubt weniger Abfall zu produzieren, die Lagerung zu begrenzen und die Produktcodes zu reduzieren, um den Prozess der Patientenversorgung zu optimieren.

### Patenterte Technologie -> Generationen der Entwicklung

Die POM®-Maske wurde über mehrere Generationen hinweg weiterentwickelt, um reibungsfreie Membranklappen zu erreichen, die aufgrund ihrer Stabilität auch für die Verwendung nach einer Prozedur verwendet werden kann.

### Anpassungsfähigkeit -> Keine Änderungen an anderen Geräten

Es gibt 2 anatomisch platzierte Eintrittsstellen an der POM®, so dass andere Geräte nicht verändert werden müssen. Dies kommt dem Arzt entgegen, der das Gerät nutzen kann, das er kennt.

## Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG   | VPE      | ART. - NR. |
|---|----------|------------|
| POM® Elite MF Sauerstoffmaske für Erwachsene mit hoher Sauerstoffkonzentration und CO <sub>2</sub> -Überwachung, Anschluss MF | 30 Stück | MY100100   |
| POM® Elite MF Sauerstoffmaske für Kinder mit hoher Sauerstoffkonzentration und CO <sub>2</sub> -Überwachung, Anschluss MF     | 30 Stück | MY100101   |

1: Gastrointestinal Volume 76, No. 4: 2012  
 2: Anesthesiology News Volume 40, No. 3: 2014  
 3: Centers of Disease, Control and Prevention

## Anatomische Beatmungsmasken und runde Silikonmasken

Die Gesichtsmasken sind für ein breites Spektrum anatomisch natürlicher Gesichtsprofile konstruiert worden, um eine Abdichtung mit weichem Rand zum Schutz der Augen zu ermöglichen. Die Masken weisen anatomisch normale Konturen für Kleinkindgesichter auf. Sie dichten perfekt ab – dafür sorgt der weiche Rand und der Hohlraum, der den Totraum minimiert.

### Funktionen / Merkmale

- Vollständig aus umweltverträglichem Einwegmaterial
- Transparenter Materialaufbau
- Anatomisch konstruiert
- Weich und geschmeidig, mit luftgefülltem Kissen
- Abnehmbarer farbcodierter Hakenbefestigungsring

### Vorteile

- Verhindert Kreuzkontaminationen und hohe Aufbereitungskosten
- Bessere Patientenvisualisierung
- Passt zu einer breiten Palette von Gesichtsmerkmalen & reduziert Beschwerden der Patienten
- Reduziert Falten, Knicke und ermöglicht eine sichere Abdichtung
- Ermöglicht die Verwendung von Standardkopfbändern



Anatomische Beatmungsmasken



Runde Silikonmasken

### Bestellinformationen

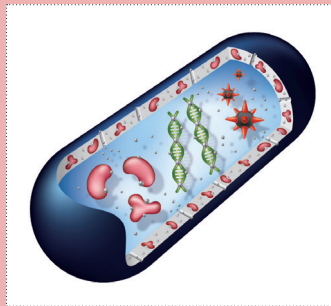
| PRODUKTBESCHREIBUNG  | VPE      | ART.-NR.  |
|--|----------|-----------|
| <b>Runde Masken</b>  |          |           |
| Runde Silikon Maske Mehrweg, Ultra Preemie 35mm (000) für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel          | 10 Stück | MY1550612 |
| Runde Silikon Maske Mehrweg, Preemie 42mm (00) für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel                 | 10 Stück | MY1550609 |
| Runde Silikon Maske Einweg, Größe 0 für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel, Außendurchmesser 50mm     | 10 Stück | NF90160   |
| Runde Silikon Maske Einweg, Größe 1 für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel, Außendurchmesser 60mm     | 10 Stück | NF90161   |
| Runde Silikon Maske Einweg, Größe 2 (Pädiatrie) für Beatmungsbeutel, Innendurchmesser 48mm   | 10 Stück | NF90162   |
| <b>Anatomische Masken</b>  |          |           |
| Anatomische Silikon Maske Mehrweg, Ultra Preemie 37mm (000) für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel    | 10 Stück | MY1550611 |
| Anatomische Silikon Maske Mehrweg, Preemie 43mm (00) für Resusci Flow™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme/Beatmungsbeutel           | 10 Stück | MY1550610 |
| Anatomische Silikon Maske Einweg, klein, klar für Erwachsene   | 30 Stück | NF90164   |
| Anatomische Silikon Maske Einweg, groß, klar für Erwachsene  | 30 Stück | NF90163   |
| Anatomische Silikon Maske Einweg, Größe 0, für NeoPEEP™/Perivent/ Neo-Tee® Schlauchsysteme zur PIP Beatmung bei der Erstversorgung | 20 Stück | NF90170   |
| Anatomische Silikon Maske Einweg, Größe 1, für NeoPEEP™/Perivent/Neo-Tee® Schlauchsysteme zur PIP Beatmung bei der Erstversorgung  | 20 Stück | NF90171   |
| Anatomische Silikon Maske Einweg, Größe 2, für NeoPEEP™/Perivent/ Neo-Tee® Schlauchsysteme zur PIP Beatmung bei der Erstversorgung | 20 Stück | NF90172   |

VPE: Verpackungseinheit

### Beatmungsschlauchsysteme

Einige Beatmungsschlauchsysteme für die Anästhesie, die Intensivbeatmung und die interne Transportbeatmung sind mit BioCote® ausgestattet – einem antimikrobiellen Zusatzstoff im Kunststoffmaterial der Schlauchsysteme. Dieser Zusatzstoff verringert die Anzahl der am Beatmungsschlauchsystem haftenden Mikroorganismen und schützt es dadurch innen und außen vor mikrobieller Besiedlung. Die BioCote®-Technologie in diesen Produkten verwendet anorganische Silberionenpartikel, die gleichmäßig über das gesamte Polymer des Beatmungsschlauchsystems verteilt sind. Silber ist ein sicheres, natürliches und nachhaltig antimikrobielles Mittel. Die Technologie ist nicht toxisch und die verwendeten Silberionenpartikel sind nicht auswaschbar.

