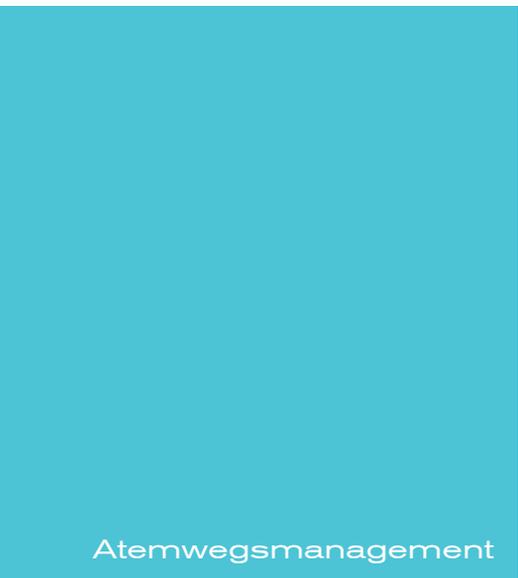


Intersurgical Produkt-Katalog

Patientenlösungen für Atemwegsmanagement, Anästhesie,
Intensivtherapie, Sauerstoff- und Aerosoltherapie



Intensivtherapie



Anästhesie



Sauerstoff- und
Aerosoltherapie

Edition 16



Unser Unternehmensziel:
**Ein umfassendes, modulares
Sortiment an Beatmungsprodukten
anzubieten. Intersurgical steht für
Qualität, Innovation und Service.**

Intersurgical

Intersurgical ist Europas führender Entwickler, Hersteller und Lieferant von Einwegprodukten für die respiratorische Unterstützung. Wir bieten flexible Patientenlösungen für Atemwegsmanagement, Anästhesie, Sauerstoff- und Aerosoltherapie sowie Intensiv- und Homecare-Anwendungen.

Das Unternehmen wurde 1982 gegründet und begann mit einem kleinem Basissortiment an Sauerstoffmasken. Innerhalb der vergangenen Jahrzehnte wurde das Sortiment weiterentwickelt und ausgebaut, wobei wir uns auf den Bereich der Beatmung und Inhalation spezialisiert haben.

Diese Fokussierung auf unser Fachgebiet ist ein Schlüsselfaktor, der Intersurgical einzigartig macht.

Intersurgical ist ein kreatives Unternehmen: Auf wechselnde Markt- und Kundenbedürfnisse reagieren wir flexibel mit der kontinuierlichen Erweiterung und Verbesserung unseres Sortiments.

| Qualität | Innovation | Service |
|---|---|--|
| Alle Intersurgical-Produkte entsprechen den Anforderungen der relevanten BS, ISO und EN Standards. Zur Qualitätssicherung setzen wir auf einen ganzheitlichen Ansatz: Alle Prozesse - vom Konzept bis zur Testung und Auslieferung des fertigen Produkts - finden betriebsintern statt. | Wir setzen hohe Standards in Design, Innovation und Qualität. Die Anwendung fortschrittlicher Technologien von der Produktentwicklung bis zur Fertigung resultiert in hochwertigen und wirtschaftlichen Produkten, die sowohl den Bedürfnissen der Anwender als auch wechselnden klinischen Anforderungen gerecht werden. | Unser Intersurgical Team möchte Ihnen einen besonderen Service bieten und freut sich darauf, Ihre Wünsche schnell und effizient zu bearbeiten. Dies gilt für kostenlose Mustersendungen, Angebote und die Auftragsabwicklung gleichermaßen wie für die Betreuung vor Ort durch unsere Produktberater. Stellen Sie uns auf die Probe. |

Darüber hinaus hat Intersurgical ein Umwelt-Management-System eingeführt, zertifiziert nach dem internationalen Standard ISO14001. Wir arbeiten hart daran, Umweltbelastungen durch neuartige Materialien und Produktionsverfahren zu verringern und verfügen über ein stetig wachsendes PVC-freies Angebot.



Wir möchten die bestmöglichen Lösungen für Patienten und Anwender anbieten, die Qualität, Innovation und Service schätzen.

Inhalt

| | | |
|--|----------|------------|
| Einleitung | | 4 |
| Erklärungen..... | | 4 |
| Unsere Initiativen | | 6 |
|  Atemwegsmanagement | 7 | |
| Airway-Produkte..... | | 8 |
| Airway-Zubehör | | 16 |
| Patientenverbinder | | 22 |
| Beatmungsfilter, HMEs und HMEFs..... | | 27 |
| Anästhesie | | 40 |
|  Anästhesie-Gesichtsmasken..... | | 41 |
| Anästhesie-Beatmungssysteme | | 45 |
| Zubehör für Beatmungssysteme | | 55 |
| Atemkalk und Absorber..... | | 58 |
| Reanimation und Rettungsdienst..... | | 64 |
| Intensivtherapie | | 68 |
|  Beatmungssysteme Intensiv..... | | 69 |
| Befeuchterkammern & Patientenschnittstellen | | 85 |
| Oral Care | | 89 |
| Geschlossene Absaugung..... | | 92 |
| Novus Nasal-CPAP-Maske..... | | 95 |
| Konnektoren | | 97 |
| Sauerstoff- und Aerosoltherapie | | 102 |
|  Sauerstofftherapie..... | | 103 |
| Aerosoltherapie..... | | 110 |
| Verneblertherapie..... | | 113 |

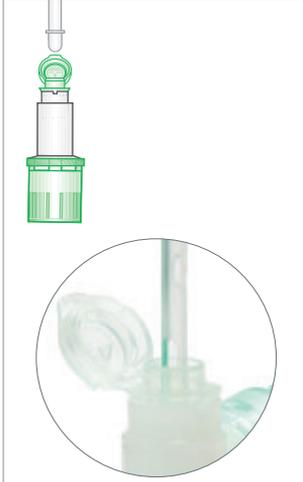
Erklärungen zu Symbolen

Im unserem Katalog verwenden wir Symbole, die auf spezifische Eigenschaften der Produkte hinweisen. Diese finden Sie hier näher erläutert:

| | | |
|--|---|---|
|  <p>Topseller - immer verfügbar</p> <p>Bei den mit diesem Symbol  gekennzeichneten Artikeln handelt es sich um unsere populärsten und somit meist verkauften Produkte, die wir für Sie immer verfügbar haben.</p> |  <p>Geringere Umweltbelastung</p> <p>Die negative Umwelteinwirkung ist beim Einsatz unserer Ecolite-Masken™ geringer. Außerdem sind diese bis zu 50% leichter als konventionelle Masken. Achten Sie auf unser Eco-Logo  - Intersurgical bietet ein stetig wachsendes Sortiment PVC-freier Produkte an.</p> |  <p>Steril</p> <p>Einige Produkte gibt es nur in steriler Ausführung. Sie sind durch das Symbol  gekennzeichnet. Wenn nicht-sterile und sterile Optionen verfügbar sind, finden Sie ein (S*) hinter der Artikelnr. Zum Bestellen der sterilen Option hängen Sie einfach ein 'S' an die siebenstellige Artikelnr. an.</p> |
|  <p>Silver Knight™</p> <p>Prävention durch Silberionen: Unsere antimikrobiell beschichteten Silver Knight™-Systeme für die Anästhesie- und Intensivbeatmung unterstützen Sie im Einsatz gegen MRSA-Infektionen.</p> |  <p>Einmalgebrauch/ Latexfrei</p> <p>Alle in diesem Katalog aufgeführten Produkte sind zum Einmalgebrauch konzipiert und latexfrei, wenn nicht anders angegeben.</p> |  <p>Produktvideo</p> <p>Unsere Videos auf der Webseite sollen Ihnen dabei helfen, sich mit den Eigenschaften der Intersurgical-Produkte und ihrer Anwendung näher vertraut zu machen. Gibt es zu einem Produkt ein Video, machen wir Sie durch das Symbol des Play-Buttons darauf aufmerksam. </p> |

Unsere Ports und Kappen

Ports und Kappen befinden sich u.a. an unseren Gänsegurgeln, Winkeln und Konnektoren. Eine Innovation stellt die Flip Top Cap dar, die bisherige Gummikappenlösungen ersetzt, zuverlässig abdichtet und mit einer Hand bedient werden kann.

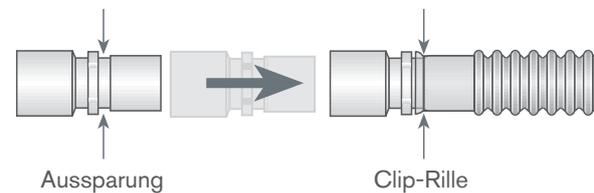
| | | |
|--|--|---|
| <p>Luer Ports</p> <p>Für den sicheren Anschluss von Messleitungen mit Luer Lock</p>  | <p>7.6mm Port und Flip Top Cap</p> <p>Für alle Standard 7.6mm Sonden oder Absaugung</p>  | <p>Doppelte Flip Top Cap mit Abdichtung</p> <p>Port für Bronchoskopie und Absaugung in einer Patientenverbindung</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="820 1630 1086 1854"> <p>Erste Kappe offen: Bronchoskopie-Modus mit Abdichtung</p>  </div> <div data-bbox="1139 1630 1406 1854"> <p>Zweite Kappe offen: Absaugmodus</p>  </div> </div>  |
|--|--|---|

Unsere Schlauchtypen

Intersurgical produziert eine Vielzahl von Schläuchen in verschiedenen Längen und Ausstattungen.

Flextube™ – die flexible Lösung

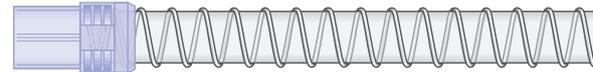
Die Mehrheit unserer Beatmungssysteme ist mit Faltenschlauch erhältlich. Flextube wird grundsätzlich mit Endkonnektoren verarbeitet. Die Clip-Rille des Faltenschlauchs setzt sich in einer Aussparung des Adapters fest, um eine feste und gasdichte Verbindung sicherzustellen.



Smoothbore – innen glatt

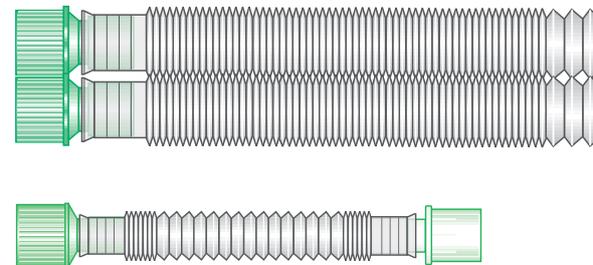
Unsere innen glatten Beatmungssysteme zeichnen sich durch flexible Konnektoren an der Ventilatorseite und feste, leichte Konnektoren innerhalb des Systems aus. Zu den besonderen Vorteilen gehören:

- Geringer Widerstand
- Geringe Compliance
- Minimale Wasseransammlung
- Transparenter Schlauch



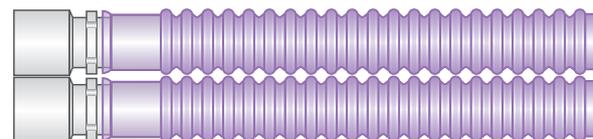
Compact™ und Superset™ – ausziehbar

Unsere Compact Beatmungssysteme sowie unsere Superset Gänsegurgeln sind ausziehbar und verstellbar. Diese Eigenschaft ermöglicht eine Vielzahl von Positionierungen und Längeneinstellungen - ideal für Eingriffe im Kopf- und Halsbereich. Das praktische Ziehharmonika-Design bietet noch weitere Vorteile: mehr Systeme pro Versandkarton, geringer Lagerplatzbedarf und geringes Entsorgungsvolumen im komprimierten Zustand.



SilverKnight™ - Ihr Einsatz gegen Krankenhaus-Infektionen

Silver Knight-Beatmungssysteme enthalten im Schlauch ein antimikrobielles Additiv in Form von Silberionen. Ziel dieser Innovation ist eine Hemmung des bakteriellen Wachstums, speziell in Hinblick auf die bekannte MRSA-Problematik. Tests nach ISO-Standard 22196 zeigen eine Reduktion der Gesamtkeimzahl um 99.9%. Die Wirksamkeit wurde über einen Zeitraum von 168 Stunden getestet. Deshalb können wir für diese Schlauchsysteme eine Standzeit von 7 Tagen angeben.



Unsere Initiativen

Intersurgical reagiert innovativ auf Bedürfnisse und Probleme in der klinischen Praxis. Auf unserer Webseite finden Sie mehr Informationen zu unseren Initiativen:

www.intersurgical.de



Eco-Sortiment

Angenehm für Patienten.
Angenehm für die Umwelt.
Unsere grüne Produktgruppe wächst.

www.intersurgical.de/info/eco

Homecare

Ein umfassendes Sortiment für den Homecare-Bereich: für beatmete Patienten und solche, die zusätzlichen Sauerstoff benötigen.

www.intersurgical.de/info/homecare

Sterile Produkte

Standardprodukte in steriler Ausführung. Die haus eigene Sterilisation ermöglicht die Kontrolle des gesamten Herstellungsprozesses.

www.intersurgical.de/info/steril

Silver Knight™

Unsere antimikrobiell beschichteten Beatmungssysteme hemmen das Wachstum von MRSA-Bakterien.

www.intersurgical.de/info/silverknight

Oral Care

Ein komplettes Mundhygiene-Programm für die Intensivstation - unser Einsatz im Kampf gegen die Ventilator-assoziierte Pneumonie (VAP).

www.intersurgical.de/info/oralcare

Fakten über Phthalate & DEHP^{EE}

DEHP ist für Risikogruppen wie Früh- und Neugeborene potentiell schädlich. Unsere phthalatfreien Nasenkanülen stellen eine sichere Alternative für die neonatale Intensiv dar.

www.intersurgical.de/info/phthalate

Schlauchtypen

Wir produzieren Schlauchsysteme in verschiedenen Ausstattungen. Unser Sortiment wird mit Hinblick auf Änderungen in der klinischen Praxis ständig innovativ erweitert.

www.intersurgical.de/info/schlaeuche

Rettungsdienst & Notfallaufnahme

Von der Reanimation bis zum fortgeschrittenen Airway Management - wenn es schnell gehen muss, ist auf unsere Produkte Verlass.

www.intersurgical.de/info/notfall

Nasales CPAP-System neonatal

Die kleinsten Patienten brauchen oft die meiste Pflege. Unser nFlow-System bietet eine komplette Pflegelösung für die neonatale CPAP-Beatmung.

www.intersurgical.de/info/nflow



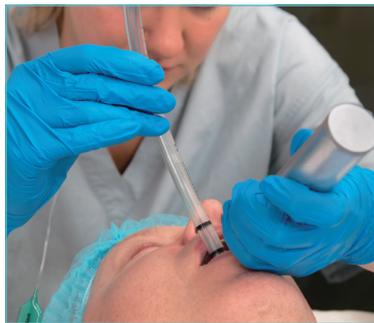
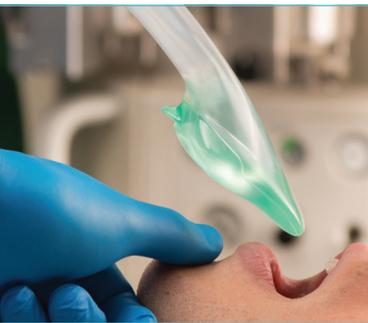
Atemwegsmanagement

Ein umfassendes Sortiment für das Atemwegsmanagement:
darunter unsere innovative supraglottische Atemhilfe i-gel[®],
Larynxmasken, Endotrachealtuben und Guedel-Tuben

| | |
|-------------------------------------|----|
| Atemwegsprodukte..... | 8 |
| Zubehör..... | 16 |
| Patientenverbinder..... | 22 |
| Beatmungfilter, HMEs und HMEFs..... | 27 |



Atemwegsprodukte



Einteilige Guedel-Tuben

Mehr Sicherheit durch integrierten Beißblock

Dank neuester Produktionstechniken ist Intersurgical ein Durchbruch im Guedel-Tuben-Design gelungen. Durch die Verbindung zweier Materialien mit ganz unterschiedlichen physischen Eigenschaften, konnten wir auf den konventionellen separaten Beißblock verzichten. Lose oder separate Beißblocks stellen eine reale Bedrohung für die Sicherheit des Patienten dar und wurden in der jüngsten Vergangenheit immer wieder Gegenstand von Gefahrenhinweisen. Das Design des Intersurgical Guedel-Tubus beugt dieser Gefahr vor. Die einteiligen Guedel-Tuben gehören zu Intersurgicals wachsender umweltfreundlicher Eco-Produktgruppe und sind komplett PVC-frei.



▶ Video verfügbar auf der Webseite

eco Material mit geringerer Umweltbelastung

- Fester Tubuskörper**
sichert den offenen Atemweg
- Einteiliges Design**
ohne ablösbaren inneren Beißblock
- Neun Größen**
decken alle Patientenbedürfnisse ab
- Atraumatische Spitze**
reduziert das Risiko von Gewebeschädigung
- Weicheres Zweitmaterial**
reduziert das Risiko von Zahnschäden
- Klare Farbcodierung**
erleichtert Wahl der richtigen Größe

| Artikelnr. | Produkt | Gr. | ISO | VE |
|--------------|--------------------------------|-----|------|-------|
| 1115120 (S*) | Guedel-Tubus einteilig, lila | 5 | 12.0 | 70 ✓ |
| 1114100 (S*) | Guedel-Tubus einteilig, rot | 4 | 10.0 | 90 ✓ |
| 1113090 (S*) | Guedel-Tubus einteilig, orange | 3 | 9.0 | 90 ✓ |
| 1112080 (S*) | Guedel-Tubus einteilig, grün | 2 | 8.0 | 100 ✓ |
| 1111570 (S*) | Guedel-Tubus einteilig, gelb | 1.5 | 7.0 | 100 ✓ |
| 1111065 (S*) | Guedel-Tubus einteilig, weiß | 1 | 6.5 | 20 ✓ |
| 1110055 (S*) | Guedel-Tubus einteilig, grau | 0 | 5.5 | 25 ✓ |
| 1100050 (S*) | Guedel-Tubus einteilig, blau | 00 | 5.0 | 25 ✓ |
| 1000035 (S*) | Guedel-Tubus einteilig, rosa | 000 | 3.5 | 25 ✓ |

S Sterile Option erhältlich **✓** Topseller - immer verfügbar

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (z. B. 1115120S).

i-gel® Supraglottische Atemhilfe



Für Anästhesie und Rettungsdienst

Die einzigartige supraglottische Atemhilfe i-gel stellt das Ergebnis jahrelanger Forschung und Entwicklung dar. Resultat dieser Entwicklung ist eine perfekte Übereinstimmung zwischen i-gel und menschlicher Anatomie. Das Design der i-gel wurde inspiriert durch die perilaryngealen Strukturen. Dieses innovative Konzept erübrigt das Aufblasen einer Manschette und reduziert signifikant das Risiko von Kompressionstraumata. Die i-gel Verpackung erfolgt in einer innovativen Doppelschale (für Kinder) bzw. in einem Formstabilisator (für Erwachsene). So wird i-gel während des Transports optimal geschützt und die anatomische Form beibehalten.

▶ Video verfügbar auf der Webseite



15AD Konnektor

Verlässliche Verbindung mit jeder Standard-Gänsegurgel oder anderen Verbindung

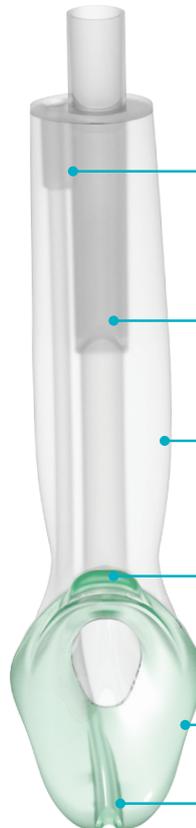
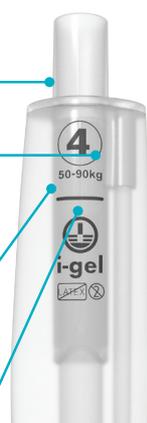
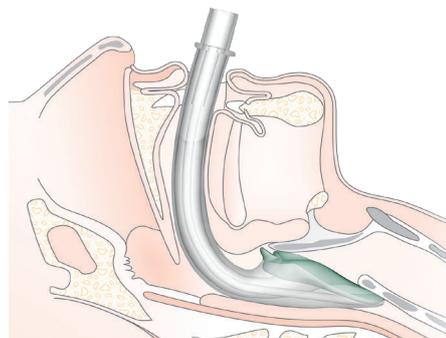
Proximales Ende des gastrischen Kanals

Wichtige Produktmerkmale auf einen Blick

Richtlinien zu Größe und Gewicht

Führungsleitlinie (nur erw. Größen)

Zeigt optimale Einführtiefe



Gastrischer Kanal (außer bei Gr. 1)

Distale Spitze mündet anatomisch exakt im Ösophagusmund. Der Kanal ermöglicht neben der Absaugung auch die Einführung einer Magensonde und erleichtert die Entlüftung

Integrierter Beißblock

Verhindert das Risiko einer Atemwegsokklusion

Vestibulum Oris Stabilisator

Erleichtert die Einführung und verhindert mögliche Produktrotation

Epiglottisblocker

Trägt dazu bei, ein Herunterklappen der Epiglottis zu verhindern

Nicht-aufblasbare Manschette

Ermöglicht eine reibungslose Einführung unter Vermeidung von Kompressionstraumata

Distales Ende d. gastrischen Kanals

| Artikelnr. | Produkt | Gr. | Gewicht | VE | |
|------------|--|-----|---------|-----|-----|
| 8205000 | i-gel supraglottische Atemhilfe für Erwachsene, groß | 5 | 90+kg | 25 | S ✓ |
| 8204000 | i-gel supraglottische Atemhilfe für Erwachsene, medium | 4 | 50–90kg | 25 | S ✓ |
| 8203000 | i-gel supraglottische Atemhilfe für Erwachsene, klein | 3 | 30–60kg | 25 | S ✓ |
| 8225000 | i-gel supraglottische Atemhilfe für Kinder, groß | 2.5 | 25–35kg | 10 | S ✓ |
| 8202000 | i-gel supraglottische Atemhilfe für Kinder, klein | 2 | 10–25kg | 10 | S ✓ |
| 8215000 | i-gel supraglottische Atemhilfe für Babies | 1.5 | 5–12kg | 10 | S ✓ |
| 8201000 | i-gel supraglottische Atemhilfe für Neugeborene | 1 | 2–5kg | 10 | S ✓ |
| 5469000 | OptiLube, 5g Tütchen mit Gleitmittel | | | 150 | ✓ |



i-gel® O₂ Resus Pack

Für Anästhesie und Rettungsdienst

Besonders in der Notfallmedizin ist Equipment erforderlich, das sich leicht, schnell und verlässlich anwenden lässt. Das i-gel O₂ Resus Pack enthält alles, was für eine effektive Notfall-Intubation benötigt wird: eine i-gel O₂ supraglottische Atemhilfe, ein Tütchen Gleitmittel, ein Fixierband und einen Absaugkatheter. Die speziell entworfene Verpackung ist transparent, steril, fest und garantiert so optimalen Schutz während Transport und Lagerung. Das i-gel O₂ Resus Pack ist in drei Größen für Erwachsene erhältlich.

i-gel[®]O₂



▶ Video verfügbar auf der Webseite



Inhalt



Supplementärer Sauerstoff-Port

Zur passiven Sauerstoffzufuhr im Rahmen der kardiozerebralen Reanimation (CCR)

Farbcodierter Hakenring

Mit dem Fixierband hält er die i-gel in der richtigen Position



| Artikelnr. | Produkt | Gewicht | VE |
|------------|--|---------|----|
| 8705000 | i-gel O ₂ Resus Pack. Enthält die i-gel O ₂ Gr. 5, ein Tütchen Gleitmittel, Fixierband und einen Absaugkatheter CH 12. | 90+kg | 6 |
| 8704000 | i-gel O ₂ Resus Pack. Enthält die i-gel O ₂ Gr. 4, ein Tütchen Gleitmittel, Fixierband und einen Absaugkatheter CH 12. | 50–90kg | 6 |
| 8703000 | i-gel O ₂ Resus Pack. Enthält die i-gel O ₂ Gr. 3, ein Tütchen Gleitmittel, Fixierband und einen Absaugkatheter CH 12. | 30–60kg | 6 |

Steril Topseller - immer verfügbar

Bitte beachten: Absaugschlauch enthält PVC

Larynxmasken

Ein umfassendes Sortiment an Larynxmasken zum Einmalgebrauch, darunter die Standardlösung Solus, die drahtverstärkte Solus Flexible und die besonders weiche Solus Satin.

Alle Intersurgical Larynxmasken sind latexfrei und werden steril geliefert.

Reibungsarmes Material

Geringerer Widerstand beim Einführen und Herausnehmen

Klassische Cuff-Form

Bewährt und verlässlich

Informationen auf einen Blick

Auch nach Einführung gut sichtbar



Integrierte Cuff-Leitung*

Reduzierte Beschädigungsgefahr

* Integrierte Cuff-Leitung nur bei Solus Produkten

Qualitätsventil

Sichert die Integrität der Manschette

▶ Video auf Webseite verfügbar

Solus™ Standard

Die Larynxmaske Solus ist als Einwegprodukt konzipiert, um das Risiko von Kreuzkontamination und Prionenrückständen zu reduzieren. Die sorgsame Materialauswahl bietet dem Anwender ein Produkt, das die notwendige Flexibilität, aber auch Stabilität aufweist, um problemloses Einführen zu ermöglichen. Solus ist in allen Größen, für Erwachsene, Kinder und Neugeborene erhältlich.



| Artikelnr. | Produkt | Gr. | Gewicht | VE | |
|------------|---|-----|---------|----|-----|
| 8005000 | Solus Larynxmaske Standard, Erwachsene groß | 5 | 70+kg | 20 | S ✓ |
| 8004000 | Solus Larynxmaske Standard, Erwachsene medium | 4 | 50–70kg | 20 | S ✓ |
| 8003000 | Solus Larynxmaske Standard, Erwachsene klein | 3 | 30–50kg | 20 | S ✓ |
| 8025000 | Solus Larynxmaske Standard, Kinder groß | 2.5 | 20–30kg | 20 | S ✓ |
| 8002000 | Solus Larynxmaske Standard, Kinder klein | 2 | 10–20kg | 20 | S ✓ |
| 8015000 | Solus Larynxmaske Standard, Babies | 1.5 | 5–10kg | 20 | S ✓ |
| 8001000 | Solus Larynxmaske Standard, Neugeborene | 1 | <5kg | 20 | S ✓ |

Larynxmaske Solus™ Curve

Solus Curve verbindet alle klassischen Elemente einer Larynxmaske mit anatomisch gebogenem Design und dem entsprechenden Einführverhalten



| Artikelnr. | Produkt | Gr. | Gewicht | VE | |
|------------|--|-----|---------|----|---|
| 8005050 | Solus Curve Larynxmaske, Erwachsene groß | 5 | 70+kg | 20 | ✓ |
| 8004050 | Solus Curve Larynxmaske, Erwachsene medium | 4 | 50–70kg | 20 | ✓ |
| 8003050 | Solus Curve Larynxmaske, Erwachsene klein | 3 | 30–50kg | 20 | ✓ |

S Steril

✓ Topseller - immer verfügbar

Solus™ Satin

Die Larynxmaske Solus Satin besitzt einen weicheren Atemwegstubus und bietet so mehr Flexibilität.



| Artikelnr. | Produkt | Gr. | Gewicht | VE |
|------------|--|-----|---------|--|
| 8005003 | Solus Satin Larynxmaske, Erwachsene groß | 5 | 70+kg | 20  |
| 8004003 | Solus Satin Larynxmaske, Erwachsene medium | 4 | 50–70kg | 20  |
| 8003003 | Solus Satin Larynxmaske, Erwachsene klein | 3 | 30–50kg | 20  |

Solus™ Flexible

Die Larynxmaske Solus™ Flexible ist drahtverstärkt, flexibel und knicksicher. Sie eignet sich besonders für Eingriffe in den Bereichen HNO, ZMK und Augen. Verlagerungen des Schlauchs sind auch während des Eingriffs ohne Leckagen zu realisieren. Darüber hinaus wird dem Anwender ausreichend Raum und Sicht auf das Operationsfeld ermöglicht.



| Artikelnr. | Produkt | Gr. | Gewicht | VE |
|------------|-----------------------------------|-----|---------|--|
| 8005001 | Solus Flexible, Erwachsene groß | 5 | 70+kg | 20   |
| 8004001 | Solus Flexible, Erwachsene medium | 4 | 50–70kg | 20   |
| 8003001 | Solus Flexible, Erwachsene klein | 3 | 30–50kg | 20   |
| 8025001 | Solus Flexible, Kinder groß | 2.5 | 20–30kg | 20   |
| 8002001 | Solus Flexible, Kinder klein | 2 | 10–20kg | 20   |

Solus™ MRT-kompatibel

Diese MRT-kompatible Larynxmaske ist mit einem speziell getesteten metallfreien Ventil ausgestattet und beeinträchtigt daher nicht das Magnet des MRT-Geräts. Die Verpackung ist als MRT-kompatibel gekennzeichnet. Zur einwandfreien Identifikation ist zusätzlich der Pilotballon gelb markiert.

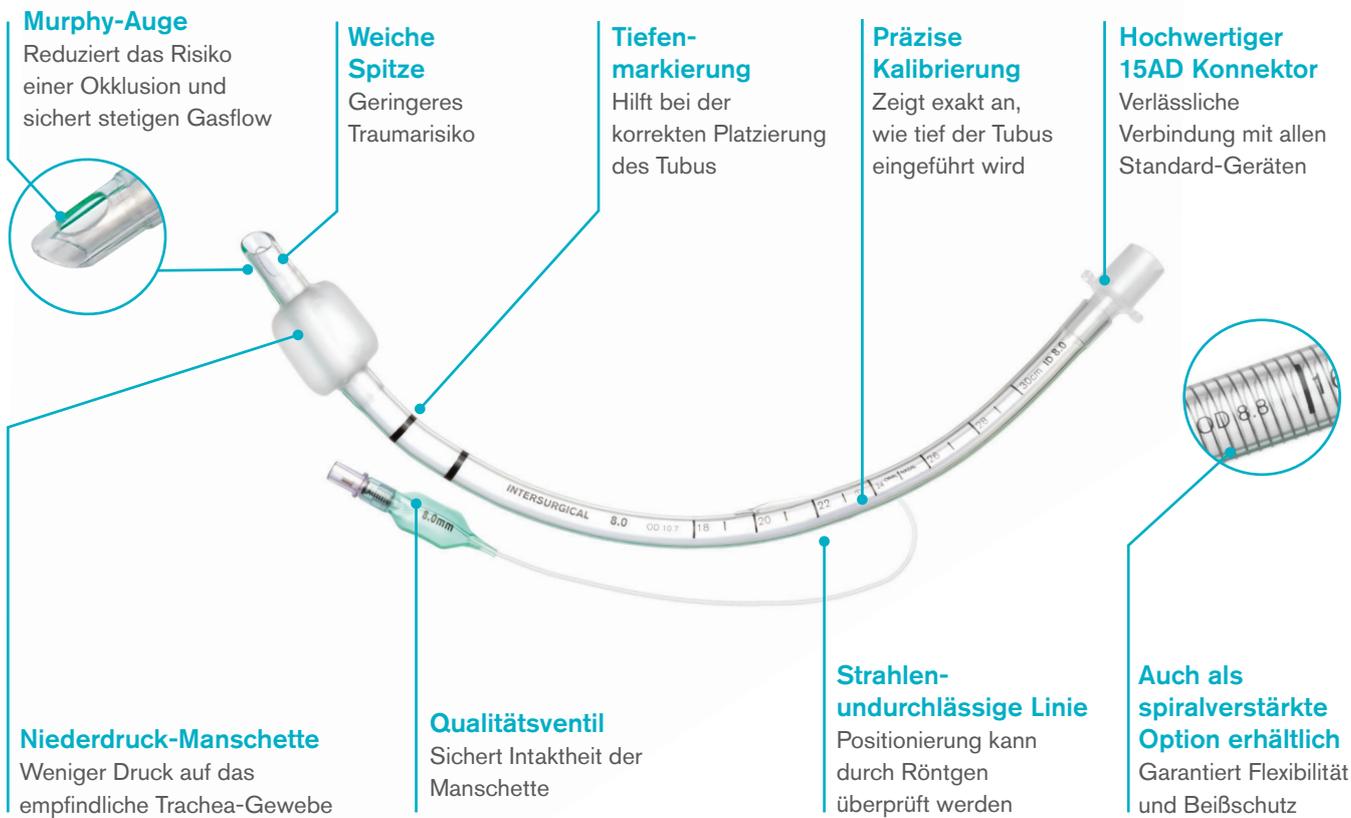


| Artikelnr. | Produkt | Gr. | Gewicht | VE |
|------------|---|-----|---------|--|
| 8005002 | Solus MRT-kompatibel, Erwachsene groß | 5 | 70+kg | 20  |
| 8004002 | Solus MRT-kompatibel, Erwachsene medium | 4 | 50–70kg | 20  |
| 8003002 | Solus MRT-kompatibel, Erwachsene klein | 3 | 30–50kg | 20  |
| 8025002 | Solus MRT-kompatibel, Kinder groß | 2.5 | 20–30kg | 20  |
| 8002002 | Solus MRT-kompatibel, Kinder klein | 2 | 10–20kg | 20  |
| 8015002 | Solus MRT-kompatibel, Babies | 1.5 | 5–10kg | 20  |
| 8001002 | Solus MRT-kompatibel, Neugeborene | 1 | <5kg | 20  |



InTube™ Endotrachealtuben

InTube wurde für die Anästhesie, Intensivpflege und Notfallmedizin entworfen. Das umfassende Größenangebot ermöglicht eine genaue Abstimmung auf Erwachsene und Kinder. Da InTube über eine Niederdruckmanschette verfügt, eignet er sich ideal für langwierige Eingriffe. In der Intensivpflege garantiert er größeren Patientenkomfort und reduziertes Trauma.



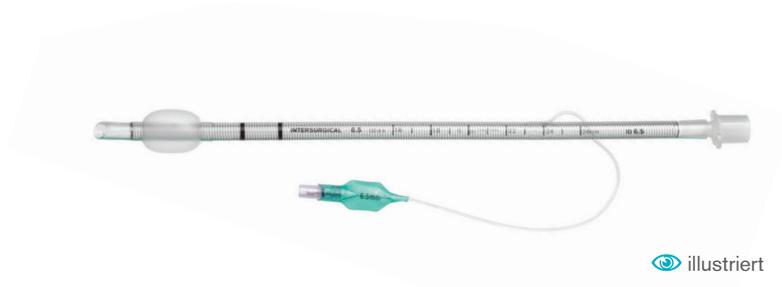
Mit Manschette



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | Gr. (ID) | VE |
|------------|---|----------|----|
| 8040100 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette | 10.0mm | 10 |
| 8040095 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette | 9.5mm | 10 |
| 8040090 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette | 9.0mm | 10 |
| 8040085 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette | 8.5mm | 10 |
| 8040080 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette | 8.0mm | 10 |
| 8040075 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette | 7.5mm | 10 |
| 8040070 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette | 7.0mm | 10 |
| 8040065 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette | 6.5mm | 10 |
| 8040060 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette | 6.0mm | 10 |
| 8040055 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette | 5.5mm | 10 |
| 8040050 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette | 5.0mm | 10 |
| 8040045 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette | 4.5mm | 10 |

Steril



illustriert

Mit Manschette, spiralverstärkt

| Artikelnr. | Produkt | Gr. (ID) | VE |
|------------|--|----------|----|
| 8060100 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette, spiralverstärkt | 10.0mm | 10 |
| 8060095 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette, spiralverstärkt | 9.5mm | 10 |
| 8060090 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette, spiralverstärkt | 9.0mm | 10 |
| 8060085 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette, spiralverstärkt | 8.5mm | 10 |
| 8060080 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette, spiralverstärkt | 8.0mm | 10 |
| 8060075 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette, spiralverstärkt | 7.5mm | 10 |
| 8060070 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette, spiralverstärkt | 7.0mm | 10 |
| 8060065 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette, spiralverstärkt | 6.5mm | 10 |
| 8060060 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette, spiralverstärkt | 6.0mm | 10 |
| 8060055 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette, spiralverstärkt | 5.5mm | 10 |
| 8060050 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette, spiralverstärkt | 5.0mm | 10 |
| 8060045 | InTube Endotrachealtubus mit Manschette, spiralverstärkt | 4.5mm | 10 |



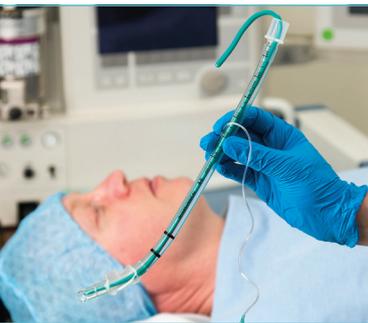
illustriert

Ohne Manschette

| Artikelnr. | Produkt | Gr. (ID) | VE |
|------------|--|----------|----|
| 8050070 | InTube Endotrachealtubus ohne Manschette | 7.0mm | 10 |
| 8050065 | InTube Endotrachealtubus ohne Manschette | 6.5mm | 10 |
| 8050060 | InTube Endotrachealtubus ohne Manschette | 6.0mm | 10 |
| 8050055 | InTube Endotrachealtubus ohne Manschette | 5.5mm | 10 |
| 8050050 | InTube Endotrachealtubus ohne Manschette | 5.0mm | 10 |
| 8050045 | InTube Endotrachealtubus ohne Manschette | 4.5mm | 10 |
| 8050040 | InTube Endotrachealtubus ohne Manschette | 4.0mm | 10 |
| 8050035 | InTube Endotrachealtubus ohne Manschette | 3.5mm | 10 |
| 8050030 | InTube Endotrachealtubus ohne Manschette | 3.0mm | 10 |
| 8050025 | InTube Endotrachealtubus ohne Manschette | 2.5mm | 10 |



Zubehör für das Atemwegsmanagement



i-view™ Video-Laryngoskop

Einheitsgröße - Einmalgebrauch - Einfache Entsorgung

i-view ist das neue, vollständig entsorgbare Einweg-Video-Laryngoskop von Intersurgical. Mit diesem Produkt erhalten Sie die Möglichkeit, eine Video-Laryngoskopie durchzuführen, wann und wo immer Sie Ihren Patienten intubieren müssen.

Durch den eingearbeiteten Macintosh-Spatel kann i-view auch für die direkte Laryngoskopie verwendet werden, außerdem wirkt die Einführungs-technik dadurch vertrauter als bei Geräten mit anderen Spateln. Das ergonomische Design sorgt für eine einfache Handhabung des i-view, während der integrierte LCD-Bildschirm eine optimale Sicht bei verschiedensten Lichtverhältnissen sicherstellt.

Einheitsgröße

keine Anschaffung mehrerer Größen notwendig

Einmalgebrauch

reduziert das Risiko von Kreuzinfektionen und eliminiert Kosten zur Wiederaufbereitung

Einfache Entsorgung

vor der Entsorgung müssen keine Einzelteile, wie zum Beispiel Batterien entfernt werden

Integrierter LCD-Bildschirm

stellt eine optimale Sicht bei schwierigen Lichtverhältnissen sicher

Ergonomisches Design

für hohen Komfort und eine instinktive Anwendung



Ein-/Auswechsler

i-view ist in Sekunden nach der Entnahme aus der Verpackung gebrauchsfertig

Kamera und LED-Licht

zur optimalen Visualisierung

Macintosh-Spatel

i-view kann sowohl für die direkte als auch die Video-Laryngoskopie verwendet werden

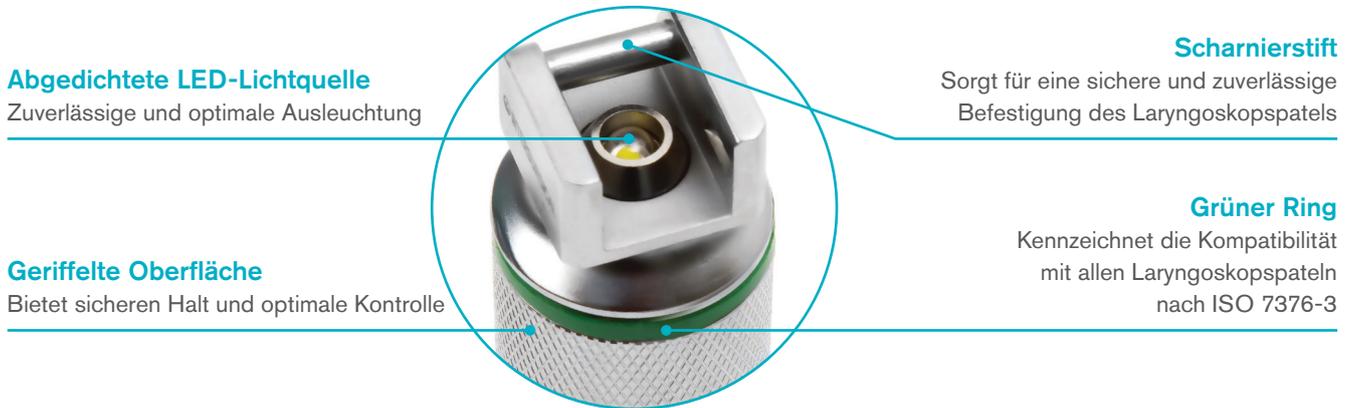


| Artikelnummer | Produkt | VE |
|---------------|--------------------------|---|
| 8008000 | i-view Video-Laryngoskop | 8  |

Wiederaufbereitbare Laryngoskopgriffe

Als Teil unseres wachsenden Sortiments an Atemwegsgeräten und Zubehör hat Intersurgical eine Reihe von wiederaufbereitbaren, faseroptischen Laryngoskopgriffen aus hochwertigem, vernickeltem Messing eingeführt. Alle Griffe sind ISO 7376-3-konform und bieten eine Auswahl an zwei hochintensiven LED-Lichtquellen, die eine bessere Beleuchtung gegenüber Glühlampen darstellen und ein geringeres Risiko von Schleimhautverbrennungen mit sich bringen.

Die Hyper-LED-Serie bietet eine ausgezeichnete Lichtintensität in drei verschiedenen Profilen - Standard, Schmal und Kurz.



Einfache und sichere Anbringung an alle Laryngoskopgriffe nach ISO 7376-3



Standard Griff

Beliebteste Wahl für Routinefälle

Kurzer Griff

Für den Fall, dass während der Verwendung der Brustkorb und/oder die Brust mit dem Griff in Berührung kommt, oder bei Anwendung von Krikoiddruck.¹

Schmal Griff

Das bevorzugte Produkt für die Pädiatrie

| Artikelnummer | Beschreibung | VE |
|--------------------|--|----|
| 7111000 <i>NEU</i> | Hyper LED Laryngoskopgriff, Standard, wiederaufbereitbar | 1 |
| 7112000 <i>NEU</i> | Hyper LED Laryngoskopgriff, Kurz, wiederaufbereitbar | 1 |
| 7113000 <i>NEU</i> | Hyper LED Laryngoskopgriff, Schmal, wiederaufbereitbar | 1 |

Referenzen:

1. Dorsch J.A. & Dorsch, S.E. 2012. Understanding Anesthesia Equipment. 5th edition. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia.

Laryngoskopspatel aus Metall für den Einmalgebrauch

Ein umfassendes Sortiment an Macintosh und Miller Einweg-Laryngoskopspateln aus Edelstahl, die die Festigkeit wiederverwendbarer Laryngoskopspatel bieten, ohne Gefahr von Kreuzinfektionen.

Alle Intersurgical Metallspatel sind einzeln verpackt und kompatibel mit "grünen" Handgriffen nach ISO 7376-3.

Klarer faseroptischer Lichtleiter

Ermöglicht eine effiziente Lichtdurchlässigkeit und optimale Ausleuchtung

Flacher, starrer Spatel

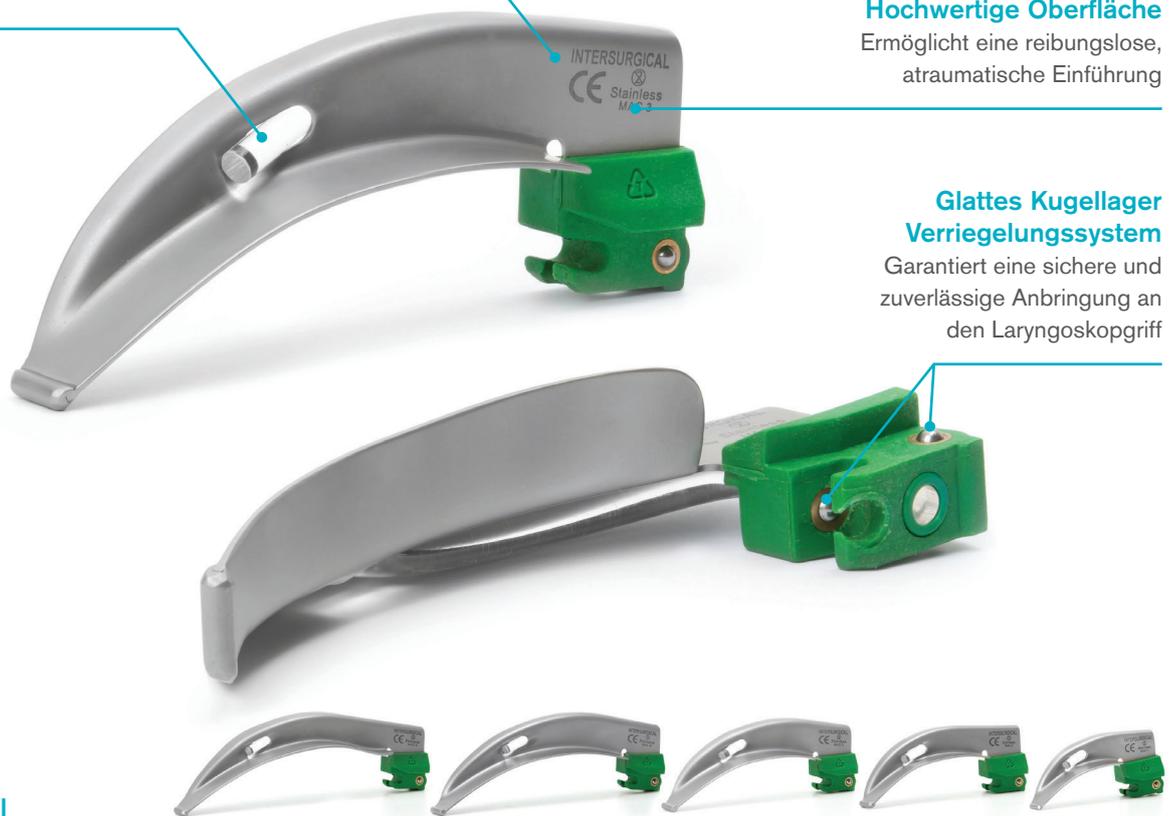
Herausragende Festigkeit für eine erleichterte Einführung

Hochwertige Oberfläche

Ermöglicht eine reibungslose, atraumatische Einführung

Glattes Kugellager Verriegelungssystem

Garantiert eine sichere und zuverlässige Anbringung an den Laryngoskopgriff



Macintosh-Stil

| Artikelnummer | Beschreibung | Größe | VE |
|---------------|---|-------|----|
| 7145000 NEU | Laryngoskop-Spatel Macintosh, Gr. 5, Metall, Einmalgebrauch | 5 | 5 |
| 7144000 NEU | Laryngoskop-Spatel Macintosh, Gr. 4, Metall, Einmalgebrauch | 4 | 40 |
| 7143000 NEU | Laryngoskop-Spatel Macintosh, Gr. 3, Metall, Einmalgebrauch | 3 | 40 |
| 7142000 NEU | Laryngoskop-Spatel Macintosh, Gr. 2, Metall, Einmalgebrauch | 2 | 10 |
| 7141000 NEU | Laryngoskop-Spatel Macintosh, Gr. 1, Metall, Einmalgebrauch | 1 | 10 |

Miller-Stil

| Artikelnummer | Beschreibung | Größe | VE |
|---------------|--|-------|----|
| 7242000 NEU | Laryngoskop-Spatel Miller, Gr. 2, Metall, Einmalgebrauch | 2 | 40 |
| 7241000 NEU | Laryngoskop-Spatel Miller, Gr. 1, Metall, Einmalgebrauch | 1 | 10 |
| 7240000 NEU | Laryngoskop-Spatel Miller, Gr. 0, Metall, Einmalgebrauch | 0 | 10 |



Laryngoskop-Spatel aus Kunststoff

Da es in der jüngsten Vergangenheit zunehmend Bedenken bezüglich der effektiven Reinigung und Desinfektion von Metallspateln gab, hat Intersurgical ein Sortiment an Kunststoff-Spateln zum Einmal-Gebrauch entworfen.

Eine Vielzahl klinischer Studien befürwortet den Einsatz von Einweg-Spateln. Die Laryngoskop-Spatel sind in 5 Größen erhältlich: Miller Größe 0 und 1, sowie Macintosh Größe 2, 3 und 4. Sie stellen eine kostengünstige Alternative zu teuren Mehrwegsystemen dar und reduzieren das Risiko von Kreuzinfektionen. Das Sortiment ist mit allen "grünen" Handgriffen ISO 7376-3 kompatibel.



Gute Lichtleitfähigkeit

Verlässlicher Lichttransfer zur Spitze des Spatels

Leichtes Einrasten durch Klick-Mechanismus

Für eine sichere Verbindung von Spatel und Handgriff



Glattes, sanft gerundetes Design

Problemloser Übergang in den Atemweg und leichte Entlangführung des Tubus

Matte Oberfläche

Keine Lichtreflektion des Spatels

| Artikelnr. | Produkt | Gr. | VE |
|------------|---|-----|------|
| 7044000 | Macintosh Laryngoskop-Spatel zum Einmalgebrauch | 4 | 40 ✓ |
| 7043000 | Macintosh Laryngoskop-Spatel zum Einmalgebrauch | 3 | 40 ✓ |
| 7042000 | Macintosh Laryngoskop-Spatel zum Einmalgebrauch | 2 | 50 |
| 7041000 | Miller Laryngoskop-Spatel zum Einmalgebrauch | 1 | 70 |
| 7040000 | Miller Laryngoskop-Spatel zum Einmalgebrauch | 0 | 70 |

OptiLube™ Gleitmittel

Jedes Tütchen OptiLube enthält 5g wasserlösliches Gleitmittel, das vor der Einführung auf Atemwegsprodukte wie supraglottische Atemwege, Endotrachealtuben und Naso/Oropharyngeal-Atemwege aufgetragen wird. Optilube kann auch eingesetzt werden, um den gastrischen Kanal von Atemwegsprodukten der zweiten Generation (z. B. Intersurgicals i-gel®) oder Saugrohre und orogastrale Sonden gleitfähig zu machen. Optilube wird in Kartons zu 150 Stück geliefert.



| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--------------------------------------|-------|
| 5469000 | OptiLube, 5g Tütchen mit Gleitmittel | 150 ✓ |

OptiLube ist ein Warenzeichen von Optimum Medical Solutions.



Topseller - immer verfügbar

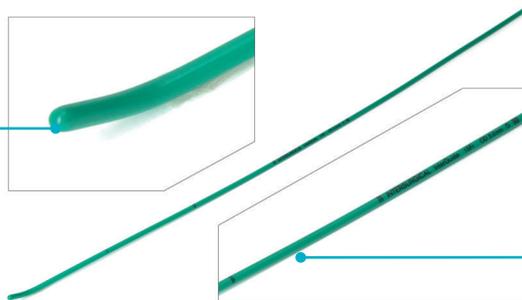
InterGuide Intubationshilfe

InterGuide ist eine flexible Einführhilfe, auch bekannt als Bougie. Sie ermöglicht die genaue Ortung der Trachea und die sichere Platzierung des Endotrachealtubus bei Patienten mit schwierigem Atemweg. InterGuide ist ein latexfreies Einwegprodukt, das steril und einzeln verpackt geliefert wird.

▶ Video verfügbar auf der Webseite

Gebogene Spitze (coudé)

Reduziert Patiententrauma



Reibungsarme Oberfläche
Leichte Einführung und Handhabung

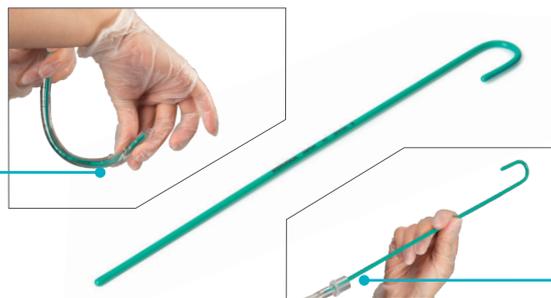
| Artikelnr. | Produkt | Gr. | AD | Länge | VE |
|------------|-------------------------|------|-------|-------|--|
| 8070015 | InterGuide Einführhilfe | CH15 | 5.0mm | 700mm | 10  |
| 8070010 | InterGuide Einführhilfe | CH10 | 3.3mm | 700mm | 10  |
| 8070006 | InterGuide Einführhilfe | CH06 | 2.0mm | 530mm | 10  |

InterForm Führungsstab

InterForm ist ein biegsamer endotrachealer Führungsstab, der Anwendern eine zweckmäßige Formung und damit eine leichtere Einführung und Kontrolle des Endotrachealtubus ermöglicht. InterForm ist ein latexfreies Einwegprodukt, das steril und einzeln verpackt geliefert wird.

Aluminium-Kern (MRT-sicher)

Garantiert leichte Formbarkeit



Reibungsarme Oberfläche
Leichtes Einführen und Entfernen

| Artikelnr. | Produkt | Gr. | AD | Länge | VE |
|------------|------------------------|------|-------|-------|--|
| 8080014 | InterForm Führungsstab | CH14 | 4.7mm | 340mm | 10  |
| 8080010 | InterForm Führungsstab | CH10 | 3.3mm | 340mm | 10   |
| 8080006 | InterForm Führungsstab | CH06 | 2.0mm | 275mm | 10  |

 Steril

 Topseller - immer verfügbar



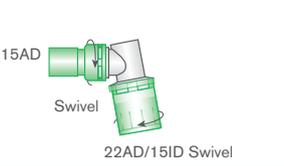
Patientenverbinder



Drehkonnectoren

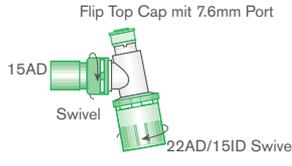
Doppel-Drehkonnectoren für mehr Mobilität an der Patientenverbindung, mit einer Vielzahl von Ports für diverse Anwendungen. Alle Intersurgical Port-Kappen sind mit einem Sicherheitsband am Konnektor verbunden und können somit nicht verloren gehen.

Mehr Informationen zu unseren Ports und Kappen auf Seite 4.



| | |
|-------------------|--------------|
| Artikelnr. | 1897000 (S*) |
| VE | 30 (15*) |

Flip Top Cap mit 7.6mm Port



| | |
|-------------------|--------------|
| Artikelnr. | 1899000 (S*) |
| VE | 35 (15*) |

Flip Top Cap mit Abdichtung



Für 7.6mm und 9.5mm Applikationen

| | |
|-------------------|----------------|
| Artikelnr. | 1898000 (S*) ✓ |
| VE | 30 (15*) |



Winkeladapter starr

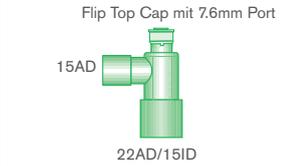
Ein Sortiment an Winkeladaptoren mit einer Vielzahl von Ports für diverse Anwendungen. Alle Intersurgical Port-Kappen sind mit einem Sicherheitsband am Konnektor verbunden und können somit nicht verloren gehen.

Mehr Informationen zu unseren Ports und Kappen auf Seite 4.



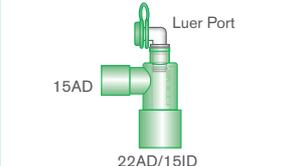
| | |
|-------------------|--------------|
| Artikelnr. | 1997000 (S*) |
| VE | 35 (15*) |

Flip Top Cap mit 7.6mm Port



| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1993000 |
| VE | 30 |

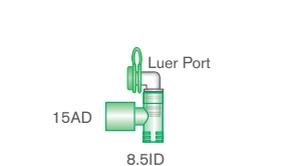
Luer Port



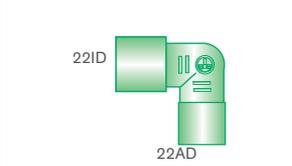
| | |
|-------------------|--------------|
| Artikelnr. | 2714000 (S*) |
| VE | 25 (15*) |



Luer Port

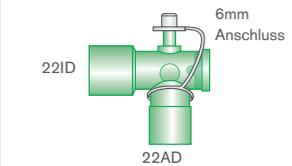


| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1883000 |
| VE | 70 |



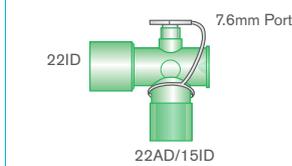
| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1992000 |
| VE | 25 |

6mm Anschluss



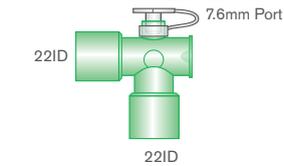
| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1991000 |
| VE | 20 |

7.6mm Port



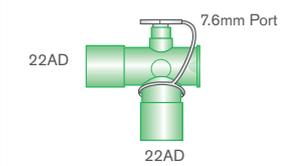
| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1893000 |
| VE | 25 |

7.6mm Port



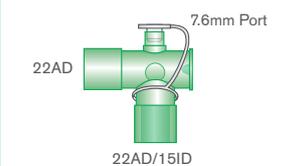
| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1891000 |
| VE | 25 |

7.6mm Port



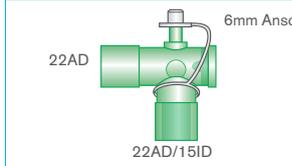
| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1892000 |
| VE | 25 |

7.6mm Port



| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1995000 |
| VE | 25 |

6mm Anschluss



| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1990000 |
| VE | 25 |

 Sterile Option erhältlich

 Topseller - immer verfügbar

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).