Gerade im Bereich der Anästhesie, in dem Produkte patientenübergreifend eingesetzt werden, können Kreuzinfektionen mit Unterstützung dieser Technologie wirksam reduziert werden.



#### BioCote® – antimikrobieller Schutz:

- Tötet 80% aller Mikroorganismen innerhalb von 15 Minuten ab
- Tötet bis zu 99,9% aller Mikroorganismen innerhalb von 2 Stunden ab
- Nutzt sich nicht ab, hält die gesamte Lebensdauer des Produkts
- Bekämpft erfolgreich Bakterien, Pilze und einige Viren
- Bietet ständigen und konsequenten Schutz



Combi-Flex® Koaxialschlauchsystem

### Combi-Flex® Koaxialschlauchsystem

Combi-Flex® ist ein „Schlauch-im-Schlauch-Beatmungssystem“, das speziell für die Anästhesie konzipiert wurde. Dieses multifunktionale System, das auf dem ursprünglichen Konzept der Universal-F-Systeme aufbaut, ist mit einer integrierten Gasmessleitung erhältlich. Eine ganze Reihe von Produktkonfigurationen deckt sämtliche Bedürfnisse der Beatmungsunterstützung ab, von der anästhetischen Präoxygenierung bis hin zur Beatmung in der Intensivpflege.

#### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG  | VPE      | ART.-NR. |
|--|----------|----------|
| Combi-Flex® Beatmungssystem 1,8 m (koaxial) mit Doppeldrehkonnektor und CO <sub>2</sub> -Anschluss 22 mm/15 mm*            | 20 Stück | AQ101100 |
| Combi-Flex® Beatmungssystem 2,4 m (koaxial) mit Doppeldrehkonnektor und CO <sub>2</sub> -Anschluss 22 mm/15 mm*            | 20 Stück | AQ101101 |
| Combi-Flex® Beatmungssystem 3,2 m (koaxial) mit Doppeldrehkonnektor und CO <sub>2</sub> -Anschluss 22 mm/15 mm*            | 20 Stück | AQ101102 |
| Combi-Flex® Beatmungssystem 1,8 m mit integrierter Gasmessleitung zum Monitor, mit 1,2 m Zusatzschenkel und 2-Liter-Beutel | 20 Stück | AQ101103 |
| Combi-Flex® Beatmungssystem 2,4 m mit integrierter Gasmessleitung zum Monitor, mit 1,2 m Zusatzschenkel und 2-Liter-Beutel | 20 Stück | AQ101104 |

VPE: Verpackungseinheit

\* In BioCote®-Technologie.

## Schlauchsysteme für die Transportbeatmung

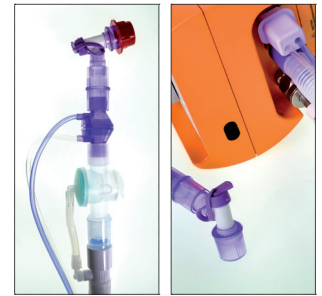
Außerdem bieten wir Ihnen ein umfangreiches Sortiment an speziellen Beatmungsschläuchen für Transportsysteme an. Auch in diesem Bereich haben wir immer die passende Lösung für Ihren Bedarf – sprechen Sie uns an, Ihre individuellen Ansprüche erfüllen wir gerne. Auch diese Schlauchsysteme sind mit der BioCote®-Technologie ausgestattet.