Gänsegurgeln flexibel

Gänsegurgeln mit diversen Winkeladaptern und Ports für eine Vielzahl von Anwendungen. Alle Intersurgical Port-Kappen sind mit einem Sicherheitsband am Konnektor verbunden und können somit nicht verloren gehen.

Mehr Informationen zu unseren Ports und Kappen auf Seite 4.



| | |
|-------------------|-----------|
| | |
| Artikelnr. | 3511000 ✓ |
| VE | 50 |

| | |
|-------------------------------|---------|
| Nasale Gänsegurgel | |
| Artikelnr. | 3517000 |
| VE | 50 |

| | |
|-------------------|----------------|
| | |
| Artikelnr. | 3501000 (S*) ✓ |
| VE | 50 (85°) |

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 3508000 |
| VE | 50 |

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 3515000 |
| VE | 40 |

| | |
|-------------------|-----------|
| | |
| Artikelnr. | 3506000 ✓ |
| VE | 50 |

| | |
|-------------------|--------------|
| | |
| Artikelnr. | 3516000 (S*) |
| VE | 50 (85°) |

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| | |
| Für 7.6mm und 9.5mm Applikationen | |
| Artikelnr. | 3505000 (S*) ✓ |
| VE | 50 (85°) |

Sterile Option erhältlich
 Topseller - immer verfügbar

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).

Superset™ Gänsegurgeln

Unsere Super-Set Gänsegurgeln sind durch das Ziehharmonika-Design in beliebige Positionen verstellbar.

Dies ermöglicht eine Einstellung des Totraums von 20-40ml (Nr. 3504000: 15-36ml) und Einstellung der Länge von 70mm auf 150mm, ausgenommen Konnektoren (Nr. 3504000).

Das Sortiment ist mit einer Vielzahl von Ports für diverse Anwendungen erhältlich. Alle Intersurgical Port-Kappen sind mit einem Sicherheitsband am Konnektor verbunden und können somit nicht verloren gehen.

Mehr Informationen zu unseren Ports und Kappen auf Seite 4.



| |
|----------------------------------|
| |
| Artikelnr. 3504000 (S*) ✓ |
| VE 75 (75*) |

| |
|--------------------------------|
| |
| Artikelnr. 3502000 (S*) |
| VE 75 (40*) |

| |
|--------------------------------|
| |
| Artikelnr. 3514000 (S*) |
| VE 75 (40*) |

| |
|-----------------------------|
| |
| Artikelnr. 3512000 ✓ |
| VE 75 |

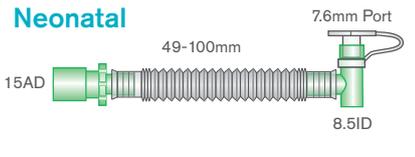
| |
|----------------------------------|
| |
| Artikelnr. 3520000 (S*) ✓ |
| VE 75 (40*) |

| |
|----------------------------------|
| |
| Artikelnr. 3521000 (S*) ✓ |
| VE 75 (40*) |

Sterile Option erhältlich
 Topseller - immer verfügbar

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).

| | |
|---|-----------|
| Pädiatrie/Neonatal | |
|  | |
| Artikelnr. | 3535000 ✓ |
| VE | 15 |

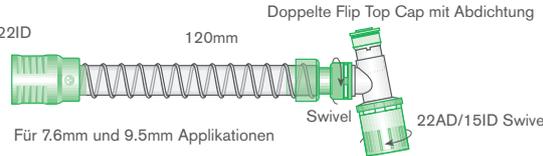
| | |
|--|---------|
| Neonatal | |
|  | |
| Artikelnr. | 3534000 |
| VE | 25 |

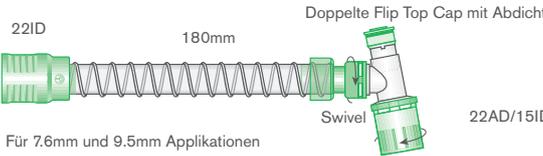
Gänsegurgeln innen glatt

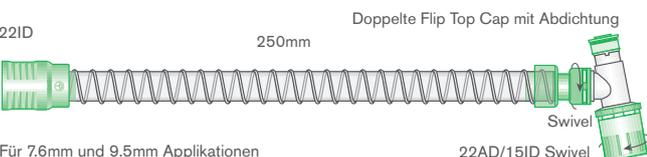
Unsere innen glatten Smoothbore Gänsegurgeln bieten gute Flow-Charakteristiken, geringere Compliance und einen klaren, druckfesten Schlauch. Sie sind in diversen Längen und Ausstattungen erhältlich. Alle Intersurgical Port-Kappen sind mit einem Sicherheitsband am Konnektor verbunden und können somit nicht verloren gehen.



Mehr Informationen zu unseren Ports und Kappen auf Seite 4.

| | |
|---|----------------|
|  | |
| Artikelnr. | 5120000 (S*) ✓ |
| VE | 50 (85*) |

| | |
|--|----------------|
|  | |
| Artikelnr. | 5180000 (S*) ✓ |
| VE | 50 (85*) |

| | |
|---|----------------|
|  | |
| Artikelnr. | 5250000 (S*) ✓ |
| VE | 50 (50*) |

 Sterile Option erhältlich  Topseller - immer verfügbar

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).



Beatmungsfilter, HMEs und HMEFs



Einsatz von Beatmungsfiltern und HME

Beatmungsfilter dienen als effektive Barriere, um Kreuzkontaminationen zwischen Patient, Beatmungssystem, Equipment und klinischer Umgebung zu verhindern. Entsprechende Empfehlungen werden vom Robert Koch Institut sowie von anderen Verbänden und Organisationen dazu abgegeben.

Risiken für Patienten

Bei Patienten mit künstlichem Atemwegszugang sind natürliche physiologische Schutzmechanismen außer Kraft gesetzt. Dadurch steigt das Risiko von Kreuzkontaminationen zwischen Patient und Equipment. Für die Narkosebeatmung wird der Einsatz von Atemsystemfiltern (ASF) empfohlen, deren Retentionswerte für Flüssigkeit größer 60 hPa (=60 mbar) sind oder 20 hPa oberhalb des gewählten maximalen Beatmungsdrucks im Narkosesystem liegen¹.

Intensivpatienten haben ein hohes Infektionsrisiko, besonders im Hinblick auf die Ventilator-assoziierte Pneumonie (VAP). Diese nosokomiale Infektion führt zu enormen Zusatzkosten für das Krankenhaus und darf als Komplikation bei immungeschwächten Patienten nicht unterschätzt werden. Der strategische Einsatz eines Beatmungsfilters kann hier vorbeugen.

Grundlegende Anforderungen

Unser Sortiment an Beatmungsfiltern umfasst elektrostatische und mechanische Filter mit diversen Patientenverbindern, die alle klinischen Bedürfnisse erfüllen.

- Unabhängig validierte Filtrationseffizienz²
- Filtration von *Mycobacterium tuberculosis* und *Hepatitis C* nachgewiesen
- Effizienz nachweislich nicht durch Anästhetika beeinträchtigt
- Sicheres, inertes Material
- Auswahl an Patientenverbindern – praktisch verpackt und sofort einsatzbereit
- Geringes Gewicht – reduziertes Patiententrauma
- Geringes kompressibles Volumen – reduzierte Rückatmung von CO₂
- Geringer Flow-Widerstand – über 24 Stunden
- Sichere ISO-Konnektoren
- Erfüllung aller relevanten internationalen Standards

Die Intersurgical Beatmungsfilter schützen Patient, Beatmungssystem und Equipment sicher vor Kontamination. Sie wurden unabhängig getestet und haben sich als hocheffizient gegen Bakterien und Viren erwiesen. Entscheidendes Kriterium ist die Anzahl der Erreger, die den Filter passieren können. Die Effizienz wird in Prozentzahlen angegeben.

| Anzahl der eingesetzten Organismen | Organismen, die Filter passieren (Stk.) | Effizienz des Filters |
|------------------------------------|---|-----------------------|
| 100,000 | 1,000 | 99% |
| | 100 | 99.9% |
| | 10 | 99.99% |
| | 1 | 99.999% |

Arten von Beatmungsfiltern und HME

- HME - Heat and Moisture Exchange, Wärme-/Feuchtigkeitstauscher, kein Filter
- ASF - Patientennahe Beatmungsfilter mit und ohne HME
- Gerätefilter - schützt Respirator-Equipment

Unterscheidung patientennaher Atemsystemfilter

- Elektrostatische oder mechanische Filter
- Filter mit HME (HMEF)

Auswahl- und Bewertungskriterien für patientennahe Atemsystemfilter (ASF)

- Patient (Erwachsene oder Kinder)
- Einsatzbereich (Narkose-/Intensiv-/Heimbeatmung)
- Filtrationsart
- Feuchteverlust/-rückhalt
- Retentionswert
- kompressibles Volumen und Widerstand
- Gewicht

Referenzen:

1. Infektionsprävention bei der Narkosebeatmung durch Einsatz von Atemsystemfiltern (ASF): Gemeinsame Empfehlung der DGKH und DGA! e.V., 2010
2. Alle Filter werden unabhängig auf ihre Filtrationseffizienz geprüft - durch die Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire, U.K und die Nelson Laboratories Inc, USA.

Inter-Guard™ - die sterile Option

Steril

Das sterile Inter-Guard Sortiment schützt Patient, Personal und Equipment. Die perfekte Kombination von handlicher Größe und Leistungsfähigkeit.



| Artikelnr. | 1344007S S | 1344000S S ✓ | 1344711S S |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| VE | 50 | 50 | 50 |
| Luer Port | | ✓ | |
| Bakterielle + virale Filtrationseffizienz | >99.999% | >99.999% | >99.999% |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 0.9cm H ₂ O | 0.8cm H ₂ O | 1.1cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 2.0cm H ₂ O | 2.0cm H ₂ O | 2.7cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 41ml | 42ml | 42ml* |
| Gewicht | 22g | 23g | 36g |
| Konnektoren | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >150ml | >150ml | >150ml |
| Zubehör | | | Superset™ Gänsegurgel |

Clear-Guard™ - Elektrostatische Filter

Das Clear-Guard™ Sortiment bietet eine große Auswahl an Beatmungsfiltern, die Patient, Personal und Equipment vor mikrobieller Kontamination schützen. Das Sortiment Clear-Guard 3 mit ergonomisch geformtem Gehäuse aus Polypropylen stellt eine besonders wirtschaftliche Option für die Anästhesie dar. Clear Guard ist auch in abgewinkelter Version erhältlich, wodurch eine zusätzliche Gänsegurgel oder andere Patientenverbindung überflüssig wird. Der Clear-Guard Midi mit reduziertem Volumen und minimalem Totraum eignet sich ideal für die Anästhesie.



Clear-Guard Midi

| Artikelnr. | 1644000 ✓ | 1644137 | 1644012 | 1644011 |
|---|------------------------|------------------------|--|------------------------|
| VE | 100 | 50 | 75 | 75 |
| Luer Port | ✓ | | ✓ | ✓ |
| Bakterielle + virale Filtrationseffizienz | >99.9% | >99.9% | >99.9% | >99.9% |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 0.7cm H ₂ O | 1.0cm H ₂ O | 1.0cm H ₂ O | 0.9cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 1.8cm H ₂ O | 3.0cm H ₂ O | 2.8cm H ₂ O | 2.2cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 34ml | 34ml* | 34ml* | 34ml |
| Gewicht | 19g | 25g | 33g | 33g |
| Konnektoren | 22ID-22AD/15ID | 22ID - Mundstück | 22ID-22AD/15ID | 22ID-22AD/15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >100ml | >100ml | >100ml | >100ml |
| Zubehör | | Mundstück | Superset™ Gänsegurgel mit starrem Winkel | Superset™ Gänsegurgel |

S Sterile Option erhältlich **✓** Topseller - immer verfügbar

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).

*nur Filter

Clear-Guard™

Clear-Guard 3



| Artikelnr. | 1544007 | 1544000 ✓ | 1544351 | 1544011 |
|---|------------------------|------------------------|---|------------------------|
| VE | 150 | 150 | 70 | 75 |
| Luer Port | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bakterielle + virale Filtrationseffizienz | >99.99% | >99.99% | >99.99% | >99.99% |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 0.9cm H ₂ O | 0.9cm H ₂ O | 1.2cm H ₂ O | 0.9cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 1.9cm H ₂ O | 1.9cm H ₂ O | 3.6cm H ₂ O | 2.5cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 60ml | 60ml | 60ml* | 60ml |
| Gewicht | 27g | 28g | 45g | 42g |
| Konnektoren | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >200ml | >200ml | >200ml | >200ml |
| Zubehör | | | Flexible Gänsegurgel mit starrem Winkel | Superset™ Gänsegurgel |



| Artikelnr. | 1544012 | 1545000 |
|---|--|------------------------|
| VE | 75 | 75 |
| Luer Port | ✓ | ✓ |
| Bakterielle + virale Filtrationseffizienz | >99.99% | >99.99% |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 1.2cm H ₂ O | 0.8cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 3.3cm H ₂ O | 2.1cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 60ml* | 75ml |
| Gewicht | 43g | 34g |
| Konnektoren | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >200ml | >225ml |
| Zubehör | Superset™ Gänsegurgel mit starrem Winkel | |

✓ Topseller - immer verfügbar

*nur Filter

Flo-Guard

Bakterien- und Virenfilter für CPAP und Bilevel-Applikationen

Der geringe Widerstand macht Flo-Guard zum idealen Filter für Klinik und Heimbereich, wo potentiell hohe Flow-Raten eingesetzt werden. Dazu gehören CPAP, Bilevel und Cough Assist-Applikationen.

| | |
|---|-------------------------|
| Artikelnr. | 1690000 |
| VE | 50 |
| Bakterielle + virale Filtrationseffizienz | >99.99% |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 0.4 cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 0.8cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 90L/min | 1.4cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 120L/min | 2.0cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei150Lmin | 2.7cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei180L/min | 3.4cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 210L/min | 4.3cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 240L/min | 5.1 cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 80ml |
| Gewicht | 27.8g |
| Konnektoren | 22ID-22AD |

Elektrostatisches Material
für ausgezeichnete
Filtrationseffizienz

Große Oberfläche
reduziert den Flow-
Widerstand

Klares Gehäuse
für bessere Transparenz

Konische Form
unterstützt den Luftstrom



Air-Guard™ Geräteschutzfilter

Schützt Respirator-Equipment und Sauerstoffkonzentratoren

Der Air-Guard Geräteschutzfilter ist ein hydrophober Hochleistungsfilter zum Schutz des Sauerstoff-Konzentrators, des Beatmungsgeräts oder des Anästhesiegerätes.

Bitte beachten: Dieses Produkt ist kontraindiziert für die patientenseitige Anwendung.

| | | |
|---|-------------------------|-------------------------|
| Artikelnr. | 1790007 | 1790000 ✓ |
| VE | 50 | 50 |
| Bakterielle + virale Filtrationseffizienz | >99.9999% | >99.9999% |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 0.9 cm H ₂ O | 0.9 cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 1.9 cm H ₂ O | 1.9 cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 120ml | 120ml |
| Gewicht | 56g | 56g |
| Konnektoren | 22ID-22AD/15ID | 22ID-22AD/15ID |
| Standzeit | 192 h / 7 Tage | 24h / 1 Tag |



Ⓢ Sterile Option erhältlich

✓ Topseller - immer verfügbar

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).

Hydro-Guard™

Hocheffiziente hydrophobe Option

Ein vielseitiger Beatmungsfilter, der in der Anästhesie als HMEF (Feuchtigkeitsrückführung: 23mg H₂O/L bei VT 500ml), oder in der Intensivbeatmung als einfacher Filter eingesetzt werden kann. Auch als sterile Option erhältlich.



| Artikelnr. | 1745000 ✓ | 1745197 |
|---|------------------------|------------------------|
| VE | 40 | 50 |
| Luer Port | ✓ | ✓ |
| Bakterielle + virale Filtrationseffizienz | >99.999% | >99.999% |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 1.3cm H ₂ O | 1.6cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 2.9cm H ₂ O | 3.9cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 63ml | 63ml* |
| Gewicht | 30g | 37g |
| Konnektoren | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >200ml | >200ml |
| Zubehör | | starrer Winkel |



| Artikelnr. | 1745012 ✓ | 1745711 |
|---|---|--|
| VE | 75 | 75 |
| Luer Port | ✓ | ✓ |
| Bakterielle + virale Filtrationseffizienz | >99.999% | >99.999% |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 1.7cm H ₂ O | 1.7cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 4.4cm H ₂ O | 4.4cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 63ml* | 63ml* |
| Gewicht | 45g | 50g |
| Konnektoren | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >200ml | >200ml |
| Zubehör | Superset™ Gänsegurgel mit starrem Winkel | Superset™ Gänsegurgel mit abnehmbarem starrem Winkel |



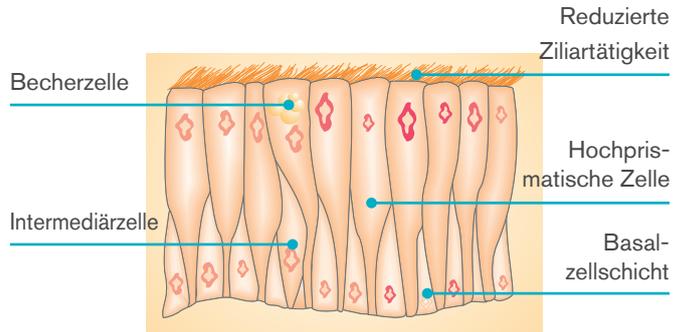
Topseller - immer verfügbar

*nur Filter

Wärme- und Feuchtigkeitstauscher (HMEs)

Während der normalen Atmung sorgen die oberen Atemwege dafür, dass die inspirierte Luft erwärmt und befeuchtet wird und dass Wärme und Feuchtigkeit während der Expiration zurückbehalten werden. Selbst kalte und trockene Luft wird beim Einatmen auf bis zu 37 °C erwärmt und mit 44mg H₂O pro Liter gesättigt. Bei der mechanischen Beatmung oder während der Anästhesie werden die oberen Atemwege oft durch einen Trachealtubus überbrückt. So kann trockenes, kaltes Gas auf die Lungen des Patienten treffen.

Beeinträchtigung des Atemwegsephitels durch Verlust von Wärme und Feuchtigkeit



Werden über einen längeren Zeitraum trockene Gase inspiriert, kann es zu folgenden Problemen kommen:

- Entzündungen der Trachea
- Reduzierte Ziliartätigkeit
- Retention und Verdicken von Sekreten
- Abnahme der Körpertemperatur
- Reduzierte Herz-Lungen-Funktion
- Erhöhtes Risiko einer Okklusion des ET-Tubus
- Verlängerter Klinik-Aufenthalt und steigende Kosten

Hydro-Trach™ T

Ein Wärme- und Feuchtigkeitstauscher für Tracheostomie-Patienten. Hydro-Trach T eignet sich auch für längere Anwendungen bei spontan atmenden Patienten.

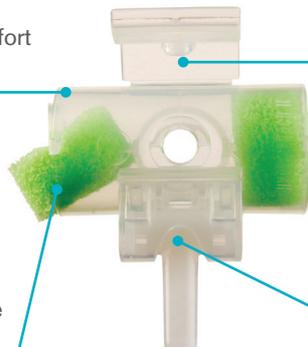
Klares Gehäuse

Eventuelle Sekretbildung sofort sichtbar



Anti-Okklusionsmechanismus

Ermöglicht, dass sich das HME-Element bei Verstopfung/Verschleimung oder starkem Husten teilweise seitlich öffnet.



Absaug-Klappe

Komfortables Absaugen ohne Dekonnection der HME

Klein und leicht

Reduziert Zug an der Patientenverbindung

Integrierter O₂-Drehkonnektor

Ermöglicht Anschluss des Sauerstoffschlauchs ohne separaten O₂-Adapter. Kann bei Nicht-Gebrauch einfach eingeklappt werden.

Durchschnittl. FiO₂ bei variablen O₂ Flow-Raten

| Artikelnr. | 1873000 (S*) ✓ | 1874000 (S*) |
|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| VE | 25 (100*) | 40 (30*) |
| Befeuchtungsleistung | 26mg H ₂ O/L | 26mg H ₂ O/L |
| Widerstand bei 30L/min | 0.2cm H ₂ O | 0.2cm H ₂ O |
| Widerstand bei 60L/min | 0.7cm H ₂ O | 0.7cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 19ml | 19ml |
| Gewicht | 8g | 8g |
| Konnektoren | 15ID | 15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >60ml | >60ml |
| Zubehör | | O ₂ -Schlauch 1.8m |

| O ₂ (L/min) | FiO ₂ bei 15 BPM* |
|------------------------|------------------------------|
| 1 | 26.5% |
| 2 | 32.2% |
| 3 | 35.0% |
| 4 | 38.2% |
| 5 | 41.8% |
| 6 | 44.9% |
| 7 | 47.9% |
| 8 | 50.6% |

Ⓢ Sterile Option erhältlich ✓ Topseller - immer verfügbar

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).

*BPM: Breaths per minute (Atemfrequenz)

Hydro-Therm™ HME

Ein Sortiment an Wärme- und Feuchtigkeitstauschern, die die Funktionen der oberen Atemwege replizieren, indem expirierete Wärme und Feuchtigkeit dem Patienten während der Inhalation wieder zugeführt werden. Hydro-Therm hat ein kleines Volumen, geringes Gewicht und eignet sich für eine Vielzahl an Patientengrößen.



| Artikelnr. | 1850000 | 1855000 |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| VE | 20 | 20 |
| Luer Port | | ✓ |
| Feuchteverlust | 7.8mg H ₂ O/L | 7.8mg H ₂ O/L |
| Befeuchtungsleistung @VT 500ml | 30.8mg H ₂ O/L | 30.8mg H ₂ O/L |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 0.5cm H ₂ O | 0.5cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 1.6cm H ₂ O | 1.6cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 20ml | 20ml |
| Gewicht | 11.8g | 11.8g |
| Konnektoren | 15AD-22AD/15ID | 15AD-22AD/15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >60ml | >60ml |

Hydro-Therm™ 3 HME

Ein Sortiment an Wärme- und Feuchtigkeitstauschern, die die Funktionen der oberen Atemwege replizieren, indem expirierete Wärme und Feuchtigkeit dem Patienten während der Inhalation wieder zugeführt werden. Hydro-Therm 3 ist eine großvolumige HME mit abgerundetem Gehäuse.



| Artikelnr. | 1560000 |
|-----------------------------|---------------------------|
| VE | 150 |
| Luer Port | ✓ |
| Feuchteverlust | 6.7mg H ₂ O/L |
| Befeuchtungsleistung | 31.6mg H ₂ O/L |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 0.2cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 0.8cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 59ml |
| Gewicht | 31g |
| Konnektoren | 22ID/15AD-22AD/15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >200ml |

Inter-Therm™

Steril

Inter-Therm hat eine gerollte Papiermembran, die optimal als HME-Element fungiert und geringen Widerstand bietet.

Der pädiatrische Inter-Therm Mini ist auch mit integriertem Winkel erhältlich, der eine zusätzliche Gänsegurgel oder andere Patientenverbindung überflüssig macht.

Flow-Verteiler

Gleichmäßiger Luftstrom durch den Filter



HME auf Patientenseite

Geringer Flow-Widerstand während der Anwendung

Gerollte Papiermembran

Hohe Feuchtigkeitsrückführung



| Artikelnr. | 1341007S  | 1341000S   | 1341197S  | 1341351S  |
|---|--|--|--|--|
| VE | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Luer Port | | ✓ | ✓ | ✓ |
| Feuchteverlust | 6mg H ₂ O/L | 6mg H ₂ O/L | 6mg H ₂ O/L | 6mg H ₂ O/L |
| Befeuchtungsleistung | 32.3mg H ₂ O/L | 32.3mg H ₂ O/L | 32.3mg H ₂ O/L | 32.3mg H ₂ O/L |
| Bakterielle + virale Filtrationseffizienz | >99.998% | >99.998% | >99.998% | >99.998% |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 1.6cm H ₂ O | 1.6cm H ₂ O | 1.5cm H ₂ O | 1.7cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 2.7cm H ₂ O | 2.7cm H ₂ O | 4.0cm H ₂ O | 4.6cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 57ml | 57ml | 57ml* | 57ml* |
| Gewicht | 30g | 31g | 38g | 47g |
| Konnektoren | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >180ml | >180ml | >180ml | >180ml |
| Zubehör | | | Starrer Winkel | Flexible Gänsegurgel mit starrem Winkel |



| Artikelnr. | 1341211S  | 1341011S  |
|---|--|--|
| VE | 50 | 50 |
| Luer Port | ✓ | ✓ |
| Feuchteverlust | 6mg H ₂ O/L | 6mg H ₂ O/L |
| Befeuchtungsleistung | 32.3mg H ₂ O/L | 32.3mg H ₂ O/L |
| Bakterielle + virale Filtrationseffizienz | >99.998% | >99.998% |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 1.4cm H ₂ O | 1.4cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 3.5cm H ₂ O | 3.5cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 57ml* | 57ml* |
| Gewicht | 49g | 45g |
| Konnektoren | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >180ml | >180ml |
| Zubehör | Superset™ Gänsegurgel + Sicherheitskappe | Superset™ Gänsegurgel |

Inter-Therm™ Mini
mit Winkel

Inter-Therm™ Mini



| Artikelnr. | 1341580S   | 1332000S  | 1331000S  |
|---|--|--|--|
| VE | 50 | 50 | 50 |
| Luer Port | ✓ | ✓ | ✓ |
| Feuchteverlust | 6mg H ₂ O/L | 8.5mg H ₂ O/L | 8.4mg H ₂ O/L |
| Befeuchtungsleistung | 32mg H ₂ O/L | 30mg H ₂ O/L | 30mg H ₂ O/L |
| Bakterielle + virale Filtrationseffizienz | >99.999% | >99.99% | >99.99% |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 1.6cm H ₂ O | 2.2cm H ₂ O | 2.1cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 3.9cm H ₂ O | N/A | N/A |
| Kompressibles Volumen | 57ml* | 29ml | 28ml |
| Gewicht | 58g | 19g | 20g |
| Konnektoren | 22ID/15AD-22AD/15ID | 15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >180ml | >90ml | >90ml |
| Zubehör | Innen glatte Gänsegurgel mit Doppel- Drehkonnektor und doppelter Flip Top Cap | | |

Clear-Therm

Clear-Therm 3 und Clear-Therm mit Winkel

Kostengünstige HMEFs mit gerundetem Polypropylen-Gehäuse. Optional mit integriertem 90° Winkel, der eine zusätzliche Patientenverbindung überflüssig macht.



| Artikelnr. | 1541000 ✓ | 1541197 | 1541011 | 1541351 |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
| VE | 150 | 50 | 75 | 70 |
| Luer Port | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Feuchteverlust | 7.8mg H ₂ O/L |
| Befeuchtungsleistung | 30.8mg H ₂ O/L |
| Bakterielle + virale Filtrationseffizienz | >99.99% | >99.99% | >99.99% | >99.99% |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 0.8cm H ₂ O | 1.2cm H ₂ O | 1.0cm H ₂ O | 1.3cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 2.1cm H ₂ O | 3.3cm H ₂ O | 2.6cm H ₂ O | 3.7cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 60ml | 60ml* | 60ml* | 60ml* |
| Gewicht | 29g | 36g | 44g | 47g |
| Konnektoren | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >200ml | >200ml | >200ml | >200ml |
| Zubehör | | Starrer Winkel | Superset™ Gänsegurgel | Flexible Gänsegurgel mit starrem Winkel |



| Artikelnr. | 1541974 | 1541012 | 1542000 | 1541060 ✓ |
|---|--|--|---------------------------|---|
| VE | 40 | 75 | 75 | 20 |
| Luer Port | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Feuchteverlust | 7.8mg H ₂ O/L | | 7.4mg H ₂ O/L | |
| Befeuchtungsleistung | 30.8mg H ₂ O/L | 30.6mg H ₂ O/L | 31.1mg H ₂ O/L | 30.6mg H ₂ O/L |
| Bakterielle + virale Filtrationseffizienz | >99.99% | >99.99% | >99.99% | >99.99% |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 1.2cm H ₂ O | 1.2cm H ₂ O | 0.9cm H ₂ O | 1.5cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 3.5cm H ₂ O | 3.4cm H ₂ O | 2.3cm H ₂ O | 3.8cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 60ml* | 90-113ml | 74ml | 110ml |
| Gewicht | 50g | 45g | 38g | 70g |
| Konnektoren | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >200ml | >200ml | >225ml | 200ml |
| Zubehör | Superset™ Gänsegurgel mit abnehmbarem starrem Winkel | Superset™ Gänsegurgel mit starrem Winkel | | Smoothbore™ Gänsegurgel mit Drehkonnektor |

Clear-Therm™

Clear-Therm Midi

Option mit geringem Volumen:
für minimalen Totraum in der
Anästhesie



| Artikelnr. | 1641000 ✓ | 1641197 |
|---|---------------------------|---------------------------|
| VE | 100 | 50 |
| Luer Port | ✓ | ✓ |
| Feuchteverlust | 13.3mg H ₂ O/L | 13.3mg H ₂ O/L |
| Befeuchtungsleistung | 25.9mg H ₂ O/L | 25.9mg H ₂ O/L |
| Bakterielle + virale Filtrationseffizienz | >99.9% | >99.9% |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 0.9cm H ₂ O | 1.2cm H ₂ O |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 2.1cm H ₂ O | 3.1cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 34ml | 34ml* |
| Gewicht | 19g | 26g |
| Konnektoren | 22ID-22AD/15ID | 22ID-22AD/15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >100ml | >100ml |
| Zubehör | | Starrer Winkel |

Clear-Therm Mini und Micro

Für Kinder und Neugeborene



| | Clear-Therm Mini | Clear-Therm Mini | Clear-Therm Micro | Clear-Therm Micro |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Artikelnr. | 1831000 ✓ | 1831197 | 1441000 | 1441197 |
| VE | 40 | 40 | 20 | 40 |
| Luer Port | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Feuchteverlust | 6.8mg H ₂ O/L | 6.8mg H ₂ O/L | 12.3mg H ₂ O/L | 12.3mg H ₂ O/L |
| Befeuchtungsleistung | 31.7mg H ₂ O/L | 31.7mg H ₂ O/L | 26.8mg H ₂ O/L | 26.8mg H ₂ O/L |
| Bakterielle + virale Filtrationseffizienz | >99.99% | >99.99% | >99.99% | >99.99% |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 1.5cm H ₂ O | 2.0cm H ₂ O | N/A | N/A |
| Flow-Widerstand bei 11L/min | N/A | N/A | 1.0cm H ₂ O | 0.9 cm H ₂ O |
| Kompressibles Volumen | 26ml | 26ml | 11ml | 11ml |
| Gewicht | 22g | 29g | 11g | 19g |
| Konnektoren | 22ID/15AD-22AD/15ID | 22ID/15AD-22AD/15ID | 15AD-15ID | 15ID-22AD/15ID |
| Minimales Tidalvolumen | >90ml | >90ml | >35ml | >35ml |
| Zubehör | | Starrer Winkel | | Starrer Winkel |

Pulmo-Protect™ Lungenfunktionsfilter

Der Pulmo-Protect Lungenfunktionsfilter wurde speziell dazu entworfen, Patient und Equipment während des Lungenfunktionstests zu schützen.