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG  | VPE      | ART.-NR.   |
|--|----------|------------|
| <b>Beatmungsschlauchsysteme für Dräger Oxylog</b>  |          |            |
| Beatmungsschlauchsystem für die Beatmungsgeräte Dräger Oxylog® 2000/3000/3000 plus, Länge 160 cm, Einweg<br>(für Oxylog®-Geräte, die auf Einwegschlauchsystembenutzung eingestellt sind)*  | 10 Stück | AQ101871   |
| Beatmungsschlauchsystem für die Beatmungsgeräte Dräger Oxylog® 2000/3000/3000 plus, Länge 300 cm, Einweg<br>(für Oxylog®-Geräte, die auf Einwegschlauchsystembenutzung eingestellt sind)*  | 10 Stück | AQ101872   |
| Beatmungsschlauchsystem für die Beatmungsgeräte Dräger Oxylog® 2000/3000/3000 plus, Länge 160 cm, Einweg<br>(für Oxylog®-Geräte, die auf Mehrwegschlauchsystembenutzung eingestellt sind)*   | 10 Stück | AQ101873   |
| Beatmungsschlauchsystem für die Beatmungsgeräte Dräger Oxylog® 2000/3000/3000 plus, Länge 300 cm, Einweg<br>(für Oxylog®-Geräte, die auf Mehrwegschlauchsystembenutzung eingestellt sind)*   | 10 Stück | AQ101874   |
| Beatmungsschlauchsystem für die Beatmungsgeräte Dräger Oxylog® 1000, PneuPac® ParaPAC®, Länge 200 cm*  | 10 Stück | AQ101875   |
| <b>Transportbeatmungsschlauchsysteme</b>   |          |            |
| Beatmungsschlauchsystem Kinder Transport (Einweg) für CrossVent 2+/2+i, TV-100 mit Expirationsventil, abnehmbarem Y-Stück & Winkeladaptoren  | 10 Stück | MC1280     |
| Beatmungsschlauchsystem Kinder Transport (Einweg) für Fabian/Fabian Evolution/Leoni/Hamilton T1/EVE neo (multifunktional) für invasive Transportbeatmung mit Option Neopod und nCPAP ohne Lavabedbefuchter und nCPAP Generator, unbeheizt 165cm Insp. / 120 cm Exp., mit Zuleitungverlängerung 60 cm inkl. Y-Stück und Druckmessschlauch | 20 Stück | AC914990XL |
| Transport-Beatmungsschlauchsystem für Kinder (Einweg) für Fabian/Fabian Evolution/Leoni/Hamilton-T1 (multifunktional) für invasive Transportbeatmung, unbeheizt 120 cm lang, mit Zuleitungverlängerung 60 cm inkl. Y-Stück und Druckmessschlauch*  | 20 Stück | AC914990   |
| <b>Stationäre Beatmungsschlauchsysteme</b>   |          |            |
| AquaVENT® VT Beatmungsschlauchsystem (dual beheizt) BioCote® für Fisher&Paykel & AquaVENT® Atemgasbefuchter inkl. proximaler Druckmesslinie, selbstbefüllende Befuchterkammer und Adapterset (Babylog/Leoni) - [für Kinder entspricht F&P RT265]   | 20 Stück | AQ100196VT |
| AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem nCPAP (beheizt) BioCote® für Fisher&Paykel & AquaVENT® Atemgasbefuchter inkl. Kammerzuleitung für Fabian/InfantFlow®, WILAflow elite selbstbefüllender Befuchterkammer und nCPAP Generator mit Prong Set und Schalldämpfer   | 10 Stück | AQ100197   |
| AquaVENT® Beatmungsschlauchsystem HFNC/nCPAP aktiv (beheizt) BioCote® für Fisher&Paykel & AquaVENT® Atemgasbefuchter inkl. Kammerzuleitung für Fabian/SLE 6000/Infantflow®/Wila-Flow® Elite, sowie selbstbefüllender Befuchterkammer und Adapterset  | 20 Stück | AQ100198   |
| AquaVENT® HFO Beatmungsschlauchsystem (dual beheizt) BioCote® für Fisher&Paykel & AquaVENT® Atemgasbefuchter inkl. proximaler Druckmesslinie, selbstbefüllende Befuchterkammer und Adapterset (Babylog/Leoni)  | 10 Stück | AQ100199   |

VPE: Verpackungseinheit

\* In BioCote®-Technologie.



Schlauchsystem für Dräger Oxylog®



Beatmungsfilter und HME



Beatmungsfilter und HME

## Beatmungsfilter und HME

Das umfangreiche Sortiment an Beatmungsfiltern und Wärme- und Feuchtigkeitsaustauschern (HME) bietet dem Anwender qualitativ hochwertige Produkte für Beatmungsschlauchsysteme. Das gesamte Sortiment zeichnet sich durch eine hohe Filter- und Feuchtigkeitsleistung aus.

### Vorteile:

- Bakterien- und Virenfilter mit einer Filtrationsleistung von > 99,9 %
- HME-Filter mit einer Feuchtigkeitsleistung von bis zu 33 mg H<sub>2</sub>O/l
- Verschiedene Filteroptionen, einschließlich Anschlüssen, Konnektoren und Winkeln, um Ihnen das passende Produkt zu bieten
- Konisch geformte Anschlüsse gemäß gewährleisteten sichere Verbindungen mit anderen Komponenten
- Einfach, schnell und sicher in der Handhabung

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG   | VPE      | ART.-NR.   |
|---|----------|------------|
| Bakterien- und Virenfilter für 22-mm-Anschlüsse (Erw.) mit einer Filtrationsleistung von > 99,9 %*  | 50 Stück | AQ107010   |
| Bakterien- und Virenfilter für 22mm Anschlüsse (Erw.) mit einer Filtrationsleistung von > 99,999%, 22mm ID. x 22mm AD./15mm ID. Totraum 82ml  | 50 Stück | AQ107010/A |
| Bakterien- und Virenfilter mit HME-Funktion für 22-mm-Anschlüsse (Erw.) mit einer Filtrationsleistung von > 99,9 % und einer passiven Atemgasanfeuchtungsleistung von bis zu 33 mg H <sub>2</sub> O/l*                              | 50 Stück | AQ107011   |
| Bakterien- und Virenfilter mit HME Funktion für 22mm Anschlüsse (Erw.), Atemzugvolumen 150-1500ml, Totraum 75ml, Filterleistung >99,999%, Feuchtigkeitsleistung 32,9mgH <sub>2</sub> O/L bei Vt 500ml , 22mm ID. x 22mm AD./15mm ID | 50 Stück | AQ107011/A |
| Bakterien- und Virenfilter für 15-mm-Anschlüsse (Kinder) mit einer Filtrationsleistung von > 99,9 %*  | 50 Stück | AQ107012   |
| Bakterien- und Virenfilter für 15-mm-Anschlüsse (Kinder), abgewinkelt mit einer Filtrationsleistung von > 99,9 %*   | 50 Stück | AQ107013   |
| HME Humid Mini für die Neonatologie mit reduziertem Totraum (2,4 ml) und niedrigem Atemwegswiderstand (0,9-10 cm H <sub>2</sub> O/l/min)*   | 30 Stück | MY150011   |

VPE: Verpackungseinheit

\* In BioCote®-Technologie. Filter mit anderen Spezifikationen sind lieferbar, bitte sprechen Sie uns an!