Durch seine hohe Filtrationseffizienz gegen Bakterien und Viren reduziert er das Risiko von Kreuzinfektionen zwischen Patienten und verhindert die Kontamination Ihres Equipments, ohne dabei die Effektivität des Tests zu verringern.

Pulmo-Protect ist einzeln oder als Set mit Einweg-Mundstück und Nasenclip erhältlich und mit den gängigsten Geräten kompatibel - erkennbar durch die Farbcodierung.



illustriert

Pulmo-Protect Optionen

1691000

1691055

1691010

| Kompatibel mit folgenden Test-Geräten: | Pulmo-Protect Lungen-Funktionsfilter | Filter, Mundstück und Nasenclip | Filter, flexibles Mundstück und Nasenclip |
|--|--|--|--|
| JAEGER®, MasterScreen, SensorMedics®, Vmax®, Micro Medical, Chest und Microgard® | 1691000 (VE 50) <input type="radio"/> | 1691050 (VE 30) <input type="radio"/> | 1691010 (VE 30) <input type="radio"/> |
| Medisoft, BodyBox, HypAir Compact + und SpiroAir | 1691001 (VE 50) <input type="radio"/> | 1691051 (VE 30) <input type="radio"/> | 1691011 (VE 30) <input type="radio"/> |
| Fukuda Denshi, SP-350 und Fudac-77 | 1691002 (VE 50) <input checked="" type="radio"/> | 1691052 (VE 30) <input checked="" type="radio"/> | 1691012 (VE 30) <input checked="" type="radio"/> |

Zubehör

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---------------------|----|
| 1691020 | Flexibles Mundstück | 10 |
| 1691040 | Nasenclip | 35 |



Anästhesie

Ein komplettes Sortiment an Beatmungssystemen und Zubehör für OP, Aufwachraum und Notfallversorgung

| | |
|-------------------------------------|----|
| Anästhesie-Gesichtsmasken..... | 41 |
| Anästhesie-Beatmungssysteme | 45 |
| Zubehör für Beatmungssysteme | 55 |
| Atemkalk und Absorber..... | 58 |
| Reanimation und Rettungsdienst..... | 64 |



Anästhesie-Gesichtsmasken



ClearLite™ Anästhesie-Gesichtsmasken

Entdecken Sie unser Sortiment an Anästhesie-Gesichtsmasken, das in sieben Größen erhältlich ist, um den klinischen Bedürfnissen aller Patiententypen und -größen gerecht zu werden. Das Sortiment umfasst die Größen 0 (Neugeborene) bis 6 (große Erwachsene). Aufgrund des verbesserten anatomischen Designs, bietet die ClearLite-Maske eine hervorragende Dichtungsfunktion bei minimalem Druck und reduziert so das Risiko von unnötigen Beschwerden

oder möglichen Traumata. Die verbesserte Abdichtung erleichtert dem Klinikpersonal zudem die manuelle Beatmung des Patienten, sowohl in der Praxis als auch in der Anästhesie und Notfallsituation.

ClearLite ist PVC- und phthalatfrei, was die Umweltbelastung deutlich minimiert. 

Leichte Maske

Bietet Klinikpersonal verbesserten Halt und Komfort bei der Anwendung

Anatomische Form

Ermöglicht eine optimale Passform für verschiedene Gesichtsformen und -größen. Minimaler Druck zur effektiven Abdichtung erforderlich, wodurch das Risiko von Traumata und Nervenschäden reduziert wird

Transparentes Gehäuse

Für eine hervorragende Sicht auf den Patienten

Reduziertes Maskenvolumen

Reduziert potenzielle Rückatmung und Risiken, die mit einem erhöhten CO₂-Gehalt einhergehen



Sichere Verbindung

zwischen Maske und verwendetem Beatmungssystem. Die ISO 22mm Konnektion entspricht der ISO 5356

Weniger Abfall
Erhältlich ohne Hakenring

Flexibler, nicht aufblasbarer Cuff

Bietet eine komfortable, effektive und luftdichte Abdichtung

Farbcodierung

Die komfortable, flexible Abdichtung ist farblich gekennzeichnet, um eine schnelle und einfache Auswahl der richtigen Maskengröße zu ermöglichen

Geringe Umweltbelastung

PVC- und phthalatfrei



 Video verfügbar unter www.intersurgical.de

| Artikelnr. | Artikelnr. ohne Hakenring | Produkt | VE |
|--|---------------------------|---|--|
|  7296000 <i>NEU</i> | 7296001 <i>NEU</i> | ClearLite Anästhesiemaske, Größe 6, Erwachsene extragroß, rote Abdichtung, 22ID |  20 |
|  7295000 <i>NEU</i> | 7295001 <i>NEU</i> | ClearLite Anästhesiemaske, Größe 5, Erwachsene groß, orangene Abdichtung, 22ID |  35 |
|  7294000 <i>NEU</i> | 7294001 <i>NEU</i> | ClearLite Anästhesiemaske, Größe 4, Erwachsene, grüne Abdichtung, 22ID |  35 |
|  7293000 <i>NEU</i> | 7293001 <i>NEU</i> | ClearLite Anästhesiemaske, Größe 3, Erwachsene klein, gelbe Abdichtung, 22ID |  35 |
|  7292000 <i>NEU</i> | 7292001 <i>NEU</i> | ClearLite Anästhesiemaske, Größe 2, Kinder, weiße Abdichtung, 22ID |  25 |
|  - | 7291000 <i>NEU</i> | ClearLite Anästhesiemaske, Größe 1, Babies, graue Abdichtung, 15AD |  30 |
|  - | 7290000 <i>NEU</i> | ClearLite Anästhesiemaske, Größe 0, Neugeborene, blaue Abdichtung, 15AD |  40 |

 Topseller - immer verfügbar

Anästhesie-Masken mit Duft

Viele Größen und Aromen

Unsere Anästhesie-Masken mit regulierbarem Luftkissen sind in sieben Größen und mit den Duftarten Kirsche, Erdbeer und Vanille erhältlich. Die farbcodierten Hakenringe erleichtern die Wahl der richtigen Größe und die Abstimmung auf andere farbcodierte Intersurgical-Produkte.



Regulierungsventil

Anwenderfreundlich

Klares Gehäuse

Gute Sicht auf den Patienten

Weiches, anpassbares Kissen

Patientenkomfort und verlässliche Abdichtung

Angenehmer Duft

Wirkt entspannend

| Artikelnr. | Produkt | Gr. | VE | |
|------------|--|-----|----|---|
| ● 1126000 | Anästhesie-Maske mit Hakenring und Vanilleduft, Erwachsene extragroß, 22ID | 6 | 24 | ✓ |
| ● 1125000 | Anästhesie-Maske mit Hakenring und Vanilleduft, Erwachsene groß, 22ID | 5 | 30 | ✓ |
| ● 1124000 | Anästhesie-Maske mit Hakenring und Vanilleduft, Erwachsene medium, 22ID | 4 | 40 | ✓ |
| ● 1123000 | Anästhesie-Maske mit Hakenring und Vanilleduft, Erwachsene klein, 22ID | 3 | 50 | ✓ |
| ○ 1122000 | Anästhesie-Maske mit Hakenring und Kirschduft, Kinder, 22ID | 2 | 35 | ✓ |
| ○ 1129000 | Anästhesie-Maske mit Hakenring und Erdbeerduft, Kinder, 22ID | 2 | 35 | ✓ |
| ● 1121000 | Anästhesie-Maske mit Hakenring und Kirschduft, Babies, 15AD | 1 | 32 | ✓ |
| ● 1128000 | Anästhesie-Maske mit Hakenring und Erdbeerduft, Babies, 15AD | 1 | 32 | ✓ |
| ● 1120000 | Anästhesie-Maske mit Hakenring und Kirschduft, Neugeborene, 15AD | 0 | 40 | ✓ |
| ● 1127000 | Anästhesie-Maske mit Hakenring und Erdbeerduft, Neugeborene, 15AD | 0 | 40 | ✓ |

✓ Topseller - immer verfügbar

Economy Anästhesie-Masken

Die ökonomische Option

Mit der Economy Mask bieten wir ein umfassendes Sortiment an kostengünstigen, farbcodierten Anästhesiemasken zum Einmalgebrauch. Das weiche Kissen bietet auch ohne Regulierventil eine verlässliche Abdichtung und hohen Patientenkomfort.



Klares Gehäuse und Kissen

Gute Sicht auf den Patienten

Weiches Kissen

Patientenkomfort und luftdichter Sitz



Mit farbcodiertem Hakenring

In sieben Größen
Neonatal bis Erwachsene
extragroß

| Artikelnr. | Produkt | Gr. | VE | |
|------------|---|-----|----|---|
| 1517000 | Economy Anästhesiemaske mit Hakenring, Erwachsene extragroß, 22ID | 6 | 25 | ✓ |
| 1516000 | Economy Anästhesiemaske mit Hakenring, Erwachsene groß, 22ID | 5 | 30 | ✓ |
| 1515000 | Economy Anästhesiemaske mit Hakenring, Erwachsene medium, 22ID | 4 | 40 | ✓ |
| 1514000 | Economy Anästhesiemaske mit Hakenring, Erwachsene klein, 22ID | 3 | 50 | ✓ |
| 1513000 | Economy Anästhesiemaske mit Hakenring, Kinder, 22ID | 2 | 35 | ✓ |
| 1512000 | Economy Anästhesiemaske mit Hakenring, Babies, 15AD | 1 | 40 | ✓ |
| 1511000 | Economy Anästhesiemaske mit Hakenring, Neugeborene, 15AD | 0 | 50 | ✓ |

✓ Topseller - immer verfügbar



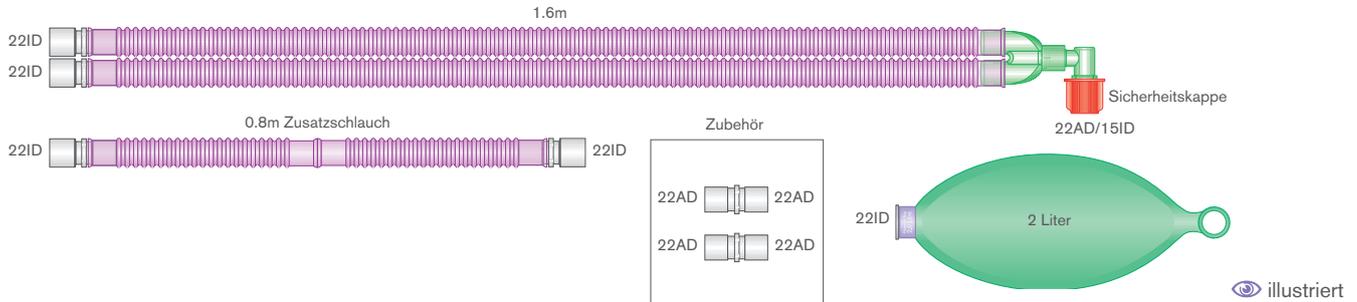
Anästhesie-Beatmungssysteme



Flextube™ Beatmungssysteme für Erwachsene

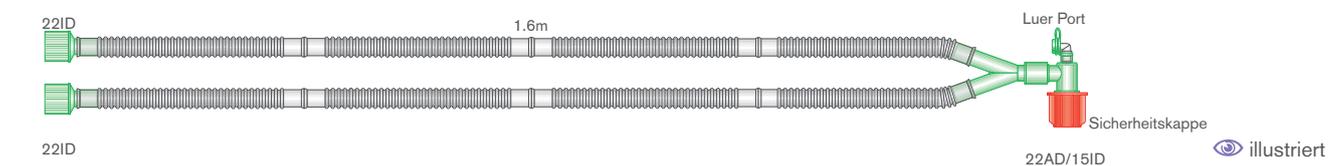
Unsere Systeme aus Faltenschlauch gehören zur Gruppe der klassischen und sehr robusten Einweg-Beatmungsschläuche. Ihre Flexibilität und das geringe Gewicht erlauben dem klinischen Personal ein komfortables Handling. Alle Faltenschlauch-Systeme werden aus Polyethylen (PE) hergestellt, sind latexfrei, PVC-frei und enthalten somit keine Weichmacher.

Beachten Sie auch unsere Silver Knight Optionen mit antimikrobieller Beschichtung.



| Artikelnr. | Produkt | VE | |
|--------------|---|----------|----|
| 2000000 (S*) | 22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m | 20 (15*) | ✓ |
| 2000100 | 22mm Silver Knight Flextube Beatmungssystem 1.6m | 20 | 🛡️ |
| 2001000 (S*) | 22mm Flextube Beatmungssystem 2.4m | 15 (15*) | |
| 2001100 | 22mm Silver Knight Flextube Beatmungssystem 2.4m | 15 | 🛡️ |
| 2002000 (S*) | 22mm Flextube Beatmungssystem mit Zusatzschlauch, 1.6m | 20 (15*) | |
| 2003000 | 22mm Flextube Beatmungssystem mit Zusatzschlauch, 2.4m | 15 | |
| 2010094 | 22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m mit Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 1.2m | 10 | |
| 👁️ 2010100 | 22mm Silver Knight Flextube Beatmungssystem 1.6m mit Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 0.8m | 15 | 🛡️ |
| 2011100 | 22mm Silver Knight Flextube Beatmungssystem 2.4m mit Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 0.8m | 15 | 🛡️ |
| 2011016 | 22mm Flextube Beatmungssystem 2.4m mit Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 1.2m | 8 | ✓ |
| 2000218 | 22mm Flextube Handbeatmungsschlauch 1.2m mit Beutel 2 Liter | 20 | ✓ |
| 2010250 | 22mm Flextube Beatmungssystem 2m mit Wasserfallen und Beutel 2 Liter | 15 | |

Flextube™ Beatmungssysteme für Kinder



| Artikelnr. | Produkt | VE | |
|------------|--|----|---|
| 👁️ 2142000 | 15mm Flextube Beatmungssystem 1.6m mit Luer-Winkel | 10 | |
| 2143000 | 15mm Flextube Beatmungssystem 1.6m mit Luer-Winkel und wiederverschließbarer Wasserfalle | 10 | |
| 2145000 | 15mm Flextube Beatmungssystem 1.6m mit Luer-Winkel, Beutel 1 Liter und Zusatzschlauch 1.2m | 10 | ✓ |

🛡️ Silver Knight - antimikrobiell beschichtet

🇸 Sterile Option erhältlich

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).

✓ Topseller - immer verfügbar

Compact™ Beatmungssysteme - ausziehbar und verstellbar

Optimale Kompression

Das spezielle Design des Compact-Systems ermöglicht eine Reduzierung des Systems auf ein Fünftel der ausgezogenen Länge. Ein 2 Meter langes System wird in einer Länge von 45 cm ausgeliefert. Das bedeutet: Mehr Systeme pro Versandeinheit, geringerer Lagerplatzbedarf, geringeres Entsorgungsvolumen.

Kontrollierte Positionierung

Die Eigenschaften des Compact-Systems erlauben die Einstellung einer Vielzahl möglicher Positionierungen. Ein Umgehen des Operationsfeldes bei Eingriffen im Kopfbereich ist somit ohne spezielle Tubusverlängerungen möglich.



Geringer Widerstand

Das flache Profil des Compact-Schlauches resultiert in geringeren Gasturbulanz und einem niedrigen Widerstand. Bei einem Flow von 60L/min beträgt der Widerstand 1.0 cm/H₂O.

Extrem leicht

Das Compact-System ist leichter als andere ausziehbare Schlauchsysteme. Der Zug auf den Patienten-Tubus wird so auf ein Minimum reduziert.

Compliance

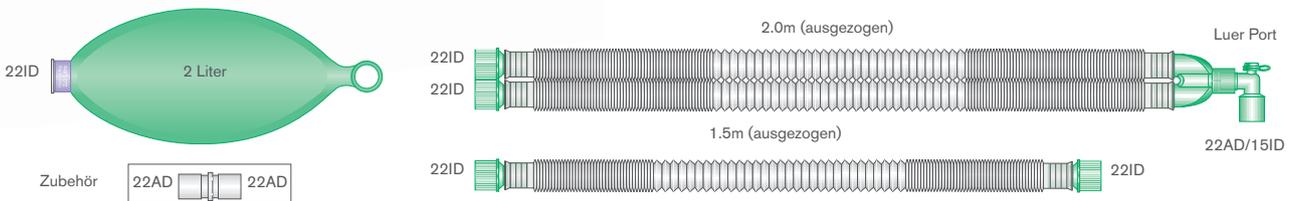
Die Compliance des Compact-Systems im ausgezogenen Zustand beträgt 0,54 cm/H₂O pro Meter Schlauch (gemäß ISO 5367:1991).

Einstellbare Länge

Das Compact-System kann für den Einsatz auf die gewünschte Länge ausgezogen werden und danach zur Reduzierung des zu entsorgenden Volumens auf die Länge des Auslieferungszustandes zusammengeschoben werden.

Profil-Konnektoren

Die neuen Profil-Konnektoren sind besonders griffig gestaltet und erlauben durch eine Dreh/Drückbewegung die leichte und sichere Konnektion am Beatmungsgerät.



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|--------------|--|----------|
| 2150000 | 22mm Compact Beatmungssystem 1.5m mit Luer-Winkel | 70 |
| 2151000 (S*) | 22mm Compact Beatmungssystem 2.0m mit Luer-Winkel | 70 (20*) |
| 2154000 (S*) | 22mm Compact Beatmungssystem 2.0m mit Beutel 2L und Zusatzschlauch | 35 (20*) |
| 2154006 | 22mm Compact Beatmungssystem 2.0m mit beweglichem Y-Stück, Beutel 2L, Zusatzschlauch 1.5m | 35 |
| 2155000 | 22mm Compact Beatmungssystem mit 2 wiederverschließbaren Wasserfallen und Zusatzschlauch, 3.0m | 12 |
| 2156000 | 22mm Compact Beatmungssystem mit Beutel 2L und Zusatzschlauch, 3.0m | 25 |
| 2157000 | 22mm Compact Beatmungssystem mit Beutel 2L und Zusatzschlauch, 3.0m | 25 |
| 2158000 | 22mm Compact Beatmungssystem 3.0m mit Luer-Winkel | 40 |
| 2150001 | Handbeatmungsschlauch Compact 1.5m mit Beutel 2L | 85 |
| 1526000 | Compact Verlängerungsschlauch 2.0m | 100 |

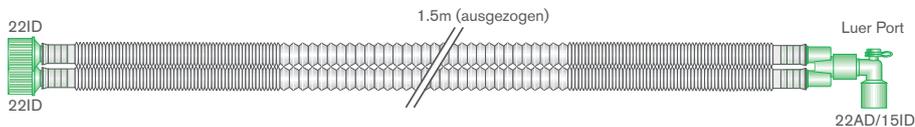
Sterile Option erhältlich

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern)

Topseller - immer verfügbar

Compact™ Beatmungssysteme für Kinder

Nach dem großen Erfolg unserer Compact™ Systeme für Erwachsene haben wir nun auch ein Sortiment für die Pädiatrie entworfen.

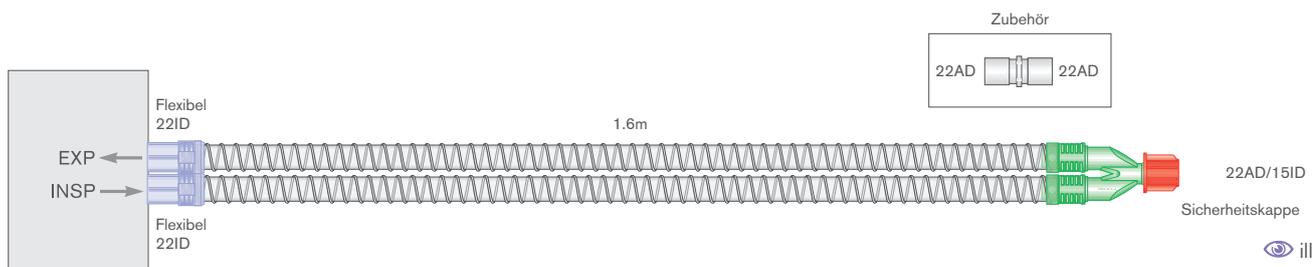


illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 2161000 | 15mm Compact Beatmungssystem Kinder 1.5m mit Luer-Winkel | 85 |
| 2162000 | 15mm Compact Beatmungssystem Kinder 2.0m mit Luer-Winkel | 70 |
| 2163000 | 15mm Compact Beatmungssystem Kinder 3.0m mit Luer-Winkel | 40 |
| 2164000 | 15mm Compact Beatmungssystem Kinder 2.0m mit Luer-Winkel, Beutel 1 Liter und Zusatzschlauch 1.5m | 35 |
| 2165000 | 15mm Compact Beatmungssystem Kinder 3.0m mit Luer-Winkel, Beutel 1 Liter und Zusatzschlauch 1.5m | 25 |

Smoothbore Beatmungssysteme - innen glatt

Unsere Smoothbore-Systeme zeichnen sich durch Ihre hohe Flexibilität und absolute Transparenz aus. Die glatte Innenseite vermeidet Wasser-Ansammlungen, die außen aufgebrachte Spirale schützt den Schlauch vor einem möglichen Abknicken und stellt so die Beatmung sicher. Die Geräte-Konnektoren sind hochflexibel und passen auf alle gängigen Ventilatoren. Smoothbore Beatmungssysteme bieten geringen Widerstand und eine geringere Compliance.



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|--------------|---|----------|
| 5000000 (S*) | 22mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m | 12 (12*) |
| 5009000 (S) | 22mm Smoothbore Beatmungssystem mit anschließbarem Y-Stück, Wasserfallen und Zusatzschlauch, 1.6m | 10 (10*) |
| 5011000 (S*) | 22mm Smoothbore Beatmungssystem 1.8m mit Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 1.0m | 10 (10*) |
| 5008006 | 22mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m, 2 Wasserfallen, Zusatzschlauch 1.5m, Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 1.5m | 8 |
| 5008001 | 22mm Smoothbore Beatmungssystem 2m mit Wasserfallen | 10 |

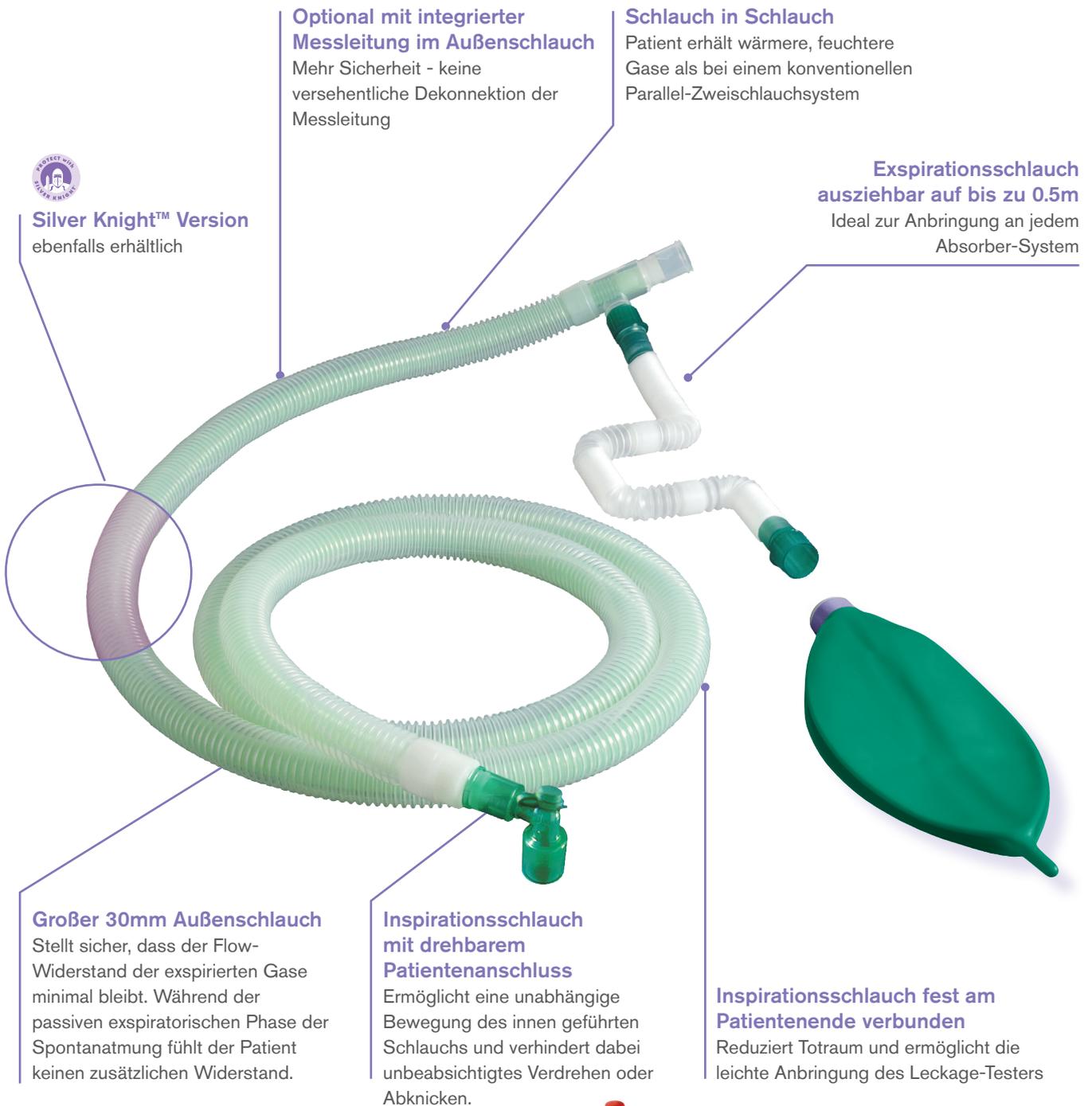
✓ Topseller - immer verfügbar

UniFlow™

Universale Koaxial-Beatmungssysteme

Unser UniFlow Schlauch-in-Schlauch-System können wir in zahlreichen Konfigurationen anbieten. Der große Durchmesser ermöglicht, dass die Wärme der ausgeatmeten Gase vom

äußeren zum inneren Schlauch übertragen werden. Durch die Führung von Inspiration und Expiration in einem Schlauch ist das UniFlow-System besonders platzsparend.



Jedes UniFlow System komplett mit Leckage-Tester

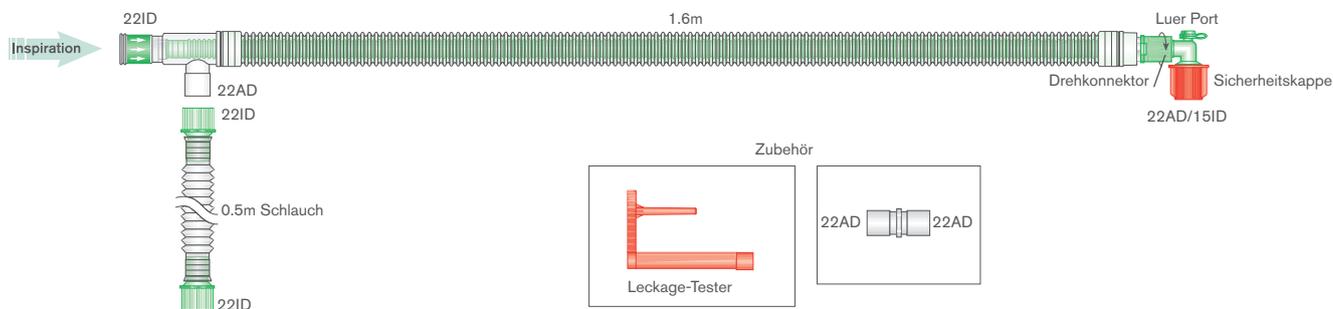
Erhöht die Sicherheit: so können Innen- und Außenschlauch einfach und voneinander unabhängig auf Intaktheit getestet werden.



▶ Video verfügbar auf der Webseite

UniFlow™ Koaxial-Beatmungssysteme

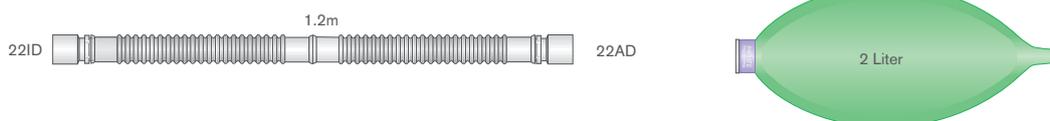
Unser koaxiales Schlauch-in-Schlauch-System findet sowohl in der Narkosebeatmung als auch in der Intensivbeatmung Anwendung. Durch die Führung von Inspiration und Expiration in einem Schlauch ist das UniFlow-System besonders platzsparend.



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|--------------|--|----------|
| 2900000 (S*) | 30mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit Zusatzschlauch, 1,6m | 12 (10*) |
| 2901000 | 30mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit Zusatzschlauch, 2,4m | 10 |
| 2902000 | 30mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit integrierter Messleitung und Zusatzschlauch, 1,6m | 12 (10*) |
| 2903000 | 30mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit integrierter Messleitung und Zusatzschlauch, 2,4m | 10 |
| 2900005 | 30mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem 3,2m | 10 |
| 2900007 | 30mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem 1,6m mit Beutel 2 Liter + Handbeatmungsschlauch 1,5m | 10 |
| 2900008 | 30mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem 2,0m | 10 |
| 2902015 | 30mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem 1,6m mit integrierter Messleitung, Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 1,2m | 8 |
| 2903006 | 30mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem 2,4m mit integrierter Messleitung, Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 1,2m | 7 |
| 2903020 | 30mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem 2,4m mit integrierter Messleitung, Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 1,2m | 7 |
| 2901021 | 30mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem 2,4m mit Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 1,2m | 8 |
| 2902021 | 30mm UniFlow Koaxial-Beatmungssystem 1,6m mit CO2 Messleitung, Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 1,2m | 12 |

Zubehör für Handbeatmung



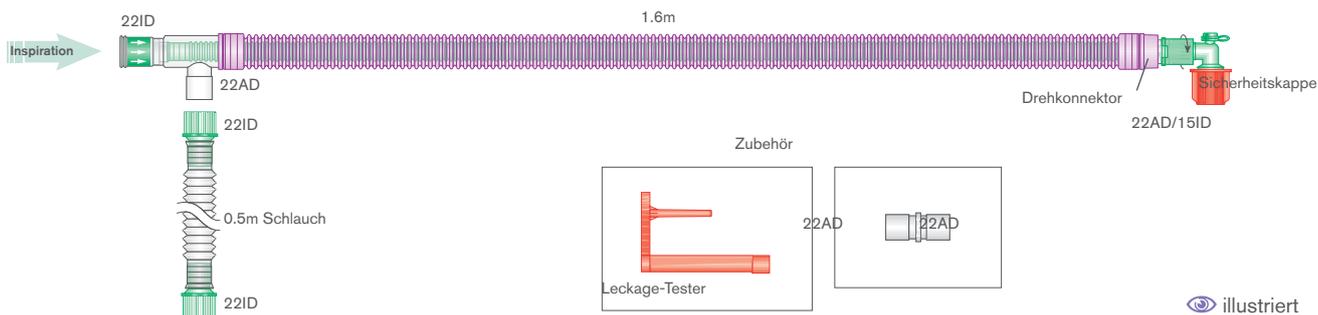
| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 2000218 | Handbeatmungsschlauch Flextube 1,2m und Atembeutel 2 Liter | 20 |

Sterile Option erhältlich

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern)

Topseller - immer verfügbar

Silver Knight™ UniFlow™ Koaxial-Beatmungssysteme



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 2900100 | 30mm Silver Knight UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit Zusatzschlauch, 1.6m | 12 |
| 2900104 | 30mm Silver Knight UniFlow Koaxial-Beatmungssystem 1.6m mit Beutel 2L und Zusatzschlauch 1.2m | 8 |
| 2901100 | 30mm Silver Knight UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit Zusatzschlauch, 2.4m | 12 |
| 2901104 | 30mm Silver Knight UniFlow Koaxial-Beatmungssystem 2.4m mit Beutel 2L und Zusatzschlauch 1.2m | 8 |
| 2902100 | 30mm Silver Knight UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit integrierter Messleitung und Zusatzschlauch, 1.6m | 12 |
| 2903100 | 30mm Silver Knight UniFlow Koaxial-Beatmungssystem mit integrierter Messleitung und Zusatzschlauch, 2.4m | 10 |

- Silver Knight
- Topseller - immer verfügbar

Silver Knight - antimikrobielle Beatmungssysteme

Unser Einsatz gegen Krankenhausinfektionen

Verbesserter Schutz mit Silver Knight

Die Prävention von Infektionen stellt für jedes Krankenhaus eine Herausforderung dar. Krankenhausinfektionen können lebensbedrohlich sein und bedeuten für Kliniken eine zusätzliche personelle und finanzielle Belastung. Unsere antimikrobielle Silver Knight Beschichtung kann das Wachstum von Mikroorganismen nachweislich um 99.9% reduzieren (Test nach ISO-Standard 22196).¹

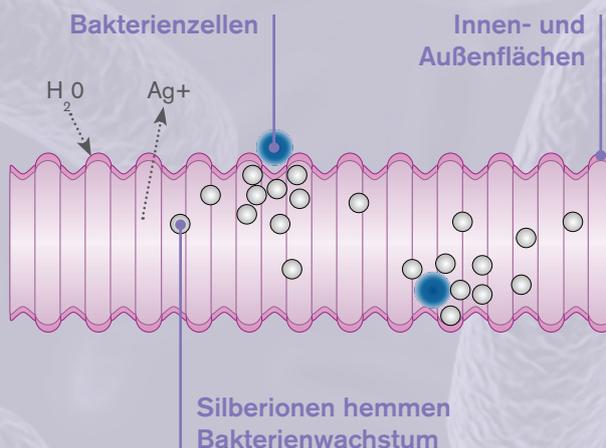
Funktionsweise

Intersurgically verarbeitet in seinen Silver Knight™-Systemen ein antimikrobielles Additiv, das Silberionen enthält. Dieser Zusatz unterbindet die normale enzymatische Aktivität der Bakterien und verhindert so ihre Ausbreitung.

Die Silberionen werden im Verlauf der Anwendung in kleinen Mengen freigesetzt und reduzieren das mikrobielle Wachstum innerhalb des Schlauchs und auf der Oberfläche.

Silver Knight reduziert nachweislich¹ das Auftreten von MRSA-Infektionen und anderer Organismen, darunter *Staphylococcus epidermidis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter calcoaceticus* und *Escherichia coli*.

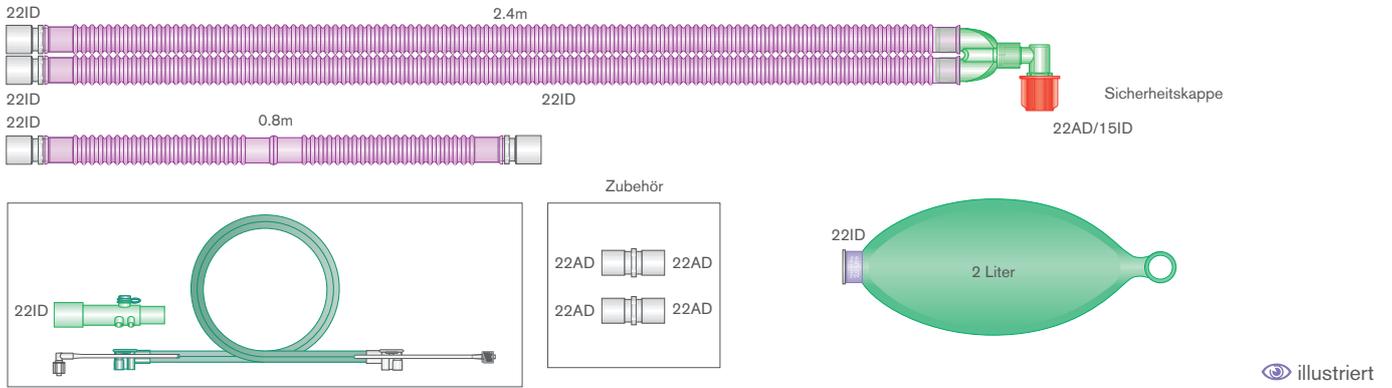
Video verfügbar auf Webseite



Beatmungssysteme für GE Healthcare® Carestations®

Wir bieten ein Sortiment an Systemen an, die speziell für Anästhesie-Carestations von GE® Healthcare entwickelt wurden.

Beatmungssysteme mit Spirometrie-Sets



| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---|----|
| 2011110 | 22mm Silver Knight Flextube-Beatmungssystem 2.4m für Aisys®, Avance® und Aespire® Carestations® mit starrem Winkel, Beutel 2 Liter, Zusatzschlauch 0.8m und Spirometrie-Set | 12 |
| 2011112 | 22mm Silver Knight Flextube-Beatmungssystem 2.4m für ADU Carestation mit starrem Winkel, Beutel 2 Liter, 2 x Zusatzschlauch 1.2m und Spirometrie-Set | 12 |
| 2011116 | 22mm Silver Knight Flextube-Beatmungssystem 2.4m für Aisys®, Avance® und Aespire® Carestations® mit starrem Winkel, Beutel 2 Liter, Zusatzschlauch 1.6m und Spirometrie-Set | 12 |

Silver Knight

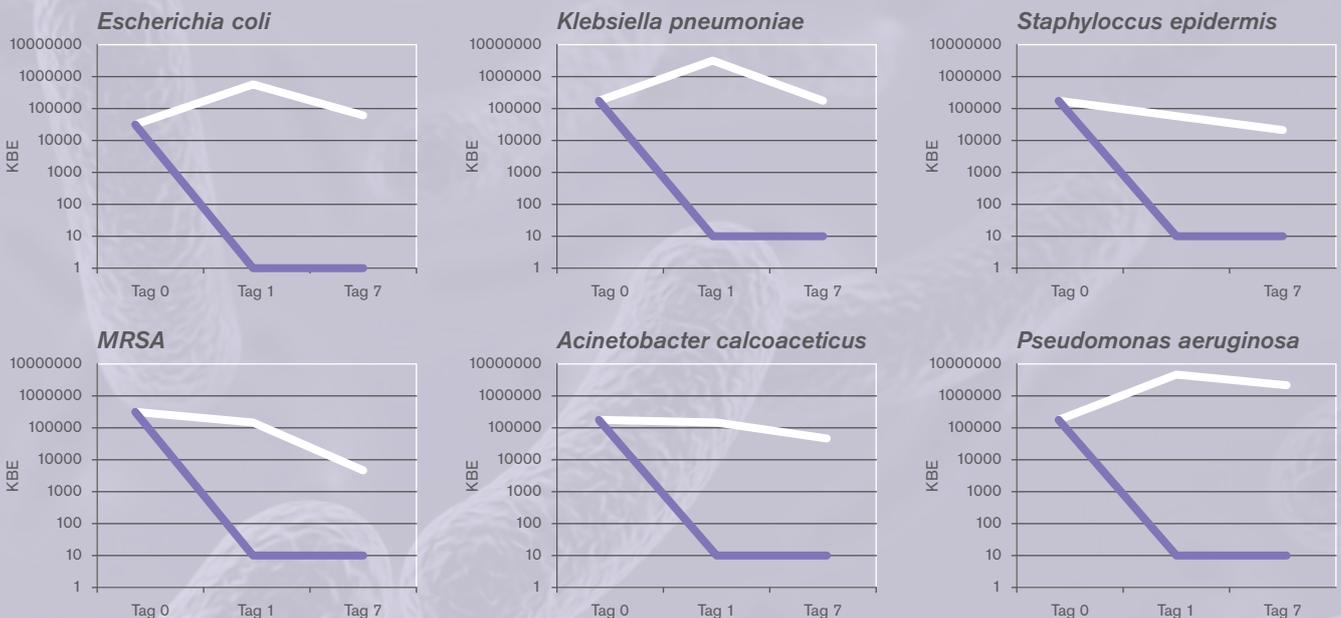
Aespire, Aisys, Avance, Carestation und ADU sind Warenzeichen von Datex-Ohmeda, Inc.

Datex-Ohmeda, Inc., ist ein Unternehmen der General Electric. GE Healthcare® ist ein Warenzeichen der General Electric Company.

Vergleich

Silver Knight Schlauch versus Standard-Schlauch ohne antimikrobiellen Zusatz

— Standard-Schlauch (ohne Zusatz)
— Silver Knight Schlauch



Der antimikrobielle Zusatz in Form von Silberionen auf Intersurgical-Beatmungssystemen reduziert deutlich die Anzahl der lebensfähigen Mikroben.

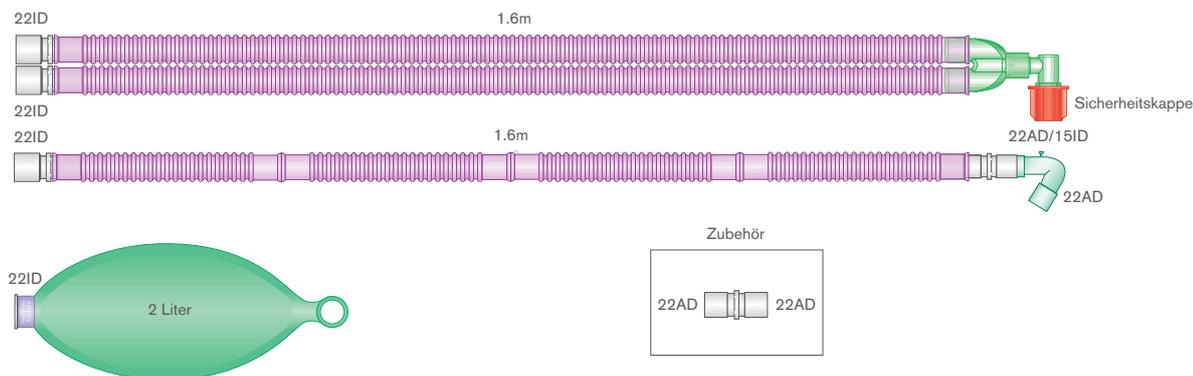
Die Schläuche wirken langanhaltend effektiv gegen zahlreiche für Krankenhausinfektionen verantwortliche Mikroorganismen.

Referenzen: 1. Intersurgical Ltd. Certified Independent Test Results, 2003.

Beatmungssysteme für Aisys®, Avance® und Aespire® Carestations®

Die Aisys®, Avance® und Aespire® Carestations®, die mit einem Advanced Breathing System (ABS) ausgestattet sind, erfordern einen Beatmungsschlauch mit Winkel, um den Anschluss am ABS zu ermöglichen. Falls die Carestation nicht mit ABS ausgestattet ist, ist sie mit einem Standard-Beatmungssystem - wie 2010000 - kompatibel.

Mehr zu unseren Schlauchtypen auf Seite 5.



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|---|---|--|
| 2010088 | 22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m für Aisys®, Avance® und Aespire® Carestations®, mit starrem Winkel, Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 1.6m | 15 |
|  2010111 | 22mm Silver Knight™ Flextube Beatmungssystem für Aisys®, Avance® und Aespire® Carestations®, mit starrem Winkel, Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch, 1.6m | 15  |
| 2011106 | 22mm Silver Knight™ Flextube Beatmungssystem für Aisys®, Avance® und Aespire® Carestations®, mit starrem Winkel, Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch, 2.4m | 12  |
| 2011110 | 22mm Silver Knight™ Flextube Beatmungssystem 2.4m für Aisys®, Avance® und Aespire® Carestations®, mit starrem Winkel, Beutel 2 Liter, Zusatzschlauch 0.8m und Spirometrie-Set | 12  |
| 2011116 | 22mm Silver Knight™ Flextube Beatmungssystem 2.4m für Aisys®, Avance® und Aespire® Carestations®, mit starrem Winkel, Beutel 2 Liter, Zusatzschlauch 1.6m und Spirometrie-Set | 12  |
| 201012 | 22mm Flextube Beatmungssystem 2.4m für Aisys®, Avance® und Aespire® Carestations®, mit starrem Winkel, Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 1.6m | 12 |

 Silver Knight

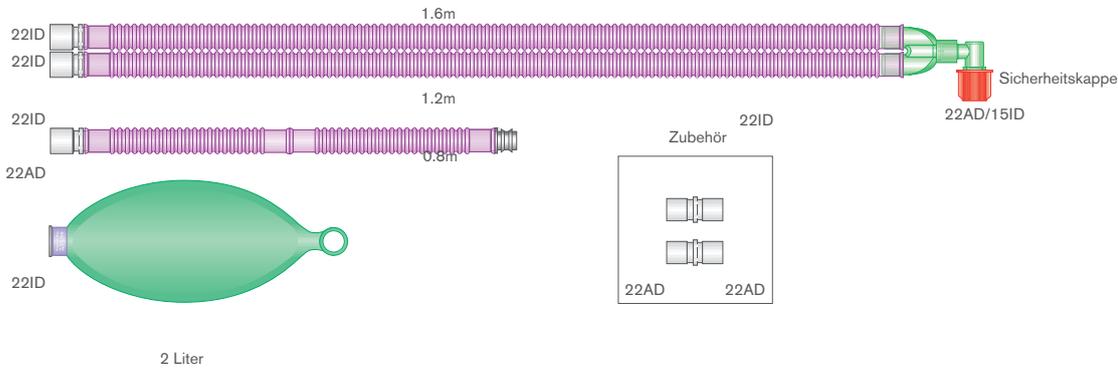
Aespire, Aisys, Avance, Carestation und ADU sind Warenzeichen von Datex-Ohmeda, Inc.

Datex-Ohmeda, Inc., ist ein Unternehmen der General Electric. GE Healthcare® ist ein Warenzeichen der General Electric Company.

Beatmungssysteme für ADU Carestation®

Für ADU® Carestations® bieten wir sechs Systeme an. Der Handbeatmungsschlauch hat einen speziellen geraden Konnektor, der den Anschluss an der Metallring-Manschette unterhalb des Ventilationsbalgs ermöglicht.

Mehr zu unseren Schlauchtypen auf Seite 5.

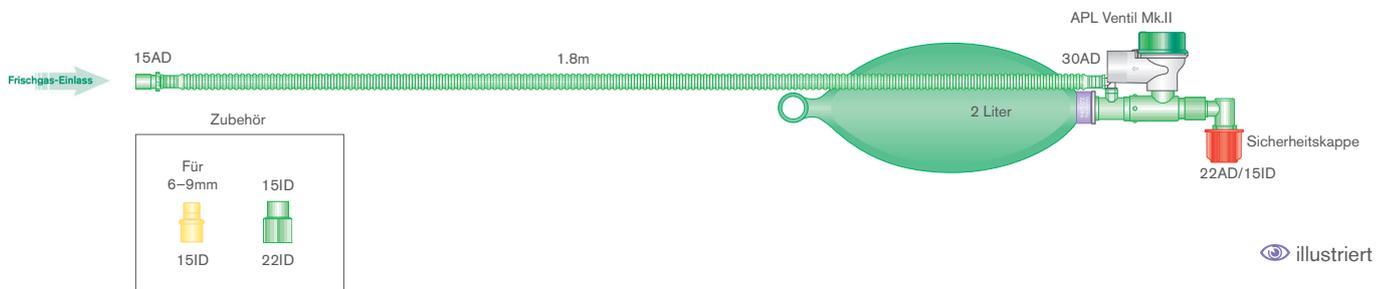


illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 2010085 | 22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m für ADU Carestation® mit starrem Winkel, Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 0.8m + 1.2m | 15 |
| 2010109 | 22mm Silver Knight™ Flextube Beatmungssystem für ADU Carestation® mit starrem Winkel, Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch, 1.6m | 12 |
| 2011008 | 22mm Flextube Beatmungssystem 2.4m für ADU Carestation® mit starrem Winkel, Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 2 x 1.2m | 12 |
| 2011102 | 22mm Silver Knight™ Flextube Beatmungssystem für ADU Carestation® mit starrem Winkel, Beutel 2 Liter und 2 Zusatzschläuchen, 2.4m | 12 |
| 2011112 | 22mm Silver Knight™ Flextube Beatmungssystem 2.4m für ADU Carestation® mit starrem Winkel, Beutel 2 Liter, Zusatzschlauch 2 x 1.2m und Spirometrie-Set | 12 |
| 2154008 | 22mm ausziehbares Compact™ Beatmungssystem 2.0m für ADU Carestation® mit starrem Winkel, Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 1.5m | 15 |

Mapleson A und C Beatmungssysteme

Offene englische Beatmungssysteme nach Mapleson-Klassifikation, die vor mehr als 60 Jahren von Prof. W. W. Mapleson entwickelt wurden.



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|--------------|---|----------|
| 2108000 (S*) | Mapleson C Bagging-Beatmungssystem Erwachsene 1.6m mit Beutel 2 Liter | 15 (12*) |

Silver Knight

Carestation und ADU sind Warenzeichen von Datex-Ohmeda, Inc.

Datex-Ohmeda, Inc., ist ein Unternehmen der General Electric. GE Healthcare® ist ein Warenzeichen der General Electric Company.



Zubehör für Beatmungssysteme



Atembeutel zum Einmalgebrauch

Unsere Reservoirbeutel bieten hervorragende Compliance-Eigenschaften und eignen sich für diverse klinische Anwendungen. Sie sind komplett latexfrei und in zahlreichen Größen erhältlich.

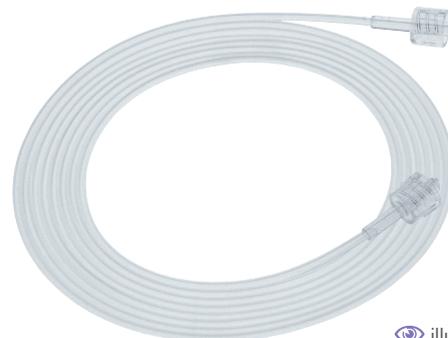


Für die Pädiatrie bieten wir zwei weitere Beutel mit Teddymotiv an.

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---|--|
| 2830000 | Einweg-Atembeutel, latexfrei, 3L, Anschluss 22ID | 10 |
| 2820000 | Einweg-Atembeutel, latexfrei, 2L, Anschluss 22ID | 10  |
| 2810000 | Einweg-Atembeutel, latexfrei, 1L, Anschluss 22ID | 10 |
| 2811000 | Einweg-Atembeutel, latexfrei, 1L, Anschluss 15ID | 10 |
| 2812000 | Einweg-Atembeutel, latexfrei, 1L, Anschluss 15ID - mit Teddymotiv | 10 |
| 2805000 | Einweg-Atembeutel, latexfrei, 0,5L, Anschluss 15ID | 10 |
| 2806000 | Einweg-Atembeutel, latexfrei, 0,5L, Anschluss 15ID - mit Teddymotiv | 10 |

Gasmessleitungen

Messleitungen für Anästhesiegas- und CO₂-Monitoring in verschiedenen Längen - zur Anbringung zwischen dem Patientenende des Beatmungssystems (über Luer-Lock Verbindung) und der Monitoring-Verbindung am Anästhesie-Gerät. Material: PVC, innen mit LDPE beschichtet.



 illustriert

| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|---|---|-------|--|
|  2734000 | Gasmessleitung, 1,2mm ID, Luer Lock männlich / Luer Lock männlich | 3.0m | 30  |
| 2732000 | Gasmessleitung, 1,2mm ID, Luer Lock männlich / Luer Lock männlich | 2.45m | 20  |
| 2725000 | Gasmessleitung, 1,2mm ID, Luer Lock männlich / Luer Lock männlich | 1.8m | 20  |
| 2731000 | Gasmessleitung, 1,2mm ID, Luer Lock weiblich / Luer Lock männlich | 1.8m | 20 |
| 2737000 | Gasmessleitung, 1,2mm ID, Luer Lock männlich / Luer Lock männlich | 0.7m | 40 |

 Topseller - immer verfügbar

Adapter für Messleitungen

Ein Sortiment an Luer Ports und Konnektoren für Beatmungssysteme, die keine Monitoring-Port-Verbindung haben. Optimalen Schutz des Equipments bietet unser hydrophober Filter für CO₂-Messleitungen.



7.6mm Luer-Winkel,
abnehmbar

Keine maßstabsgetreue Darstellung im Verhältnis
zu den anderen abgebildeten Produkten

| | |
|-------------------|----------|
| Artikelnr. | 271 1000 |
| VE | 50 |



7.6mm Luer-Winkel,
nicht abnehmbar

Keine maßstabsgetreue Darstellung im Verhältnis
zu den anderen abgebildeten Produkten

| | |
|-------------------|----------|
| Artikelnr. | 271 0000 |
| VE | 25 |



Luer Port

15ID

15AD

| | |
|-------------------|----------|
| Artikelnr. | 271 2000 |
| VE | 25 |



Luer Port

22AD/15ID

15AD

| | |
|-------------------|----------|
| Artikelnr. | 271 3000 |
| VE | 25 |



Luer Port

15AD

22AD/15ID

| | |
|-------------------|---------------|
| Artikelnr. | 271 4000 (S*) |
| VE | 25 |



Hydrophober Filter

| | |
|-------------------|----------|
| Artikelnr. | 271 5000 |
| VE | 50 |



Luer Port

22ID

70-150mm

22AD/15ID

| | |
|-------------------|----------|
| Artikelnr. | 351 4000 |
| VE | 75 |



Luer Port

22ID

170mm

22AD/15ID

| | |
|-------------------|----------|
| Artikelnr. | 351 5000 |
| VE | 40 |



Atemkalk und Absorber



Intersurgical bietet ein umfassendes Sortiment an CO₂-Atemkalk und CO₂-Absorbern an, die alle klinischen Bedürfnisse und Sicherheitsanforderungen erfüllen. Unser Atemkalk ist als loses Granulat und in vorgefüllten Einweg-Absorbern erhältlich.