## Einweg-Testlungen 64ml und 1000ml

Die Einweg-Testlung hat ein Volumen von 64 ml und ist insbesondere für den Einsatz in der Neonatologie und Pädiatrie geeignet.

Die MedCare Visions® Einweg-Testlungen 64ml (Neonatal) und 1000ml (Pädiatrie/Erwachsene) wurden für das hygienisch einwandfreie Set-Up von Beatmungsgeräten jeder Art konzipiert. Die Beatmungsgeräte können mit den Einweg-Testlungen für den nächsten Einsatz vorbereitet – und die Einstellungsparameter überprüft werden.

Das vorbereitete Beatmungsschlauchsystem wird bis zum Patienteneinsatz durch die Einweg-Testlung hygienisch verschlossen. Testlungen lassen sich grundsätzlich aufgrund des Hohlkörperdesigns nicht qualifiziert aufbereiten. Die Kosten der Aufbereitung sind immens hoch. Restfeuchtigkeit in der Testlung führt gegebenenfalls zu erheblicher Besiedelung und Vermehrung mit Krankheitserregern.

Daher sind in diesem Bereich Einweg-Testlungen im Rahmen des zertifizierten Qualitätsmanagements und der hygienisch einwandfreien Applikation die einzig mögliche Option. Unsere Einweg-Testlungen sind latex- und DEHP frei.

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG                             | VPE      | ART.-NR. |
|---|----------|----------|
| Testlung (Einweg) Neonatologie/Pädiatrie, 64 ml | 10 Stück | MY151021 |
| Testlung (Einweg) Pädiatrie/Erwachsene, 1000 ml | 10 Stück | MY151022 |

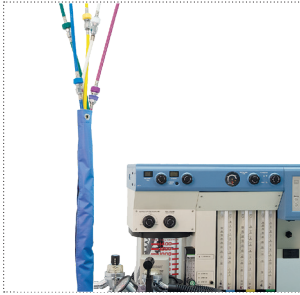
VPE: Verpackungseinheit



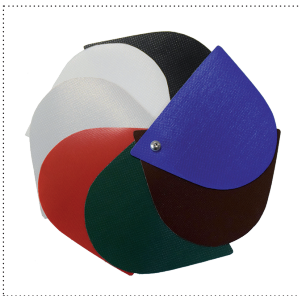
Testlung 64ml für Neonatologie und Pädiatrie



Testlung 1000ml für Erwachsene



Keine Verflechtungen und Knickschäden an Kabeln und Schläuchen!



Design-Farboptionen erhältlich – Mix & Match

## Kabel- und Schlauchmanagement im OP-Saal

Das Entwirren von Schläuchen und Kabeln in der Anästhesie und dem OP kostet viel Zeit und Geld. Zudem können die ungeschützten Materialien dabei leicht beschädigt werden. Freuen Sie sich auf das neue Gehäusesystem für Ihr Kabel- und Schlauchmanagement! Endlich ein zuverlässiger Weg, um Ihre Anästhesiekabel und -schläuche zu ordnen und schützen.

### Vorteile:

- Erhältlich in 7 Farben zur speziellen Farb-codierung, individuelle Längen/Breiten sind möglich
- Langlebige Vinyl-Oberfläche mit starkem Reißverschluss
- Einfach zu reinigen
- Hält Schläuche und Kabel organisiert, Anästhesiegeräte lassen sich sicher und einfach bewegen
- Vermeidet Stolperfallen in den OP-Sälen und spart Ressourcen für das Reinigen und Entwirren schmutziger Schläuche

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG  | VPE     | ART.-NR. |
|--|---------|----------|
| Kabelschutzhülle mit Hochleistungsreißverschluss aus desinfektionsmittelbeständigem beschichtetem Hochfestgewebe, abwischbar | 1 Stück | MC505000 |

VPE: Verpackungseinheit

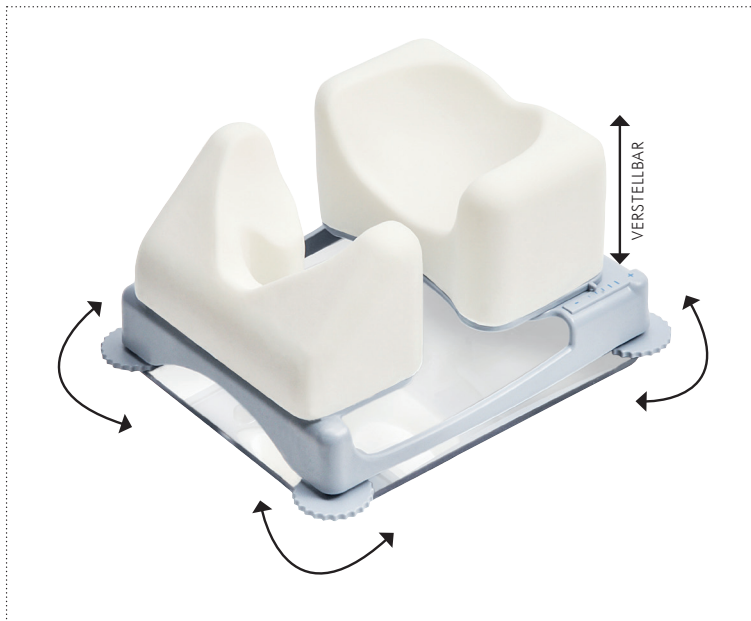


### Face-Cradle®

Das Kopflagerungssystem Face-Cradle® ist für den Einsatz bei Operationen in Bauchlage vorgesehen und ermöglicht dem Arzt eine bessere Sicht auf das Gesicht des Patienten.

- Einfache Einrichtung – kurze Rüstzeiten
- Höhere Patientenstabilität
- Voll einstellbarer Kissensatz – optimale Anpassungsfähigkeit an nahezu alle Kopfgrößen erwachsener Patienten
- Verbesserte Sichtbarkeit der Augen des Patienten und des endotrachealen Tubus

#### Vollständig verstellbar



Spiegel



Boden



Schaumstoffeinsatz



Face-Cradle® Kopflagerungssystem

Das Kopflagerungssystem Face-Cradle® besteht aus einem Spiegel, einem Boden und einem weichen, geformten Schaumstoffeinsatz.

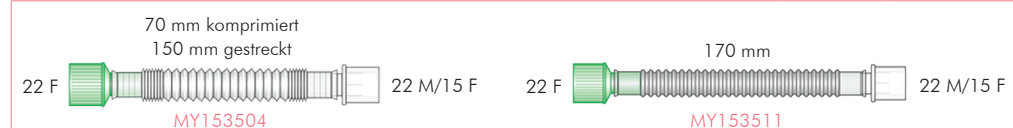
#### Technische Daten

| Einstellbereich (mm) |      | Gewicht (g)        |     | Material           |              |
|----------------------|------|--------------------|-----|--------------------|--------------|
| Höhe                 | 26,4 | Spiegel            | 488 | Spiegel            | Polykarbonat |
| Vertikal             | 40,0 | Boden              | 785 | Boden              | Polykarbonat |
|                      |      | Schaumstoffeinsatz | 242 | Schaumstoffeinsatz | Polyurethan  |

#### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG  | ART.-NR. |
|--|----------|
| Face-Cradle® Kopflagerungssystem für die Bauchlage mit Spiegel                         | MY152000 |
| Ersatzspiegel für Face-Cradle®   | MY152001 |
| Ersatzboden für Face-Cradle® (verstellbar)   | MY152002 |
| Schaumstoffeinsatz für Face-Cradle® für die Bauchlagerung, vorgeformt, 2 Stück pro Set | MY152003 |

| ZUBEHÖR  | VPE       | ART.-NR. |
|--|-----------|----------|
| Ausziehbare, flexible Tubusverlängerung 70 mm (gestaucht) bis 150 mm (ausgezogen), 22 M/15 F | 50/Karton | MY153504 |
| Flexible Tubusverlängerung 170 mm (22 M/15 F)  | 50/Karton | MY153511 |





Troop-Keillagerungskissen und Zusatzkissen

## Das Troop-Keillagerungssystem erleichtert das Atemwegsmanagement bei übergewichtigen und breiten Patienten

Das Troop-Keillagerungskissen wurde von einem praktizierenden Anästhesisten entwickelt, der damit auf die spezielle Problematik bei der Lagerung von adipösen Patienten abzielte.

Mit dem Kissen wird schnell die „erhöhte Kopfposition für die Laryngoskopie (H.E.L.P.)“ erreicht! Diese Position wird für das Atemwegsmanagement von übergewichtigen Patienten empfohlen und sie eignet sich sehr gut für die intra- und postoperative Versorgung dieses Patientenkollektivs.

Einsatzmöglichkeiten:

- Allgemeine und Regionalanästhesie bei adipösen Patienten
- Lokalanästhesie mit i. v. Sedierung bei adipösen Patienten
- Hilfe zur Verbesserung der Masken- und Spontanatmung
- Geburtshilfe (Kaiserschnitt)
- HNO-, Kopf- und Gesichtsoptionen
- Positionierungshilfe in der Neurochirurgie für die anteriore zervikale Fusion
- Adipositaschirurgie
- Röntgen- und Katheterlaborverfahren
- Adipositasambulatorien

Vorteile:

- Unterstützung bei der Beatmung von adipösen Patienten
- Verbessert die „leichte Atmung“
- Übergewichtige Patienten atmen bequemer während der Präoxygenierung und bei der Regionalanästhesie
- Das Keilkissen erleichtert die Maskenbeatmung
- Hilft beim Ausrichten der oberen Atemwegsachsen
- Einfachere, schnellere Lagerung ohne Improvisation und Kompromisse
- Stabile Patientenposition bleibt während der Operation erhalten
- Hilft beim Rückgang von saurem Reflux (GERD-Management)
- Die Einwegabdeckung beugt Infektionen vor

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG  | VPE        | ART.-NR.  |
|--|------------|-----------|
| Troop-Keillagerungskissen wiederverwendbar, mit Vinylbezug, mit wiederverwendbarer Kopfschale (inkl. 6 Einwegbezügen)                        | 1 Set/Box  | MY1091001 |
| Einwegbezüge für Troop-Keillagerungskissen   | 30/Box     | MY1091003 |
| Troop-Keillagerungskissen wiederverwendbar, mit Vinylbezug, mit einem Zusatzkissen und wiederverwendbarer Kopfschale (inkl. 6 Einwegbezügen) | 1 Set/Box  | MY1091006 |
| Troop-Zusatzkissen mit Vinylbezug  | 1 Stk.     | MY1091005 |
| Troop-Kopfschale wiederverwendbar mit Vinylbezug   | 4 Stk./Box | MY1091002 |

### Wärmeschränke

Hochwertige Wärmeschränke zur unterstützenden Vorbeugung von perioperativer Hypothermie und zur Verbesserung des Patientenkomforts

Die robusten Wärmeschränke werden in Schweden aus Edelstahl und weiteren hochwertigen Komponenten hergestellt. Sie sind so konstruiert, dass sie im täglichen Einsatz in einer Krankenhausumgebung Bestand haben. Die erwartete störungsfreie Lebensdauer liegt bei 15 bis 20 Jahren.