Spherasorb™

Ein einzigartiger medizinischer CO₂-Absorber. Die chemische Rezeptur des Spherasorb wurde speziell im Hinblick auf die bekannte Problematik beim klinischen Einsatz von Absorbentien entwickelt.

Eigenschaften und Vorteile:

- Nur 1.5% Natriumhydroxid
- Zeolith reduziert das Austrocknungsrisiko.
- Spherasorb besteht aus Kugeln mit einem Durchmesser von 3-4mm, die die Staubbildung reduzieren und einen gleichmäßigen Gasflow ermöglichen.

Spherasorb wird schon lange erfolgreich in der Anästhesie eingesetzt und erfüllt alle Anforderungen der United States/ British Pharmacopoeia.

Spherasorb enthält kein Barium- oder Kaliumhydroxid und nur einen reduzierten Anteil an Natriumhydroxid, bietet aber eine hervorragende Absorptionsleistung.

LoFloSorb™

LoFloSorb ist ein spezieller CO₂-Absorber ohne Alkalihydroxid. Dank seiner Rezeptur eliminiert LoFloSorb das Risiko einer Degradation der Inhalationsanästhetika zu Haloalkenen und Kohlenmonoxid.

Eigenschaften und Vorteile:

- LoFloSorb enthält weder Kaliumhydroxid noch Natriumhydroxid
- LoFloSorb besteht aus Kugeln mit einem Durchmesser von 3-4mm, die die Staubbildung reduzieren und einen effektiven Gas-Flow ermöglichen.
- LoFloSorb bietet einen sehr stabilen Farbumschlag von grün zu violett.

Unabhängige Tests haben gezeigt, dass LoFloSorb das Risiko einer Reaktion mit Sevofluran und anderen Inhalationsanästhetika eliminiert und somit die Bildung des potentiell gefährlichen Abbauprodukts Compound A verhindert. Da LoFloSorb kein Alkalihydroxid enthält, ist die Standzeit dieses Atemkalks geringer als die unserer Optionen Intersorb und Spherasorb. LoFloSorb eignet sich ideal für den Einsatz bei Low- und Minimal-Flow-Narkosen.

LoFloSorb wird schon lange erfolgreich in der Anästhesie eingesetzt und erfüllt alle Anforderungen der United States/ British Pharmacopoeia

Intersorb™ Plus

Intersorb Plus ist ein konventioneller und kostengünstiger Atemkalk zur Abrundung unserer Absorber-Produktlinie. Er besteht aus kurzen porösen Zylindern mit 3mm Durchmesser. Der Natriumhydroxid-Gehalt beträgt 3%.

Intersorb Plus hat eine gute Absorptionsleistung, entspricht allen USP-Anforderungen und wird schon lange erfolgreich in der Anästhesie eingesetzt.

Was ist in unseren Produkten?

| | Spherasorb | LoFloSorb | Intersorb Plus | Andere Standard-Absorbentien |
|-----------------------------------|------------|-----------|----------------|------------------------------|
| Calciumhydroxid | 93.5% | 92.5% | 97% | 97% |
| Natriumhydroxid | 1.5% | - | 3% | 3% |
| Siliziumdioxid synthetisch/amorph | - | 7.5% | - | - |
| Zeolith | 5% | - | - | - |
| Indikator | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% |



Hinweis: Dies sind die trockenen Bestandteile. Alle Absorbentien enthalten 13-17% Wasser.

Granulat zum Umfüllen



| Artikelnr. | Produkt | Gr. | VE |
|------------|---|-----|-----|
| 2179000 | Intersorb™ Plus im Kanister, Farbumschlag weiß zu violett | 5L | 2 ✓ |
| 2175000 | Spherasorb™ im Kanister, Farbumschlag weiß zu violett | 5L | 2 ✓ |
| 2173000 | Spherasorb im Beutel, Farbumschlag weiß zu violett | 1kg | 10 |
| 2178000 | LoFloSorb™ im Kanister, Farbumschlag grün zu violett | 5L | 2 ✓ |

The Drum™

Einweg-Absorber mit 1kg Atemkalk

The Drum ist eine vorgefüllte Kartusche mit 1kg Atemkalk, die speziell für den klinischen Gebrauch innerhalb der Anästhesie entwickelt wurde. The Drum kann mit zahlreichen Anästhesie-Geräten verwendet werden, die den Einsatz von Standard-Kartuschen ermöglichen und ist mit zwei Sorten Atemkalk erhältlich: Spherasorb™ bietet eine hervorragende Absorptionsleistung bei nur 1,5% Natriumhydroxid, während sich der alkalihydroxidfreie LoFloSorb™ ideal für Low-Flow-Narkosen eignet.



| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 2186000 | Einweg-Absorber The Drum mit 1kg Spherasorb™ , Farbumschlag weiß zu violett | 10 |
| 2188000 | Einweg-Absorber The Drum mit 1kg LoFloSorb™ , Farbumschlag grün zu violett | 10 |

✓ Topseller - immer verfügbar

The Pyramid™

Einweg-Absorber mit 1kg Atemkalk

Pyramid ist ein vorgefüllter Einwegabsorber, der speziell für den klinischen Gebrauch in der Anästhesie entwickelt wurde. Pyramid ist kompatibel mit folgenden Dräger® Anästhesie-Workstations, wenn diese über einen CLIC® Adapter verfügen: Fabius®, Julian®, Primus®, Zeus®, Perseus®.



| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---|-----|
| 2191001 | Einweg-Absorber The Pyramid mit 1kg Spherasorb™ , Farbumschlag weiß zu violett | 6 ✓ |
| 2193001 | Einweg-Absorber The Pyramid mit 1kg LoFloSorb™ , Farbumschlag grün zu violett | 6 ✓ |

IS Can™

Einweg-Absorber mit 1kg Atemkalk

Die vorgefüllte Einweg-Kartusche IS Can™ ermöglicht einen schnellen Austausch des Absorbers - ohne zeitaufwendiges Befüllen mit losem Granulat und ohne Kontaminationsrisiko. Die IS Can ist mit folgenden GE Healthcare® Anästhesie-Geräten kompatibel: Aisys®, Aespire® und Avance®, sowie mit der GE® ADU.



▶ Video verfügbar auf der Webseite

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|-----|
| 2196000 | Einweg-Absorber IS Can mit 1kg Spherasorb™ , Farbumschlag weiß zu violett | 6 ✓ |
| 2198000 | Einweg-Absorber IS Can mit 1kg LoFloSorb™ , Farbumschlag grün zu violett | 6 |

Dräger, Fabius, Julian, Primus, Zeus, Perseus und CLIC sind Warenzeichen der Dräger Medical GmbH. Dräger ist ein Warenzeichen von Drägerwerk AG & Co. KGaA. Aespire, Aisys, Avance, Carestation und ADU sind Warenzeichen von Datex-Ohmeda, Inc. Datex-Ohmeda, Inc., ist ein Unternehmen der General Electric. GE Healthcare® und GE® sind Warenzeichen der General Electric Company.

✓ Topseller - immer verfügbar

Kompatibilität mit Dräger®

| Gerät | Loses Granulat | The Drum™ | The Pyramid™ | IS Pac™ | IS Can™ |
|--|----------------|-----------|--------------|---------|---------|
| Perseus® mit CLIC™ Adapter | - | - | ✓ | - | - |
| Perseus® mit wiederbefüllbarem Absorber | ✓ | - | - | - | - |
| Zeus® mit CLIC™ Adapter | - | - | ✓ | - | - |
| Zeus® mit wiederbefüllbarem Absorber | ✓ | - | - | - | - |
| Primus®/Apollo® mit CLIC™ Adapter | - | - | ✓ | - | - |
| Primus®/Apollo® mit wiederbefüllbarem Absorber | ✓ | - | - | - | - |
| Fabius Tiro® mit CLIC™ Adapter | - | - | ✓ | - | - |
| Fabius Tiro® mit wiederbefüllbarem Absorber | ✓ | - | - | - | - |
| Fabius® GS mit CLIC™ Adapter | - | - | ✓ | - | - |
| Fabius® GS mit wiederbefüllbarem Absorber | ✓ | - | - | - | - |
| Fabius® CE mit CLIC™ Adapter | - | - | ✓ | - | - |
| Fabius® CE mit wiederbefüllbarem Absorber | ✓ | - | - | - | - |
| Julian® mit CLIC™ Adapter | - | - | ✓ | - | - |
| Julian® mit wiederbefüllbarem Absorber | ✓ | - | - | - | - |
| Cicero™ mit CLIC™ Adapter | - | - | ✓ | - | - |
| Cicero™ mit wiederbefüllbarem Absorber | ✓ | - | - | - | - |
| Cato® mit CLIC™ Adapter | - | - | ✓ | - | - |
| Cato® mit wiederbefüllbarem Absorber | ✓ | - | - | - | - |
| Narkomed™ 2B | ✓ | ✓ | - | - | - |
| Narkomed™ 4 | ✓ | ✓ | - | - | - |
| Narkomed™ GS | ✓ | ✓ | - | - | - |
| Narkomed™ Mobile | ✓ | ✓ | - | - | - |
| Andere | ✓ | - | - | - | - |

Kompatibilität mit GE Healthcare®

| Gerät | Loses Granulat | The Drum™ | The Pyramid™ | IS Pac™ | IS Can™ |
|--|----------------|-----------|--------------|---------|---------|
| Aisys® mit vorgefülltem MultiAbsorber | - | - | - | - | ✓ |
| Aisys® mit wiederbefüllbarem MultiAbsorber | ✓ | - | - | - | ✓ |
| Avance® mit vorgefülltem MultiAbsorber | - | - | - | - | ✓ |
| Avance® mit wiederbefüllbarem MultiAbsorber | ✓ | - | - | - | ✓ |
| Aespire® mit vorgefülltem MultiAbsorber | - | - | - | - | ✓ |
| Aespire® mit wiederbefüllbarem MultiAbsorber | ✓ | - | - | - | ✓ |
| ADU mit vorgefülltem Compact Absorber | - | - | - | ✓ | ✓ |
| ADU mit wiederbefüllbarem Compact Absorber | ✓ | - | - | ✓ | ✓ |
| Aestiva® | ✓ | ✓ | - | - | - |
| Excel® | ✓ | ✓ | - | - | - |
| Modulus™ | ✓ | ✓ | - | - | - |
| Andere | ✓ | a.v.G. | - | - | - |

Apollo®, Cato®, Cicero®, CLIC®, Dräger®, Fabius®, Julian®, Perseus®, Primus®, Tiro®, Zeus und Narkomed sind Warenzeichen der Dräger Medical GmbH.

Dräger ist ein Warenzeichen von Drägerwerk AG & Co. KGaA. ADU, Aespire, Aisys, Avance, Aestiva, Modulus und Excel sind Warenzeichen von Datex-Ohmeda, Inc.

Datex-Ohmeda, Inc., ist ein Unternehmen der General Electric. GE Healthcare® und GE® sind Warenzeichen der General Electric Company.

Kompatibilität mit Maquet® (früher Siemens®)

| Gerät | Loses Granulat | The Drum™ | The Pyramid™ | IS Pac™ | IS Can™ |
|--|----------------|-----------|--------------|---------|---------|
| KION®-i | ✓ | ✓ | – | – | – |
| FLOW™-i mit wiederbefüllbarem Absorber | ✓ | – | – | – | – |
| Andere | a.v.G. | – | – | – | – |

Kompatibilität mit Spacelabs®

| Gerät | Loses Granulat | The Drum™ | The Pyramid™ | IS Pac™ | IS Can™ |
|------------|----------------|-----------|--------------|---------|---------|
| ARKON® | a.v.G. | – | ✓ | – | – |
| Focus™ | ✓ | ✓ | – | – | – |
| Frontline™ | ✓ | ✓ | – | – | – |
| Sirius™ | ✓ | ✓ | – | – | – |
| Andere | ✓ | a.v.G. | – | – | – |

Kompatibilität mit Penlon®

| Gerät | Loses Granulat | The Drum™ | The Pyramid™ | IS Pac™ | IS Can™ |
|--------|----------------|-----------|--------------|---------|---------|
| A100™ | ✓ | ✓ | – | – | – |
| SP100™ | ✓ | ✓ | – | – | – |
| SP200™ | ✓ | ✓ | – | – | – |
| Andere | ✓ | a.v.G. | – | – | – |

Kompatibilität mit Geräten anderer Hersteller

| Gerät | Loses Granulat | The Drum™ | The Pyramid™ | IS Pac™ | IS Can™ |
|---------------------------|----------------|-----------|--------------|---------|---------|
| Geräte anderer Hersteller | a.v.G. | a.v.G. | a.v.G. | a.v.G. | a.v.G. |

a.v.G.: abhängig von Gerät

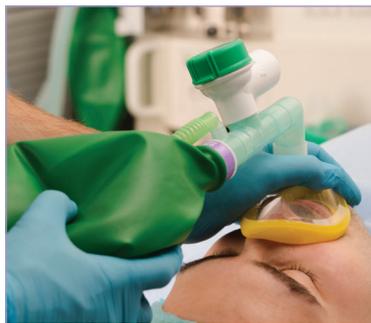
FLOW-i und KION-i sind Warenzeichen von Maquet Critical Care AB.

ARKON, Focus, Frontline und Sirius sind Warenzeichen von Spacelabs Medical Inc.

A100, SP100 und SP200 sind Warenzeichen von Penlon Limited.

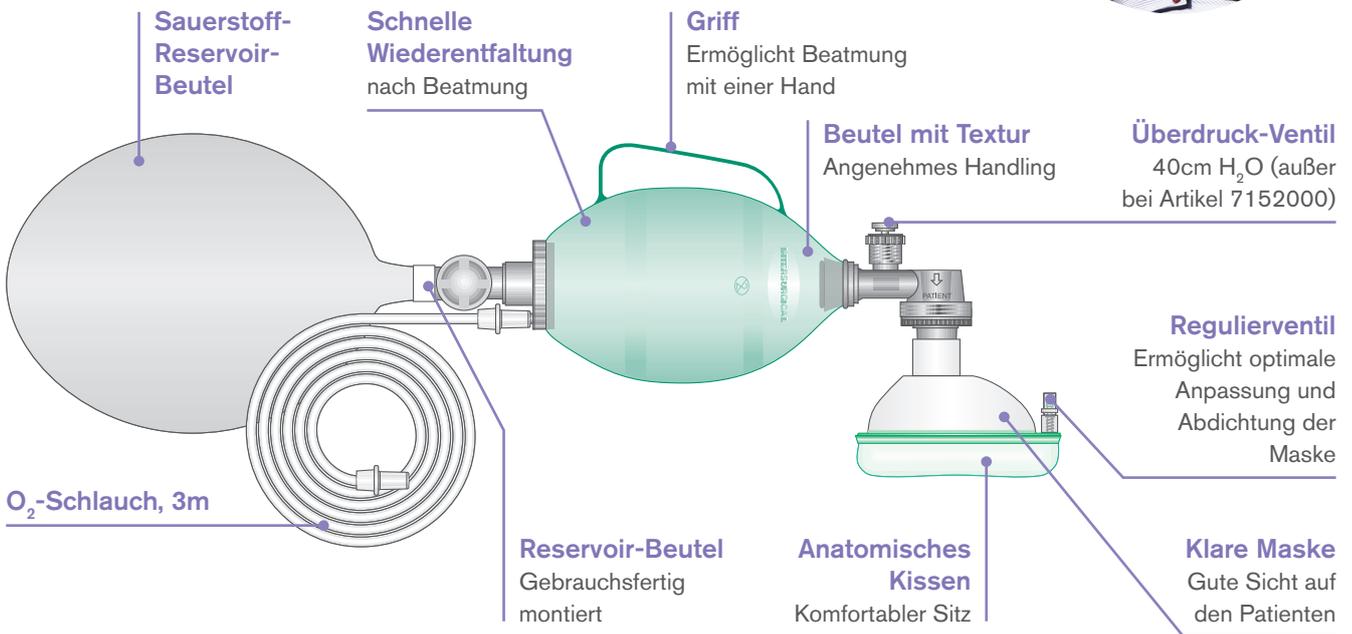


Reanimation und Rettungsdienst



Beatmungsbeutel-Systeme

In Notfallsituationen bleibt keine Zeit für eine Patienten-Anamnese. Teures wiederaufbereites Equipment kann beim Einsatz kontaminiert werden. Um das Risiko von Kreuzinfektionen durch Blut, Erbrochenes und Sekrete zu vermeiden, bieten wir ein komplettes Beatmungsbeutel-System zum Einmalgebrauch an.



| Artikelnr. | Produkt | Maskengr. | VE |
|------------|--|-----------|----|
| 7152000 | Beatmungsbeutel-System Erwachsene, 1.5L Beutel | 5 | 6 |
| 7153000 | Beatmungsbeutel-System Erwachsene, 1.0L Beutel mit Überdruckventil (40cm H ₂ O) | 4 | 6 |
| 7151000 | Beatmungsbeutel-System Kinder, 550ml Beutel mit Überdruckventil (40cm H ₂ O) | 3 | 5 |
| 7154000 | Beatmungsbeutel-System Kinder, 550ml Beutel mit Überdruckventil (40cm H ₂ O) | 1 | 5 |
| 7150000 | Beatmungsbeutel-System Babies, 280ml Beutel mit Überdruckventil (40cm H ₂ O) | 1 | 5 |

✓ Topseller - immer verfügbar

Zubehör für Beatmungsbeutel-Systeme



7161000



2205000



2202000

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---|----|
| 7161000 | PEEP-Ventil Adapter für Beatmungsbeutel-Systeme | 10 |
| 2205000 | C-PEEP Ventil, blau, voreingestellt auf 5cm H ₂ O | 5 |
| 2202000 | C-PEEP Ventil, schwarz, voreingestellt auf 2.5cm H ₂ O | 5 |

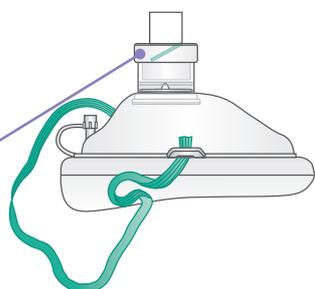
Rettungsmaske im Taschenformat

Die hygienische Lösung für die Reanimation

Unsere praktische Rettungsmaske ermöglicht eine sofortige Mund-zu-Maske-Beatmung, ohne dabei den Anwender zu gefährden. Durch den kristallklaren Maskenkörper ist die Gesichtsfarbe des Patienten gut sichtbar und gibt Aufschluss über die Effektivität der Beatmung. Der Anwender kann sofort sehen, wenn Erbrochenes, Schleim oder Fremdkörper den Atemweg verstopfen. Der weiche Cuff der Maske bietet eine verlässliche Abdichtung. Das Einwegventil ermöglicht den Gasstrom vom Retter zum Patienten, ohne dass ein physischer Kontakt zwischen beiden notwendig wird. Auf diese Weise wird das Risiko von Kreuzkontamination minimiert. Das Mundstück mit 15mm AD Konnektor passt an unsere Standard-Systeme zur Reanimation und Beatmung. Der O₂-Konnektor ermöglicht die Zufuhr von zusätzlichem Sauerstoff.



Einweg-Ventil ermöglicht Gasstrom vom Retter zum Patienten, ohne dabei riskanten physischen Kontakt zu erfordern



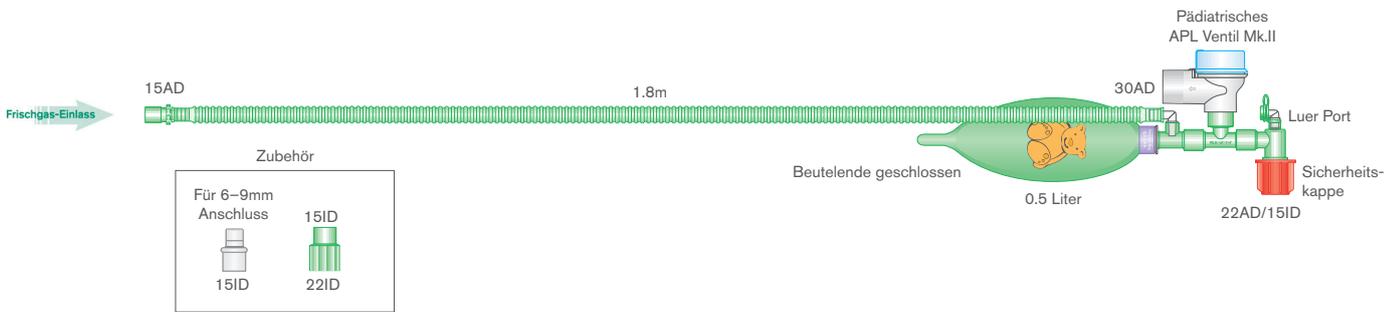
Originalitätsverschluss

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---|----|
| 1158000 | Rettungsmaske im Taschenformat mit O ₂ -Konnektor, Halteband, Filter und Schutzgehäuse | 16 |

Pädiatrische Bagging-Systeme



Das pädiatrische Bagging-System beinhaltet einen CO₂-Monitoring-Winkel am Patientenende und kann in zahlreichen klinischen Anwendungen eingesetzt werden, darunter in der Physiotherapie, beim Patiententransfer und im Aufwachraum. Das Bagging-System eignet sich für spontan atmende und handbeatmete Patienten.



| Artikelnr. | Produkt | VE |
|--------------|---|----------|
| 2124000 (S*) | Pädiatrisches Bagging-System 1.8m, Beutel mit Teddymotiv 0.5L, Beutelende geschlossen | 15 (12*) |
| 2126000 | Pädiatrisches Bagging-System 1.8m, Beutel mit Teddymotiv 1.0L, Beutelende geschlossen | 15 |

Bobby Bär Design

Sterile Option erhältlich

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).



Intensivtherapie

Produkte für die Atemunterstützung auf Intensivstationen -
für Erwachsene, Kinder und Neugeborene

| | |
|---|----|
| Beatmungssysteme Intensiv..... | 69 |
| Befeuchterkammern & Patientenschnittstellen | 85 |
| Oral Care | 89 |
| Geschlossene Absaugung..... | 92 |
| Novus Nasal-CPAP-Maske..... | 95 |
| Konnektoren | 97 |



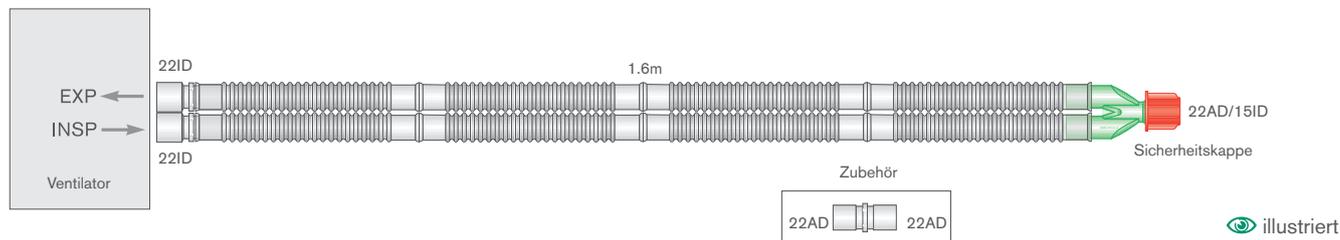
Beatmungssysteme Intensiv



Flextube™ Beatmungssysteme für passive Befeuchtung

Unsere 22mm, 15mm & 10mm Beatmungssysteme aus Faltenschlauch werden grundsätzlich mit Endkonnektoren verarbeitet. Die Clip-Rille des Faltenschlauchs setzt sich in einer Aussparung des Adapters fest, um eine gasdichte Verbindung sicherzustellen.

Mehr zu unseren Schlauch-Typen auf Seite 5.



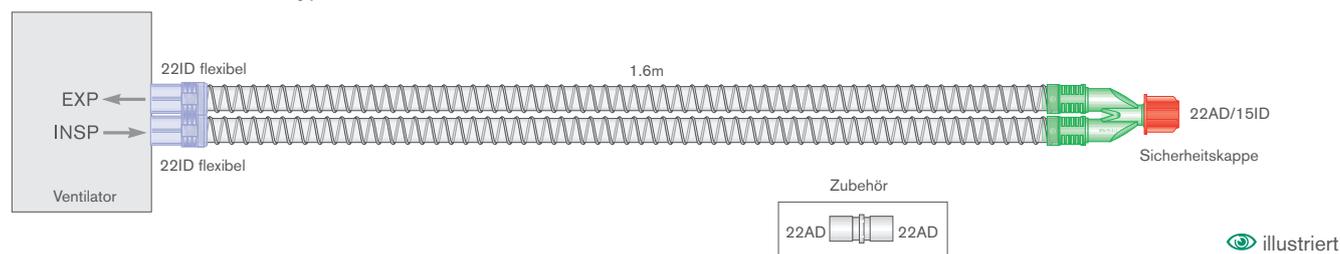
illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|--------------|---|----------|
| 2000000 (S*) | 22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m | 20 (15*) |
| 2000100 | 22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m mit antimikrobieller Beschichtung Silver Knight™ | 20 |
| 2200000 | 22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m, Schlauch einseitig abnehmbar | 20 |
| 2002000 (S*) | 22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m mit Zusatzschlauch 0.8m | 20 (15*) |
| 2004000 | 22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m, Y-Stück mit Öffnung und Zusatzschlauch 0.8m | 10 |
| 2006000 | 22mm Flextube Beatmungssystem 2.0m | 15 |
| 2001000 (S*) | 22mm Flextube Beatmungssystem 2.4m | 15 (15*) |
| 2003000 | 22mm Flextube Beatmungssystem 2.4m mit Zusatzschlauch 0.8m | 15 |
| 4500000 | 15mm Flextube Beatmungssystem 1.6m, Y-Stück mit Öffnung | 12 |
| 6202000 | 10mm Flextube Transport-Beatmungssystem 1.6m mit 22mm Gerätekonnectoren | 10 |

Smoothbore Beatmungssysteme für passive Befeuchtung

Unsere innen glatte Beatmungssysteme zeichnen sich durch flexible Konnectoren an der Ventilatorseite und feste, leichte Konnectoren innerhalb des Systems aus. Die glatte Innenseite vermeidet Wasser-Ansammlungen.

Mehr zu unseren Schlauch-Typen auf Seite 5.



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|--------------|--|----------|
| 5000000 (S*) | 22mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m | 12 (12*) |
| 5001000 (S*) | 22mm Smoothbore Beatmungssystem 2.0m | 12 (8*) |
| 5200000 | 22mm Eco Smoothbore Beatmungssystem 1.6m (PVC-frei) | 20 |
| 5016000 | 15mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m mit 22mm Geräte-Konnectoren | 12 |
| 5024000 | 15mm Smoothbore Beatmungssystem 2.4m mit 22mm Geräte-Konnectoren | 10 |

Silver Knight - antimikrobiell beschichtet

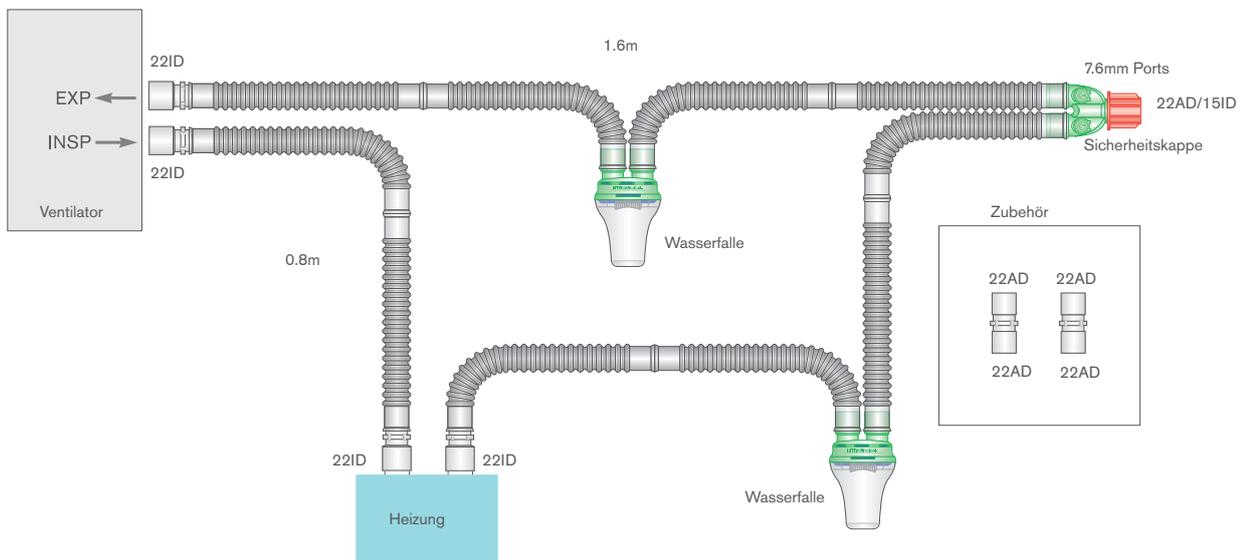
Sterile Option erhältlich (S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).

Topseller - immer verfügbar

Flextube™ Beatmungssysteme für aktive Befeuchtung mit selbstschließenden Wasserfällen

Diese Beatmungssysteme eignen sich zur Anwendung mit diversen Atemgasbefeuchtern, die kein beheiztes System erfordern. Sie enthalten alle eine selbstschließende Wasserfalle zur Sammlung von Kondensat. Der selbstschließende Mechanismus ermöglicht das Entleeren der Wasserfalle ohne Druckverlust und ohne den Flow zu unterbrechen

Mehr zu unseren Schlauch-Typen auf Seite 5.



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|--------------|---|----------|
| 2009000 (S*) | 22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m, 2 Wasserfallen, Y-Stück m. Öffnung, Zusatzschlauch 0.8m | 15 (15*) |
| 2009100 | 22mm Flextube Beatmungssystem mit antimikrobieller Beschichtung Silver Knight 1.6m, 2 Wasserfallen, Y-Stück m. Öffnung, Zusatzschlauch 0.8m | 15 |
| 2209000 | 22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m, Schlauch einseitig abnehmbar, 2 Wasserfallen, Y-Stück m. Öffnung, Zusatzschlauch 0.8m | 15 |
| 2034000 | 22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m für Dräger Aquapor® Atemgasbefeuchter, 2 Wasserfallen, Zusatzschlauch 0.8m | 15 |
| 2034100 | 22mm Flextube Beatmungssystem mit antimikrobieller Beschichtung Silver Knight 1.6m für Dräger Aquapor® Atemgasbefeuchter, 2 Wasserfallen, Zusatzschlauch 0.8m | 15 |
| 4503000 | 15mm Flextube Beatmungssystem 1.6m, 2 Wasserfallen, Y-Stück m. Öffnung, Zusatzschlauch 0.4m | 10 |
| 4510000 | 10mm Flextube Beatmungssystem 1.6m, 2 Wasserfallen, Messleitung, flexible Geräte-Konnektoren, Zusatzschlauch 0.8m | 15 |

Silver Knight - antimikrobiell beschichtet

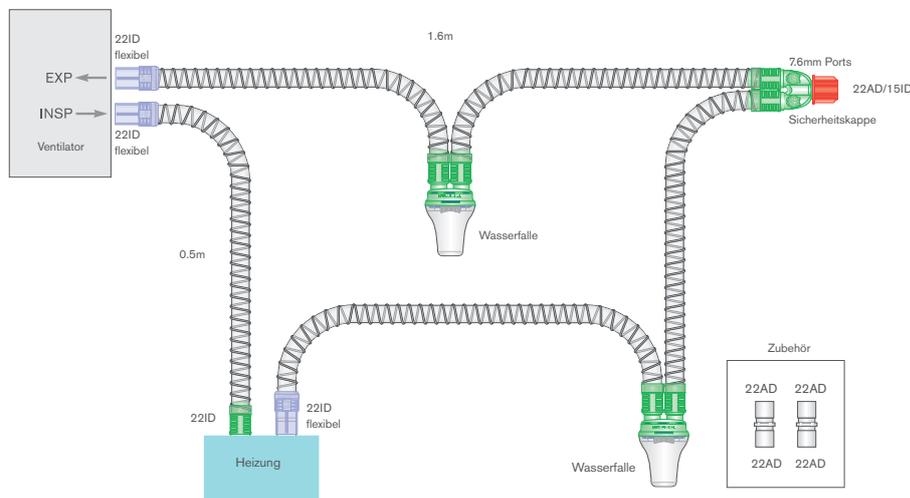
S Sterile Option erhältlich

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).

Dräger Aquapor ist ein Warenzeichen der Dräger Medical GmbH.

Smoothbore Beatmungssysteme für aktive Befeuchtung mit selbstschließenden Wasserfallen

Smoothbore Beatmungssysteme bieten eine geringere Schlauch-Compliance, minimale Wasseransammlung und ein reduziertes System-Volumen - für eine effizientere Beatmung. Mehr zu unseren Schlauch-Typen auf Seite 5.



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|--------------|--|----------|
| 5007000 (S*) | 22mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m, Wasserfalle, Y-Stück m. Öffnung | 10 (10*) |
| 5008000 | 22mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m, 2 Wasserfallen, Y-Stück m. Öffnung | 10 |
| 5009000 (S*) | 22mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m, 2 Wasserfallen, Y-Stück m. Öffnung, Zusatzschlauch 0.5m | 10 (10*) |
| 5207000 | 22mm Eco Smoothbore Beatmungssystem 1.6m, Wasserfalle, Y-Stück m. Öffnung (PVC-frei) | 18 |
| 5513000 | 15mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m, 2 Wasserfallen, Y-Stück m. Öffnung, Zusatzschlauch 0.4m | 12 |
| 5503000 | 10mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m, 2 Wasserfallen, 22mm Geräte-Konnektoren, Zusatzschlauch 0.4m | 15 |

Wasserfallen

Der selbstschließende Mechanismus unserer Wasserfallen ermöglicht das Entleeren während der Anwendung. Wenn der Becher abgenommen wird, schließt sich ein Innenventil, das als Druckabfallsperrung dient und das System abdichtet. Wird der Becher wiedereingesetzt, öffnet sich das Ventil und ermöglicht so die weitere Wasseraufnahme.

Die rechtwinkligen Wasserfallen eignen sich zum direkten Anschluss am Ventilator, wenn eine 90 Grad-Winkelverbindung erforderlich ist.



1912000

1916000

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 1911000 | Wasserfalle selbstschließend, medium, 70 ml | 55 |
| 1912000 | Wasserfalle selbstschließend, groß, 125 ml | 50 |
| 1916000 | Wasserfalle selbstschließend, rechtwinklig, medium, 70ml | 55 |
| 1915000 | Wasserfalle selbstschließend, rechtwinklig, groß, 125 ml | 40 |

S Sterile Option erhältlich

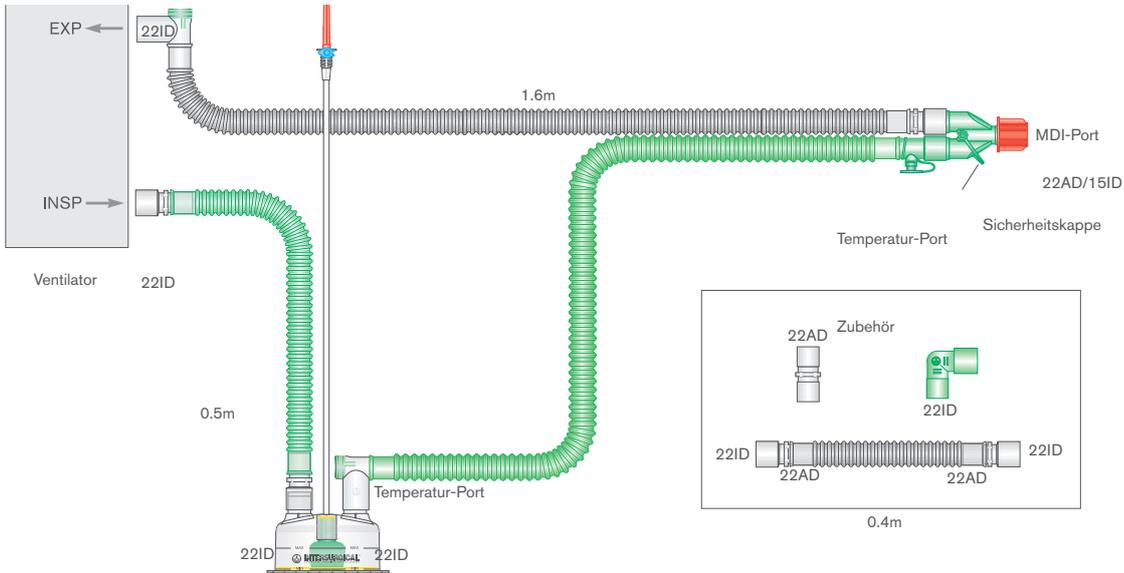
(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).

Beheizte Flextube™ Beatmungssysteme für aktive Befeuchtung

Unsere Flextube Beatmungssysteme für aktive Befeuchtung sind einfach bzw. doppelt beheizt und als Komplett-Option mit Autofill-Befeuchterkammer erhältlich. Sie eignen sich zur Anwendung mit einer Vielzahl von Atemgasbefeuchtern.

Silver Knight™ ist ein antimikrobielles Additiv, das durch Silberionen die normale enzymatische Aktivität der Bakterien unterbindet. Silver Knight™ funktioniert als sicherer, schneller und effektiver Katalysator, der pathogene Keime inaktiviert und ihre Ausbreitung verhindert. Sowohl der grüne Inspirations-schlauch als auch der lila Expirationsschlauch sind antimikrobiell beschichtet.

Mehr zu unseren Schlauch-Typen auf Seite 5.



Doppelt beheizt

Heizung

illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|--------------|--|--------|
| 2026000 | 22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m, doppelt beheizt, Zusatzschlauch | 10 |
| 2026310 (S*) | 22mm Flextube Beatmungssystem ≥ 1.6m, doppelt beheizt, Autofill-Befeuchterkammer, Zusatzschlauch | 7 (6*) |
| 2026100 | 22mm Silver Knight Flextube Beatmungssystem ≥ 1.6m, doppelt beheizt, Zusatzschlauch | 10 |
| 2026131 | 22mm Silver Knight Flextube Beatmungssystem ≥ 1.6m, doppelt beheizt, Autofill-Befeuchterkammer, Zusatzschlauch | 7 |
| 4525850 | 15mm Flextube Beatmungssystem 1.6m, doppelt beheizt, Y-Stück mit Öffnung, Zusatzschlauch | 15 |
| 6392810 | 10mm Flextube Beatmungssystem 1.6m, doppelt beheizt, Autofill-Befeuchterkammer, Zusatzschlauch 0.8 | 7 |

Einfach beheizt

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|--------------|--|--------|
| 2025000 | 22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m, einfach beheizt, Wasserfalle, Zusatzschlauch | 10 |
| 2025310 (S*) | 22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m, einfach beheizt, Wasserfalle, Autofill-Befeuchterkammer, Zusatzschlauch | 7 (5*) |
| 2025100 | 22mm Silver Knight Flextube Beatmungssystem 1.6m, einf. beheizt, Wasserfalle, Zusatzschlauch | 10 |
| 2025131 | 22mm Silver Knight Flextube Beatmungssystem ≥ 1.6m, einfach beheizt, Autofill-Befeuchterkammer, Zusatzschlauch | 7 |
| 4504810 | 15mm Flextube Beatmungssystem ≥ 1.2m, einfach beheizt, Wasserfalle, Y-Stück mit Öffnung, Autofill-Befeuchterkammer, Zusatzschlauch | 7 |
| 6091810 | 10mm Flextube Beatmungssystem ≥ 1.6m, einfach beheizt, Wasserfalle, Autofill-Befeuchterkammer, Zusatzschlauch | 20 |



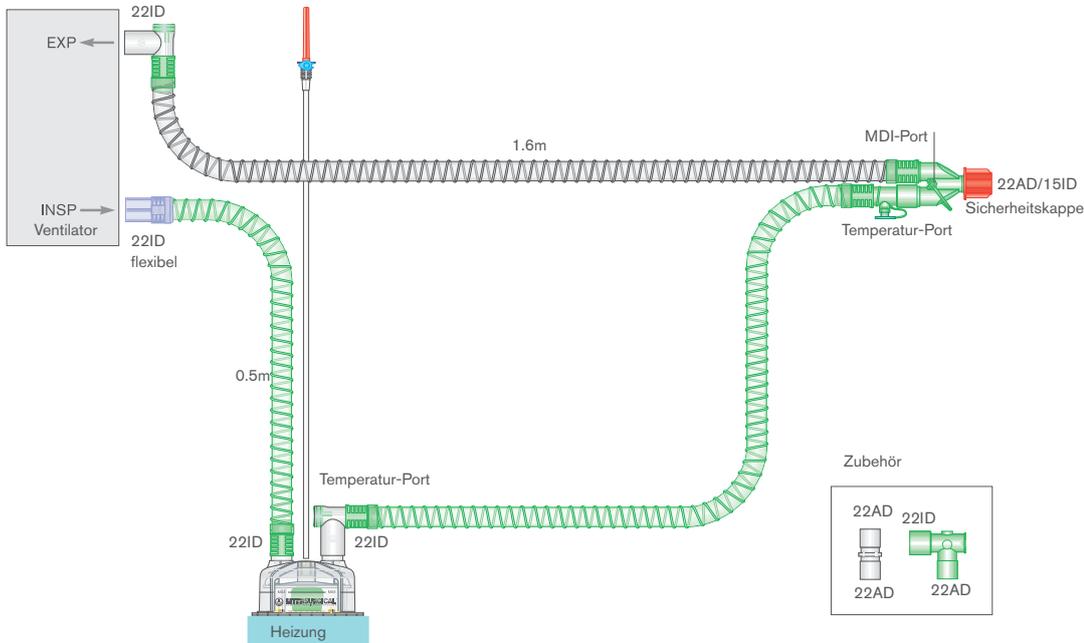
Silver Knight - antimikrobiell beschichtet

Sterile Option erhältlich

Beheizte Smoothbore Beatmungssysteme für aktive Befeuchtung

Unsere Smoothbore Beatmungssysteme für aktive Befeuchtung sind einfach bzw. doppelt beheizt und als Komplett-Option mit Autofill-Befeuchterkammer erhältlich. Sie eignen sich zur Anwendung mit einer Vielzahl von Atemgasbefeuchtern.

Mehr zu unseren Schlauch-Typen auf Seite 5.



Doppelt beheizt

illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|--------------|---|--------|
| 5026000 | 22mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m, doppelt beheizt, Zusatzschlauch 0.5m | 10 |
| 5026310 (S*) | 22mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m, doppelt beheizt, Autofill-Befeuchterkammer, Zusatzschlauch 0.5m | 8 (7*) |
| 5507850 | 15mm Smoothbore Beatmungssystem ≥ 1.6m, doppelt beheizt, Y-Stück mit Öffnung, 22mm Geräte-Konnektoren, Zusatzschlauch | 15 |
| 5518850 | 10mm Smoothbore Beatmungssystem ≥ 1.6m, doppelt beheizt, 22mm Geräte-Konnektoren, Zusatzschlauch | 15 |

Einfach beheizt

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|--------------|--|----------|
| 5025000 | 22mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m, einfach beheizt, Wasserfalle, Zusatzschlauch 0.5m | 10 |
| 5025310 (S*) | 22mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m, einfach beheizt, Wasserfalle, Autofill-Befeuchterkammer, Zusatzschlauch 0.5m | 7 (7*) |
| 5504850 | 15mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m, einfach beheizt, Wasserfalle, Y-Stück mit Öffnung, Zusatzschlauch 0.4m | 15 |
| 5508850 (S*) | 10mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m, einfach beheizt, Wasserfalle, 22mm Geräte-Konnektoren, Zusatzschlauch 0.4m | 15 (15*) |
| 5068810 | 10mm Smoothbore Beatmungssystem ≥ 1.2m, einfach beheizt, Wasserfalle, Autofill-Befeuchterkammer, Lachgas-Set, Zusatzschlauch | 10 |

Sterile Option erhältlich

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).

Bilevel-Beatmungssysteme

Bei Bilevel-Anwendungen teilt sich die Beatmung in zwei verschiedene Druckniveaus, indem die maschinelle Ventilation und die Spontanatmung des Patienten miteinander kombiniert werden. Diese Form der Beatmung lässt also zu, dass der Patient jeder Zeit spontan selbst atmen kann, ohne dass die eingestellte Beatmungsfrequenz unterbrochen wird. Somit können Bilevel-Systeme dazu beitragen, dass der Patient nach und nach die eigene Atmung wiedererlernt und die maschinelle Beatmung abgestellt werden kann. Aufgrund der hohen Flows, die bei Bilevel-Anwendungen appliziert werden, eignet sich zur Beatmung und aktiven Befeuchtung bei erwachsenen Patienten vor allem ein 30mm Faltenschlauch-System, während in der Pädiatrie idealerweise ein 22mm Beatmungssystem eingesetzt wird. Durch den vergrößerten Schlauchdurchmesser im Bereich des Heizdrahts wird die Gasgeschwindigkeit im Beatmungssystem reduziert. Der verbesserte Kontakt zwischen Gas und Heizdraht ermöglicht eine effizientere Erwärmung, ohne die Flow-Raten zu beeinträchtigen.

Die neuen Flextube™ Bilevel-Beatmungssysteme aus Faltenschlauch sind mit allen turbinengetriebenen Bilevel-Geräten kompatibel, die ein Einschlauch-System erfordern.

Unser Sortiment umfasst Beatmungssysteme mit CO₂-Leckageport zur Anwendung mit Standard NIV-Masken sowie Systeme ohne CO₂-Leckageport für NIV-Masken mit Port. Außerdem bieten wir Optionen mit und ohne Messleitung zur Überwachung des proximalen Atemwegsdrucks an.

Unsere Bilevel-Systeme eignen sich für Kinder und Erwachsene.

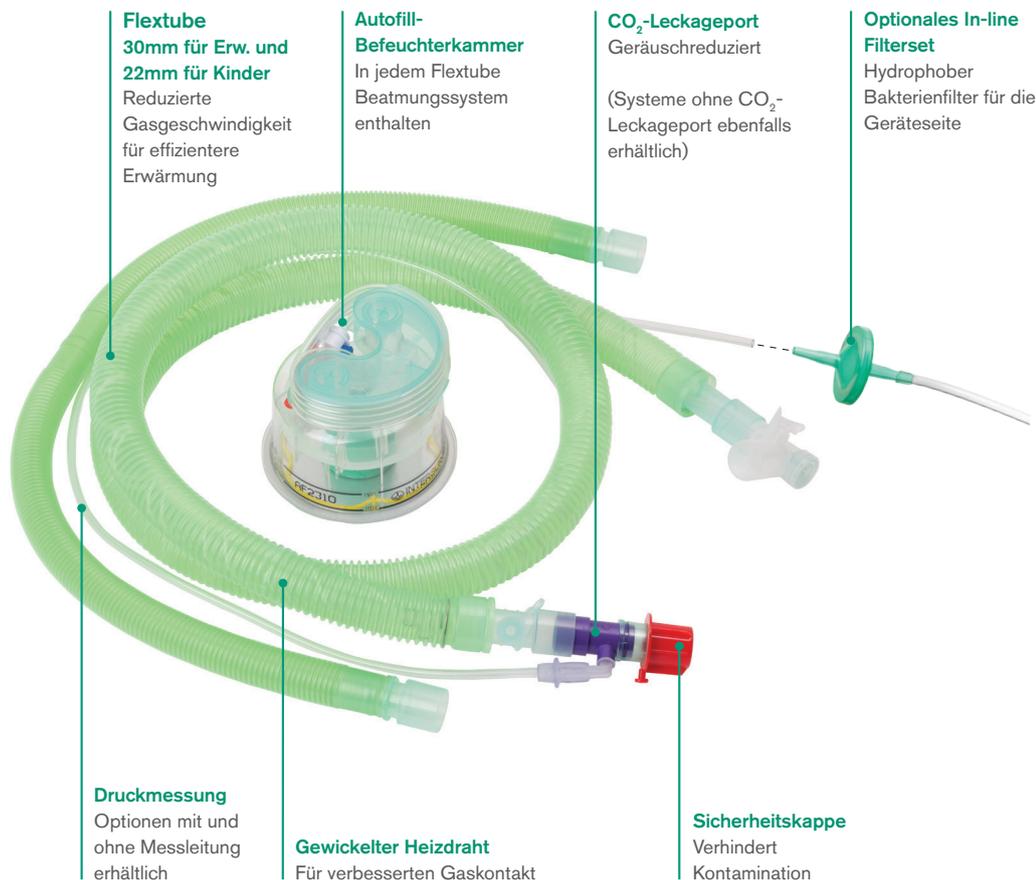
Aufgrund der hohen Flows, die bei Bilevel-Anwendungen appliziert werden, eignet sich ein 30mm Faltenschlauch-System optimal zur Beatmung und aktiven Befeuchtung bei erwachsenen Patienten, während in der Pädiatrie idealerweise ein 22mm Beatmungssystem eingesetzt wird.

Durch den vergrößerten Schlauchdurchmesser im Bereich des Heizdrahts wird die Gasgeschwindigkeit im Beatmungssystem reduziert. Der verbesserte Kontakt zwischen Gas und Heizdraht ermöglicht eine effizientere Erwärmung, ohne die Flow-Raten zu beeinträchtigen.

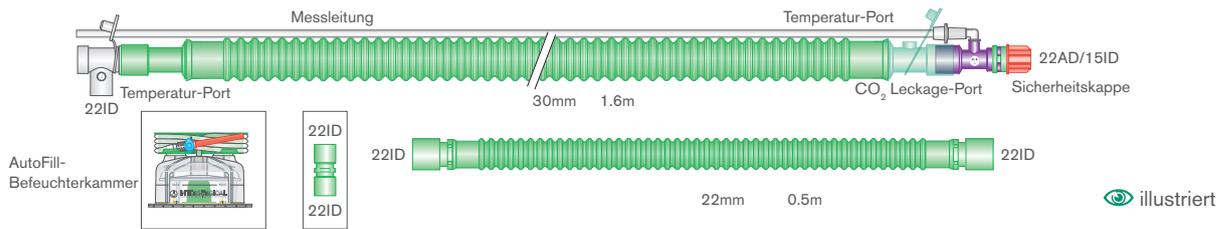
Falls eine Filterung der Messleitung notwendig ist, kann das In-line Filterset in jedem Beatmungssystem mit Messleitung eingesetzt werden. Zur Anwendung an der Geräteseite bietet sich unser Flo-Guard Filter mit geringem Widerstand an.

Für die passive Befeuchtung bieten wir weiterhin unsere innen glatten Smoothbore Beatmungssysteme an, die sich optimal für Anwendungen mit hohen Flow-Raten trockener Gase eignen.

▶ Video verfügbar auf der Webseite



30mm Flextube Bilevel-Beatmungssysteme für aktive Befeuchtung (Erw.)

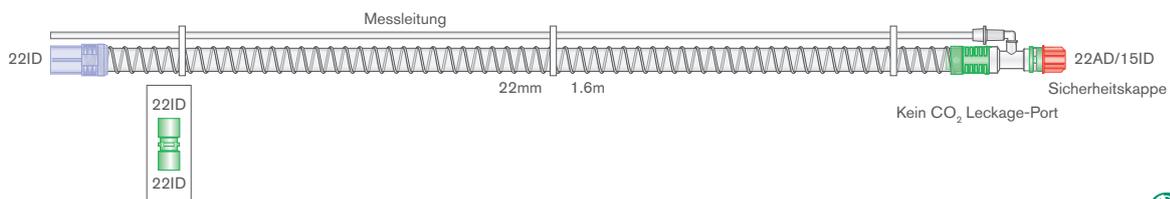


| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---|----|
| 2031000 | 30mm Flextube beheiztes Bilevel-Beatmungssystem $\geq 1.6\text{m}$ mit Drehkonnektor, CO₂-Leckageport , Messleitung, Autofill-Kammer und Zusatzschlauch | 6 |
| 2334000 | 30mm Flextube beheiztes Bilevel-Beatmungssystem $\geq 1.6\text{m}$ mit Drehkonnektor, CO₂-Leckageport , Autofill-Kammer und Zusatzschlauch | 6 |
| 2331000 | 30mm Flextube beheiztes Bilevel-Beatmungssystem $\geq 1.6\text{m}$ mit Drehkonnektor, Messleitung, Autofill-Kammer und Zusatzschlauch | 6 |
| 2335000 | 30mm Flextube beheiztes Bilevel-Beatmungssystem $\geq 1.6\text{m}$ mit Drehkonnektor, Autofill-Kammer und Zusatzschlauch | 6 |

22mm Flextube Bilevel-Beatmungssysteme für aktive Befeuchtung (Kinder)

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---|----|
| 2032000 | 22mm Flextube beheiztes Bilevel-Beatmungssystem $\geq 1.6\text{m}$ mit Drehkonnektor, CO₂-Leckageport , Messleitung, Autofill-Kammer und Zusatzschlauch | 7 |
| 2332000 | 22mm Flextube beheiztes Bilevel-Beatmungssystem $\geq 1.6\text{m}$ mit Drehkonnektor, CO₂-Leckageport , Autofill-Kammer und Zusatzschlauch | 7 |
| 2431000 | 22mm Flextube beheiztes Bilevel-Beatmungssystem $\geq 1.6\text{m}$ mit Drehkonnektor, Messleitung, Autofill-Kammer und Zusatzschlauch | 7 |
| 2432000 | 22mm Flextube beheiztes Bilevel-Beatmungssystem $\geq 1.6\text{m}$ mit Drehkonnektor, Autofill-Kammer und Zusatzschlauch | 7 |

22mm Smoothbore Bilevel-Beatmungssysteme für passive Befeuchtung (Erw. und Kinder)

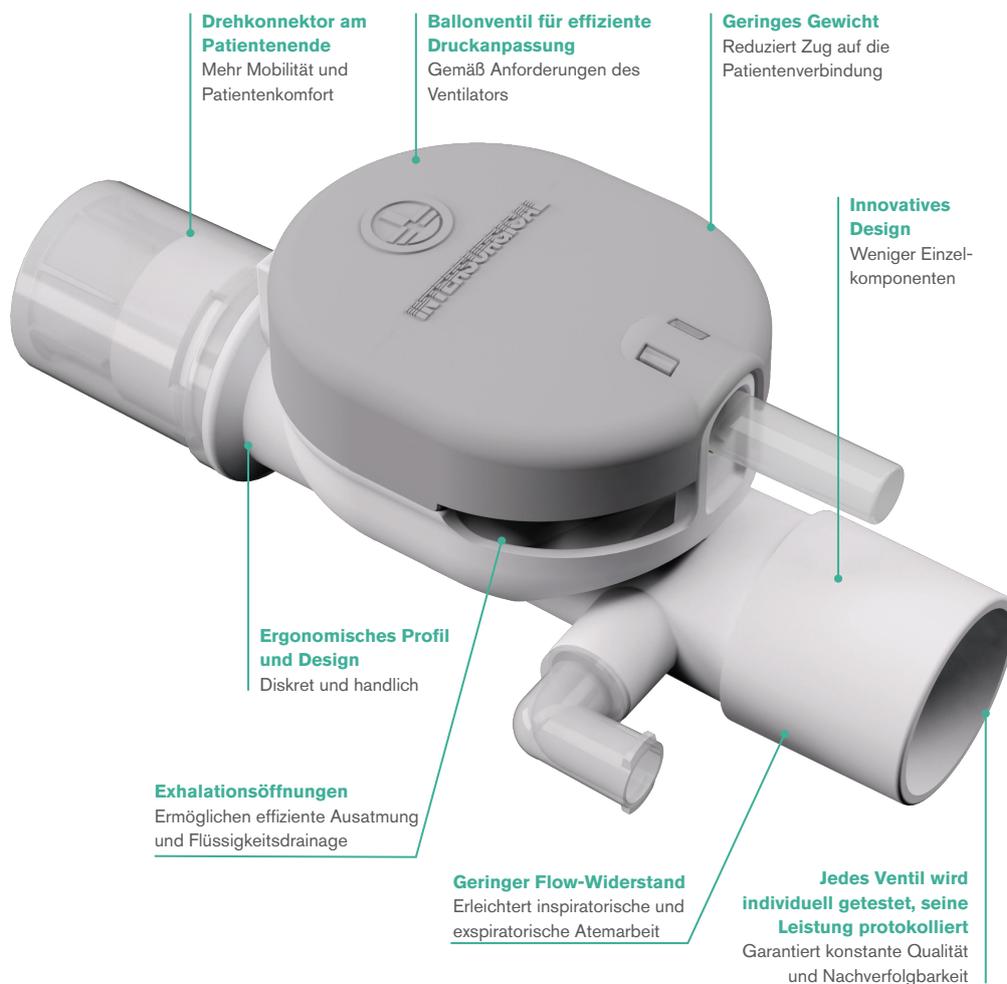


| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---|----|
| 5805000 | 22mm Smoothbore Bilevel-Beatmungssystem $\geq 1.6\text{m}$ mit Drehkonnektor, CO₂-Leckageport und Messleitung | 25 |
| 5825000 | 22mm Smoothbore Bilevel-Beatmungssystem $\geq 1.6\text{m}$ mit Drehkonnektor und Messleitung | 25 |
| 5808000 | 22mm Smoothbore Bilevel-Beatmungssystem $\geq 1.6\text{m}$ mit Drehkonnektor, CO₂-Leckageport und geteilter Messleitung | 25 |
| 5804000 | 22mm Smoothbore Bilevel-Beatmungssystem $\geq 1.8\text{m}$ mit Drehkonnektor und CO₂-Leckageport | 30 |
| 5018000 | 22mm Smoothbore Schlauch $\geq 1.8\text{m}$ mit weichen Endkonnektoren 22ID-22ID | 20 |

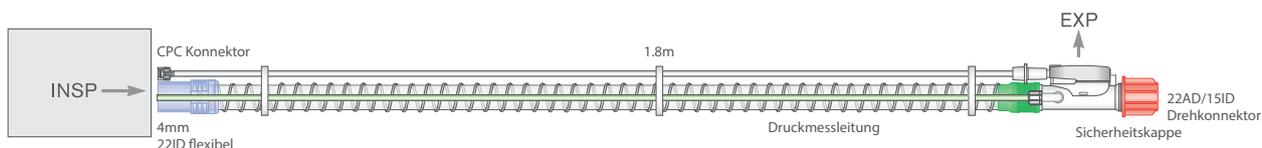
✓ Topseller - immer verfügbar

Einschlauchsysteme mit Ausatemventil

Unsere Einschlauch-Beatmungssysteme mit Exhalationsventil MKII sind durch das innovative Design besonders anwenderfreundlich. Sie sind mit allen Ventilatoren kompatibel, einschließlich der Geräte mit manueller PEEP-Kontrolle.