Die Erwärmung erfolgt durch ein besonderes Umluftverfahren. Die Temperatur in den Universal-Wärmeschränken kann in einem Bereich von 35 bis 50 °C vorgewählt werden. Die Werkseinstellung liegt bei 42 °C. Die Temperatur im Textilien-Wärmeschrank kann in einem Bereich von 35 bis 80 °C vorgewählt werden. Die Werkseinstellung liegt bei 70 °C. Die voreingestellten Temperaturen lassen sich durch einen Techniker leicht ändern, um individuellen Anforderungen zu entsprechen.



Kombinationswärmeschrank

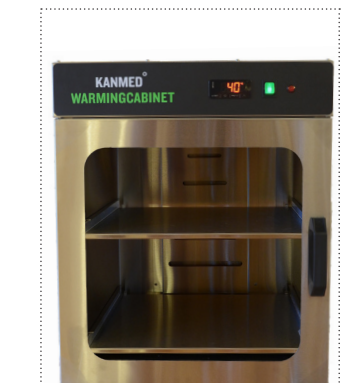
Der Wärmeschrank ist entweder mit höhenverstellbaren Füßen (Standard) oder feststellbaren Rädern erhältlich.



Textilien-Wärmeschrank

Großer Textilien-Wärmeschrank  
Art-Nr. GE-2380L  
(max. 5 Lagerböden)

Kleiner Textilien-Wärmeschrank  
Art-Nr. GE-2380S  
(max. 2 Lagerböden)



Tischwärmeschrank

#### Vorteile:

- Die Türen aller Wärmeschränke können, je nach Bedarf, links oder rechts angeschlagen werden (Anschlag links ist Standard)
- Doppelt isoliertes Sicherheitsglas gibt den Blick frei auf die im Schrank befindlichen Gegenstände
- Die hochwertige Isolierung des Wärmeschrankes begünstigt einen sehr geringen Energieverbrauch und ein leises Betriebsgeräusch
- Robuste Teleskopschienen erleichtern das Bestücken des Schrankes und das Entnehmen der gelagerten Materialien
- Magnettürgriffe gewährleisten das leichte Schließen der Wärmeschranktüren
- Alle Wärmeschränke sind entweder mit höhenverstellbaren Füßen (Standard) oder feststellbaren Rädern erhältlich
- Leicht zu reinigen
- 2 Jahre Gewährleistung

#### Kombinationswärmeschrank

Der Kombinationswärmeschrank bietet in zwei getrennten Segmenten die Funktionalität von einem Textilien-Wärmeschrank sowie einem Universal-Wärmeschrank. Der Kombinationswärmeschrank beinhaltet bis zu 4 Schubfächer oder Lagerkörbe im Flüssigkeiten-/Universal-Wärmesegment und 2 Lagerböden im Textilien-Wärmesegment (Artikel-Nr. GE-2350D). Sie können entscheiden, ob sich das Flüssigkeiten-/Universal-Wärmesegment im oberen oder im unteren Bereich befindet.

#### Textilien-Wärmeschrank

Für die schnelle und wirtschaftliche Erwärmung von Decken, Handtüchern, Bettwäsche etc.

Der Textilien-Wärmeschrank ist bestens geeignet für die OP-Abteilung, den Kreißaal sowie Neugeborenen- und Kinderstationen. Er erwärmt mühelos große Mengen an Tüchern, Bettwäsche und Patientenabdeckungen. Die Wärmeschränke helfen aktiv bei der Vorbeugung von Hypothermie – vor, während und nach der Operation – und verhindern das Kältezittern bei Patienten.

#### Universal-Wärmeschrank

Zur schnellen und wirtschaftlichen Erwärmung von Flüssigkeiten, Wärmespeichermatten, Instrumenten etc. Der Universal-Wärmeschrank ist so konzipiert, dass Hypothermie sicher reduziert und gleichzeitig der Patientenkomfort deutlich verbessert wird. Die Wärmeschränke werden überwiegend im operativen Umfeld zur Erwärmung von klaren Infusionslösungen, Spülflüssigkeiten, Gelpads sowie anderen Gel-Lagerungsprodukten verwendet.

#### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG   | VPE     | ART.-NR. |
|---|---------|----------|
| Universal-Wärmeschrank groß, mit höhenverstellbaren Füßen                               | 1 Stück | GE2350L  |
| Textilien-Wärmeschrank groß, mit höhenverstellbaren Füßen                               | 1 Stück | GE2380L  |
| Universal-Wärmeschrank klein, mit höhenverstellbaren Füßen                              | 1 Stück | GE2350S  |
| Textilien-Wärmeschrank klein, mit höhenverstellbaren Füßen                              | 1 Stück | GE2380S  |
| Kombinations-Wärmeschrank für Flüssigkeiten und Textilien, mit höhenverstellbaren Füßen | 1 Stück | GE2350D  |
| Tisch-Wärmeschrank  | 1 Stück | GE2442   |
| Schubfach für Universal- und Kombinationswärmeschränke                                  | 1 Stück | GE42500  |
| Schubfach für Textilien-Wärmeschrank  | 1 Stück | GE42580  |
| Lagerkorb für Universal- und Kombinationswärmeschränke                                  | 1 Stück | GE41600  |
| Räder für GE-2350L, GE-2380L und GE-2350D   | 1 Stück | GE41700  |
| Räder für GE-2350S und GE-2380S   | 1 Stück | GE41900  |



Hydrosun® 750 N Wärmestrahler

## Hydrosun® 750 / 750 N Wärmestrahler

Der neue Standard in der Versorgung von Früh- und Neugeborenen sowie Erwachsenen!

Wärmestrahler werden überall in der klinischen Versorgung von Früh- und Neugeborenen eingesetzt. Dabei steht die kontinuierliche Aufrechterhaltung der Körperkerntemperatur im Fokus der Behandelnden. Sofort verfügbare Wärme – intensiv und schonend für das Kind – die Natur macht es uns vor!

wIRA®-Strahlung ist unser Konzept: Die oberflächengefährlichen Strahlungsbereiche, die Verbrennungen verursachen können und die Haut austrocknen lassen, werden durch einen patentierten Wasserfilter aus dem Strahlenspektrum herausgefiltert.

Einsatzbereiche – garantiert maximale Flexibilität

Der Hydrosun 750 / 750 N kann zur Versorgung von Neugeborenen auf dem Wickeltisch, als Therapiestrahler im Bereich der Frühgeborenen oder in der Anästhesie eingesetzt werden. Trotz kleinem Bestrahlungsfeld kann mit diesem Strahler mehr Wärme ohne Verbrennungsgefahr appliziert werden als mit herkömmlichen Keramikstrahlern. Aufgrund des kleinen Bestrahlungsfeldes ist das System universell einsetzbar – ob zur Aufrechterhaltung der Körperkerntemperatur bei Untersuchungen und Eingriffen oder als Rotlichtstrahler bei Hauterkrankungen. Die Behandelnden und die Umgebung sowie am Kind eingesetzte Apparate (z. B. Inkubatoren) werden jedoch nicht erwärmt.

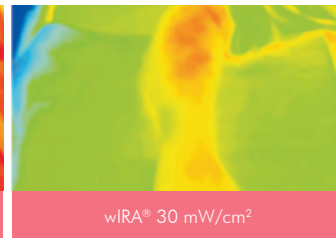
- Über dem Wickeltisch/Untersuchungsplatz mit Wand- oder Deckenarm
- In der Funktionsdiagnostik/Röntgen
- Mobil bei Eingriffen/Untersuchungen
- Im Kreißsaal für Mutter und Kind
- In der Anästhesie

### Vorteile:

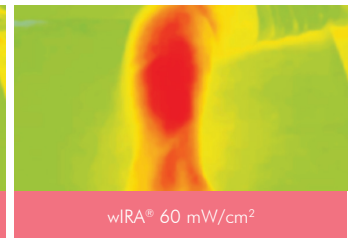
- **Sofort volle Leistung**  
Kein Vorwärmen, keine Energieverschwendung, sofort einsatzbereit
- **Einfache, sichere und effektive Technologie**  
Keine Alarmer notwendig
- **Schonende Tiefenerwärmung des Kindes**  
Keine Erwärmung der Behandelnden



Starke Oberflächenbelastung



Geringere Oberflächenbelastung



Große Tiefenwirkung und schnelle Erwärmung

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG  | VPE     | ART.-NR.   |
|--|---------|------------|
| Hydrosun® 750 N T Infrarotstrahler (Tischgerät) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne  | 1 Stück | HS750101T  |
| Hydrosun® 750 N WH Infrarotstrahler (für Wandhalterung) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne  | 1 Stück | HS750101WH |
| Hydrosun® 750 N FS Infrarotstrahler (für FS-Stativ) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne  | 1 Stück | HS750101FS |
| Hydrosun® 750 N PP Infrarotstrahler (für PP-Stativ) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne  | 1 Stück | HS750101PP |
| Hydrosun® 750 N WS Infrarotstrahler (für Wandarm schwenkbar) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne   | 1 Stück | HS750101WS |
| Hydrosun® 750 N DS Infrarotstrahler (für Deckenmontage) ohne Timer und Filter, mit Distanzstab und 375-Watt-Ersatzbirne ohne Deckenarm (Deckenarm, Artikel-Nr. HS750138, muss separat bestellt werden) | 1 Stück | HS750101DS |
| Hydrosun® 750 PP Infrarotstrahler für Erwachsene & große Kinder ohne Timer und Filter, mit Schutzbrille, Distanzstab und 750-Watt-Ersatzbirne  | 1 Stück | HS750002   |

## RekoWarm-Wärmedecken

Ob zum Vorwärmen von Patientenbetten oder zur Wiedererwärmung im Aufwachraum – die wiederverwendbaren RekoWarm-Wärmedecken sind flexibel einsetzbar, praktisch und kostengünstig! Zahlreiche Studien beweisen: Das überaus kostenbewusste System steht in seiner Effektivität den Einwegsystemen mit Luft in nichts nach! Die Wärmedecken schmiegen sich bestens an den Patienten an und können einfach in einen normalen Deckenbezug eingezogen werden. Zusätzlich sind die Wärmedecken wischdesinfizierbar und eignen sich besonders für Bereiche mit hohem Patientendurchsatz.

Intensive Wärme und einzigartige Sicherheit im operativen Umfeld

Flexibel und handlich

Das RekoWarm-Steuergerät kann mit seiner Universalhalterung überall optimal im Patientenumfeld platziert werden. Die einfache Bedienung und das umfassende Sicherheitskonzept mit mehrfacher Alarmabstufung gewährleisten einen wirksamen Patientenschutz. Im Temperaturbereich von 30 bis 40 °C kann das System stufenlos auf das individuelle Wärmebedürfnis angepasst werden.

Für jede Anwendung die richtige Größe

Ob zum Vorwärmen von Betten oder zur direkten Erwärmung von Patienten – mit den RekoWarm-Wärmedecken haben Sie immer die passende Größe zur Hand. Alle RekoWarm-Deckengrößen sind mit dem gleichen Steuergerät kompatibel.

Weitere Applikationsbereiche

Die Wärmedecken sind auch als System für die intraoperative Erwärmung (IntraWarm) und für den Rettungsdienst (RescueWarm) erhältlich! Einfach und flexibel – überall wo Wärme gebraucht wird!

### Bestellinformationen

| PRODUKTBESCHREIBUNG                                  | GRÖSSE                           | VPE     | ART.-NR. |
|--|----------------------------------|---------|----------|
| RekoWarm-Steuergerät BCR                             | B 7,4 cm x H 16,1 cm x T 19,5 cm | 1 Stück | ECCRBCR  |
| RekoWarm-Wärmedecke für Säuglinge, wiederverwendbar  | B 40 cm x H 45 cm                | 1 Stück | ECCR001  |
| RekoWarm-Wärmedecke für Kinder, wiederverwendbar     | B 80 cm x H 100 cm               | 1 Stück | ECCR002  |
| RekoWarm-Wärmedecke für Erwachsene, wiederverwendbar | B 100 cm x H 160 cm              | 1 Stück | ECCR011  |



RekoWarm-Wärmedecken



RekoWarm-Wärmedecken für Erwachsene



RekoWarm-Steuergerät BCR

## BESTELLINFORMATIONEN

Wir freuen uns, dass Sie sich für unsere Produkte interessieren! Als spezialisierter Anbieter im Bereich der Kinder- und Geburtsmedizin sind wir bemüht, alle innovativen Produkte des Weltmarktes für die beste Therapie der kleinen Patienten bereitzuhalten. Sollten Sie einmal nicht das finden, was Sie für Ihre tägliche Arbeit benötigen, zögern Sie nicht, uns direkt anzusprechen. Wir arbeiten ständig daran, weitere Produkte für Sie zu finden, die wir Ihnen neben den im Katalog gezeigten Produkten anbieten können.

Wir sind bestrebt, Ihre Bestellungen innerhalb von 24 Stunden nach dem Bestelleingang auszuliefern. Bitte beachten Sie, dass Bestellungen, die an Werktagen von Montag bis Donnerstag bei uns bis 12.00 Uhr eingehen, in der Regel noch am gleichen Tag versandt werden. Sollten Sie erst am Freitag feststellen, dass Sie dringend etwas für das Wochenende benötigen, lässt sich eine Lieferung am Samstag gegen Übernahme der zusätzlichen Frachtkosten unproblematisch realisieren.

Bestellungen richten Sie am besten schriftlich an uns. Diese können Sie an die Faxnummer **089 / 2000433-99** senden. Bestellungen per E-Mail schicken Sie bitte an **info@mcv-group.de**. Für telefonische Beratungen und Bestellungen stehen wir Ihnen während der Geschäftszeiten unter der Telefonnummer **089 / 2000433-0** gerne zur Verfügung.

Unsere Geschäftszeiten sind:  
Montag-Donnerstag: 08.00-17.00 Uhr  
Freitag: 08.00-15.00 Uhr

Außerhalb der Geschäftszeiten sind wir für Sie **24 Stunden im Notdienst unter der Rufnummer 0800 / 8000433** erreichbar. Auch in dieser Zeit beliefern wir Sie ggf. mit lebenserhaltender Medizintechnik. In dringenden Fällen können wir auch Produkte mit Sondersignal an Sie liefern oder von unserem eigenen technischen Notdienst zu Ihnen bringen lassen. Hierfür gelten gesonderte Vergütungsregeln.

**www.mcv-group.de**

# IMPRESSUM

HERAUSGEBER

MED CARE VISIONS® GmbH  
Franz-Lehner-Straße 3  
85716 Unterschleißheim

T. +49 89 2000 433 - 0  
F. +49 89 2000 433 - 99

[info@mcv-group.de](mailto:info@mcv-group.de)  
[www.mcv-group.de](http://www.mcv-group.de)

**GEBURTSHILFE & INTEGRATIVE NEUGEBORENEENVERSORGUNG**

**SCHWANGERSCHAFT & STILLLEN**

**ENTWICKLUNGSFÖRDERNDE PFLEGE**

**NEONATOLOGIE & PÄDIATRISCHE INTENSIVMEDIZIN**

**ANÄSTHESIE & INTENSIVMEDIZIN FÜR ERWACHSENE**

MED CARE VISIONS® GmbH  
Franz-Lehner-Straße 3 · 85716 Unterschleißheim  
T. +49 89 2000 433 - 0 · F. +49 89 2000 433 - 99 · [info@mcv-group.de](mailto:info@mcv-group.de)

[www.mcv-group.de](http://www.mcv-group.de)