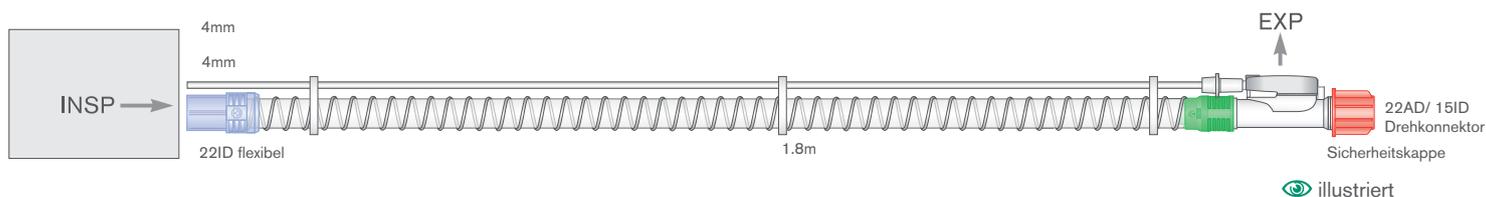
Beatmungssystem für Philips Respironics® Trilogy 100



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 5191000 | 22mm Smoothbore Einschlauch-System 1.8m mit Exhalationsventil MKII und Steuerleitungen | 25 |
| 5190000 | 22mm Smoothbore Einschlauch-System 1.8m mit Exhalationsventil MKII, Steuerleitung und Druckmessleitung | 25 |

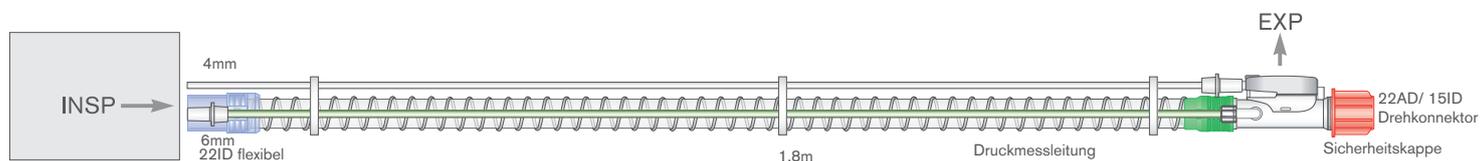
Beatmungssysteme für Breas® Vivo™ 50



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 5197000 | 22mm Smoothbore Einschlauch-System 1.8m mit Exhalationsventil MKII und 2 Steuerleitungen | 25 |

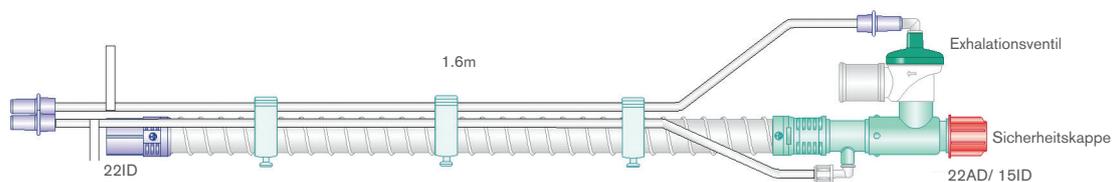
Beatmungssystem für Covidien® Legendair



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 5191000 | 22mm Smoothbore Einschlauch-System 1.8m mit Exhalationsventil MKII, Steuerleitung und Druckmessleitung | 25 |
| 5013005 | 22mm Smoothbore Einschlauch-System 1.8m mit Exhalationsventil MKI und Steuerleitung | 25 |

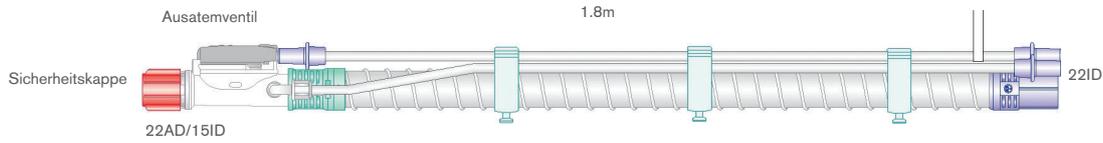
Beatmungssystem für Covidien® Puritan Bennett® 560



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 5191000 | 22mm Smoothbore Einschlauch-System 1.8m mit Exhalationsventil MKII, Steuerleitung und Druckmessleitung | 25 |
| 5013005 | 22mm Smoothbore Einschlauch-System 1.8m mit Exhalationsventil MKI und Steuerleitung | 25 |
| 5083000 | 22mm Smoothbore Einschlauch-System 1.8m mit Exhalationsventil MKI, Steuerleitung und Druckmessleitung | 20 |

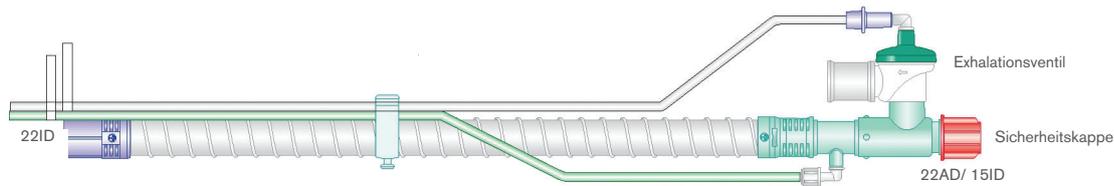
Beatmungssysteme für Resmed® Astral®



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---|----|
| 5197000 | 22mm Smoothbore Einschlauch-System 1.8m mit Exhalationsventil MKII und 2 Steuerleitungen | 25 |
| 5183001 | 22 mm Smoothbore Einschlauch-System 1.8m mit Exhalationsventil, Steuerleitung und Druckmessleitung | 10 |
| 5083000 | 22mm Smoothbore Einschlauch-System 1.8m mit Exhalationsventil MKI, Steuerleitung und Druckmessleitung | 10 |

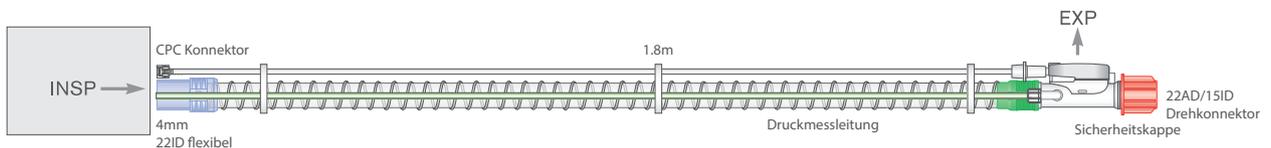
Beatmungssystem für Resmed® Elisée™ 350, 250, 150



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---|----|
| 5083004 | 22mm Smoothbore Einschlauch-System 1.8m mit Exhalationsventil MKI, Steuerleitung und Druckmessleitung | 25 |

Beatmungssystem für Resmed® Eole™, Helia™, VS III™, VS Integra® und VS Ultra®



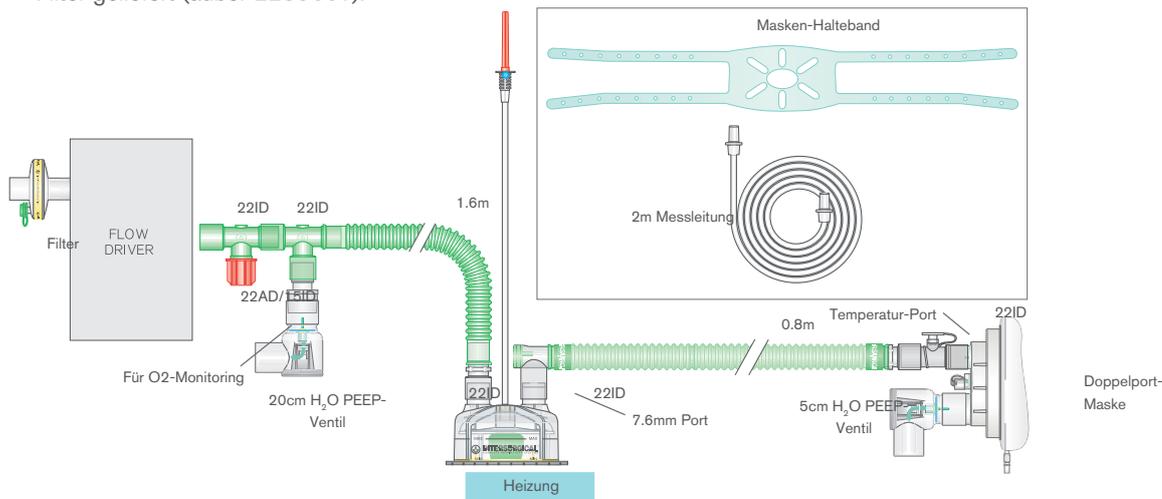
illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 5190000 | 22mm Smoothbore Einschlauch-System 1.8m mit Exhalationsventil MKII, Steuerleitung und Druckmessleitung | 25 |

CPAP Beatmungssysteme zur Anwendung mit Flow-Drivern ohne Sicherheitsventil

Die CPAP-Beatmungssysteme gibt es optional für aktive und passive Befeuchtung, mit Maske oder T-Stück-Patientenverbinder. Sie sind mit den meisten gängigen Venturi-Flow-Treibern im Krankenhaus kompatibel und direkt nach Entnahme aus der Verpackung einsatzbereit.

Die Systeme werden komplett mit 20cm H₂O Sicherheitsventil, 5cm H₂O PEEP-Ventil und Lufteinlass-Filter geliefert (außer 2239001).



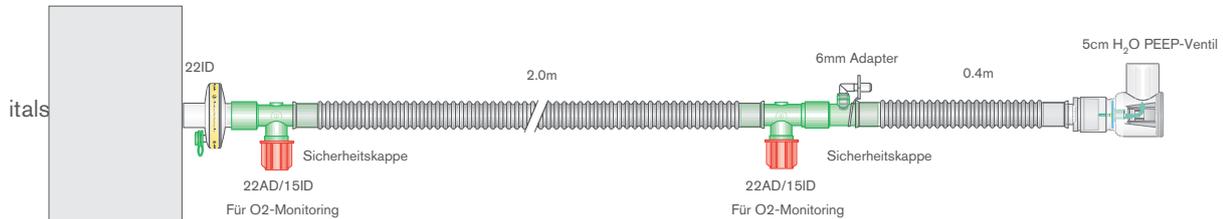
illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 2230000 | 22mm Flextube CPAP-Beatmungssystem 2m, Maske & Halteband (Größe M/L), zwei C-PEEP-Ventile (5cm + 20cm H ₂ O) und Filter | 15 |
| 2231000 | 22mm Flextube CPAP-Beatmungssystem 1.6m, beheizt, Maske & Halteband (Größe M/L), Autofill-Befeuchterkammer, zwei C-PEEP-Ventile (5cm + 20cm H ₂ O) und Filter | 12 |
| 2238000 | 22mm Flextube CPAP-Beatmungssystem 1.6m, beheizt, Maske & Halteband (Größe M/L), zwei C-PEEP-Ventile (5cm + 20cm H ₂ O) und Filter | 15 |
| 2234000 | 22mm Flextube CPAP-Beatmungssystem mit T-Stück, 2m, zwei C-PEEP-Ventile (5cm + 20cm H ₂ O) und Filter | 20 |
| 2235000 | 22mm Flextube CPAP-Beatmungssystem mit T-Stück, 1.6m, beheizt, Autofill-Befeuchterkammer, zwei C-PEEP-Ventile (5cm + 20cm H ₂ O) und Filter | 12 |
| 2239001 | 22mm Flextube CPAP-Beatmungssystem 2m, mit Notluftventil | 12 |
| 2240000 | 22mm Flextube CPAP-Beatmungssystem mit T-Stück, 1.6m, beheizt, zwei C-PEEP-Ventile (5cm + 20cm H ₂ O) und Filter | 15 |
| Artikelnr. | Produkt | VE |
| 2221000 | CPAP Doppelport-Maske, Erwachsene klein | 12 |
| 2222000 | CPAP Doppelport-Maske, Erwachsene medium/groß | 12 |
| 2223000 | Halteband für CPAP Doppelport-Maske, Erwachsene klein | 12 |
| 2224000 | Halteband für CPAP Doppelport-Maske, Erwachsene medium/groß | 12 |

✓ Topseller - immer verfügbar

CPAP-Beatmungssysteme für Flow-Treiber mit eingebautem Sicherheitsventil

Die CPAP Beatmungssysteme gibt es optional für aktive und passive Befeuchtung, mit Maske oder T-Stück-Patientenkonnektor. Sie sind mit den meisten gängigen Flow-Treibern im Krankenhaus kompatibel und direkt nach Entnahme aus der Verpackung einsatzbereit. Alle Systeme werden komplett mit 5cm H₂O PEEP-Ventil und Filter geliefert.



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 2232000 | 22mm Flextube CPAP-System 2m, mit Maske & Halteband (Größe M/L), 5cm H ₂ O C-PEEP-Ventil und Filter | 15 |
| 2233000 | 22mm Flextube CPAP-System 1.6m, beheizt, mit Maske & Halteband (Größe M/L), Autofill-Befeuchterkammer, 5cm H ₂ O C-PEEP-Ventil und Filter | 12 |
| 2239000 | 22mm Flextube CPAP-System 1.6m, beheizt, mit Maske & Halteband (Größe M/L), 5cm H ₂ O C-PEEP-Ventil und Filter | 15 |
| 2236000 | 22mm Flextube CPAP-System 2m, mit T-Stück, 5cm H ₂ O C-PEEP-Ventil und Filter | 20 |
| 2237000 | 22mm Flextube CPAP-System 1.6m, mit T-Stück, Autofill-Befeuchterkammer, 5cm H ₂ O C-PEEP-Ventil und Filter | 12 |
| 2239001 | 22mm Flextube CPAP-Beatmungssystem 1.6m, mit Notluftventil | 12 |

C-PEEP™ Ventile, fester Wert

Intersurgical bietet sieben C-Peep-Ventile an, die einen fest eingestellten Wert haben und damit exakter und effizienter als einstellbare, variable PEEP-Ventile sind.

Alle Ventile sind farbcodiert und reichen von 2,5 bis 20 cm H₂O. Eine Metall-Sattelfeder sorgt für exakte Werte - sowohl bei Feuchtigkeit, verschiedenen Positionierungen als auch bei unterschiedlichen Flows. Jedes Ventil ist 100%ig getestet, über den Testcode sind die Leistungsdaten eines jeden Ventils nachvollziehbar.



| Artikelnr. | Produkt | Fester Wert | VE |
|------------|---|-------------------------|----|
| 2220000 | C-PEEP Ventil mit fest eingestelltem Wert | 20cm H ₂ O | 5 |
| 2215000 | C-PEEP Ventil mit fest eingestelltem Wert | 15cm H ₂ O | 5 |
| 2212000 | C-PEEP Ventil mit fest eingestelltem Wert | 12.5cm H ₂ O | 5 |
| 2210000 | C-PEEP Ventil mit fest eingestelltem Wert | 10cm H ₂ O | 5 |
| 2207000 | C-PEEP Ventil mit fest eingestelltem Wert | 7.5cm H ₂ O | 5 |
| 2205000 | C-PEEP Ventil mit fest eingestelltem Wert | 5cm H ₂ O | 5 |
| 2202000 | C-PEEP Ventil mit fest eingestelltem Wert | 2.5cm H ₂ O | 5 |

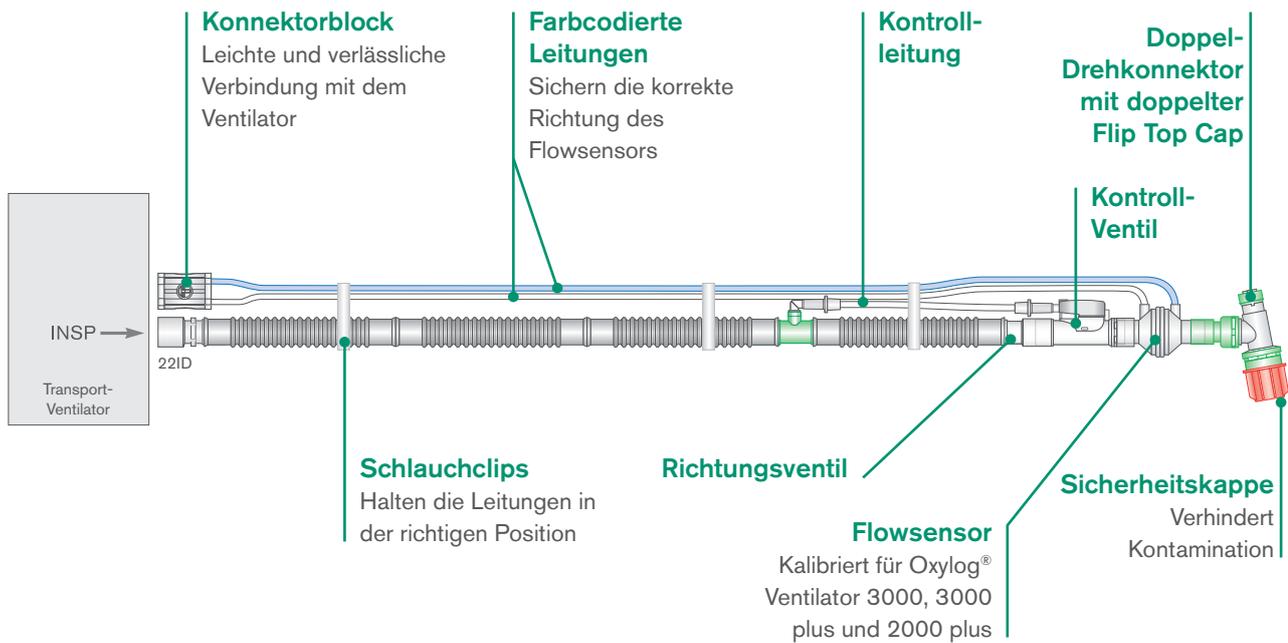
C-PEEP™ Ventil, verstellbar

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---|----|
| 2226000 | Verstellbares PEEP-Ventil, 2,5-25cm, 22AD | 10 |

Beatmungssysteme für Transportventilatoren

Intersurgical bietet ein neues Sortiment an Beatmungssystemen, die mit den meisten gängigen Transportventilatoren kompatibel sind und während des Patiententransports im Krankenhaus angewendet werden. Sie sind gebrauchsfertig konzipiert und können direkt nach Entnahme aus der Verpackung eingesetzt werden.

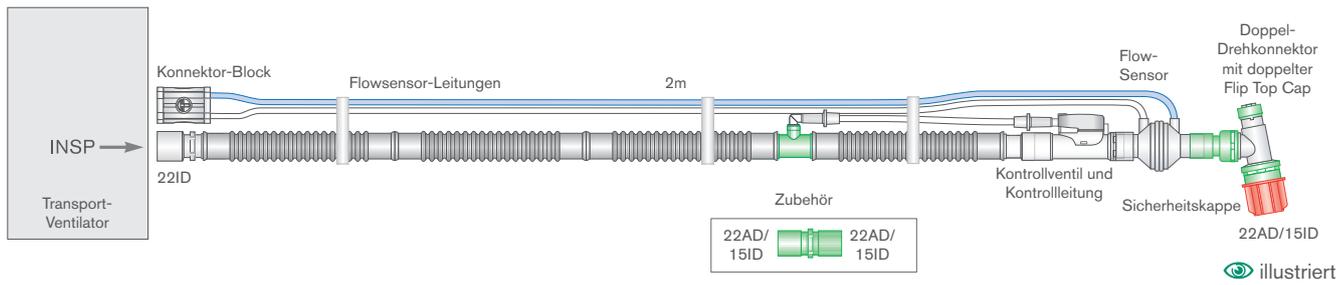
Die Systeme verfügen über eine Vielzahl von Ventilen und Flowsensoren, die zum Gebrauch mit den jeweiligen Geräten entworfen und geprüft wurden. Die Systeme für Oxylog® 3000, 3000 plus und 2000 plus haben außerdem einen überformten Konnektorblock, der eine sichere Konnektion und korrekte Ausrichtung der zwei Leitungen des Flowsensors garantiert.



Abgebildetes System ist kompatibel mit Oxylog® 3000, 3000 plus und 2000 plus.

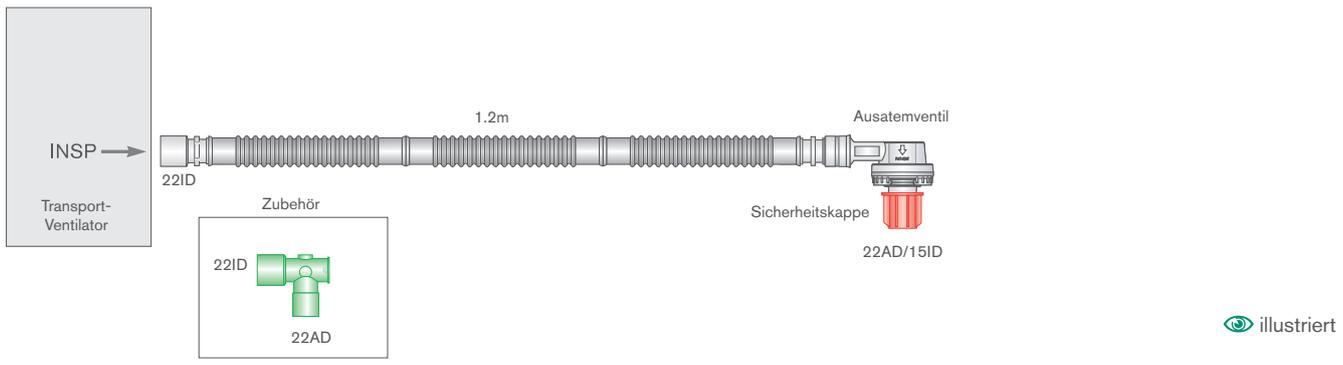


Für Oxylog® 3000, 3000 plus und 2000 plus



| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 2072000 | 22mm Faltenschlauch Transport-Beatmungssystem, 2m, kompatibel mit Oxylog® 3000/3000+/2000+ | 10 |
| 2272000 | 22mm Faltenschlauch Transport-Beatmungssystem, 3m, kompatibel mit Oxylog® 3000/3000+/2000+ | 20 |

Für Oxylog® 1000



| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 2070000 | 22mm Faltenschlauch Transport-Beatmungssystem mit Ausatemventil, 1.6m, kompatibel mit Oxylog® 1000 | 12 |
| 2070001 | 22mm Faltenschlauch Transport-Beatmungssystem mit Ausatemventil, 2.0m, kompatibel mit Oxylog 1000 | |

Zubehör für Beatmungsbeutel-Systeme



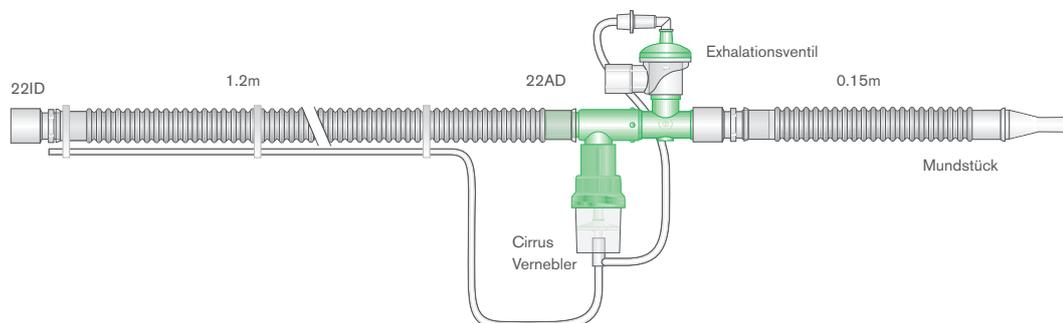
| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---|----|
| 7161000 | PEEP-Ventil-Adapter für Beatmungsbeutel-Systeme | 10 |
| 2226000 | Verstellbares PEEP-Ventil, 2.5-20cm H2O, 22m | 10 |

Oxylog ist ein eingetragenes Warenzeichen der Dräger Medical GmbH.
 Pneupac, transPAC, ventiPAC und paraPAC sind Warenzeichen von Smiths Medical International Ltd.

✓ Topseller - immer verfügbar

IPPB-Beatmungssysteme

IPPB-Systeme für die intermittierende positive Druckbeatmung werden bei spontan atmenden Patienten eingesetzt, um die Lungenausdehnung zu fördern, Aerosole zuzuführen oder die Atmung des Patienten zu unterstützen. Unsere Systeme sind mit den gängigsten Geräten auf Intensivstationen kompatibel und werden komplett mit Exhalationsventil und Cirrus™ Vernebler geliefert.



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---|----|
| 1414000 | 22mm Flextube™ IPPB-Beatmungssystem für Dräger® Inhalog™ mit Exhalationsventil + Cirrus Vernebler, 1,4m | 20 |
| 1415000 | 22mm Flextube™ IPPB-Beatmungssystem für Bird® Respiратор mit Exhalationsventil + Cirrus Vernebler, 1,4m | 20 |
| 1416000 | 22mm Flextube™ IPPB-Beatmungssystem Universal mit Exhalationsventil + Cirrus Vernebler, 1,4m | 20 |

Spiralschläuche 22mm/15mm, innen glatt

Unsere innen glatten Spiralschläuche mit weichen Endkonnektoren eignen sich ideal zum häuslichen Einsatz für CPAP-Therapien bei Schlaf-Apnoe. Als PVC-freie Option empfehlen wir unsere EcoLite Schläuche.

Mehr zu unseren Schlauch-Typen auf Seite 5.



| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|--------------|---|-------|----------|
| 5003000 | 22mm Smoothbore Spiralschlauch für Beatmung, 22ID-22ID | 0.3m | 50 |
| 5004000 | 22mm Smoothbore Spiralschlauch für Beatmung, 22ID-22ID | 0.4m | 50 |
| 5005000 | 22mm Smoothbore Spiralschlauch für Beatmung, 22ID-22ID | 0.5m | 50 |
| 5006000 | 22mm Smoothbore Spiralschlauch für Beatmung, 22ID-22ID | 0.6m | 40 |
| 5206000 | 22mm Eco Smoothbore Spiralschlauch für Beatmung, 22ID-22ID (PVC-frei) | 0.6m | 40 |
| 5080000 | 22mm Smoothbore Spiralschlauch für Beatmung, 22ID-22ID | 0.8m | 40 |
| 5010000 (S*) | 22mm Smoothbore Spiralschlauch für Beatmung, 22ID-22ID | 1.0m | 40 (20*) |
| 5012000 (S*) | 22mm Smoothbore Spiralschlauch für Beatmung, 22ID-22ID | 1.2m | 30 (25*) |
| 5015000 (S*) | 22mm Smoothbore Spiralschlauch für Beatmung, 22ID-22ID | 1.5m | 30 (25*) |
| 5018000 (S*) | 22mm Smoothbore Spiralschlauch für Beatmung, 22ID-22ID | 1.8m | 20 (25*) |
| 5318000 | 22mm Smoothbore Polypropylen-Spiralschlauch für Beatmung, 22ID-22ID | 1.8m | 50 |
| 5020000 (S*) | 22mm Smoothbore Spiralschlauch für Beatmung, 22ID-22ID | 2.0m | 20 (20*) |
| 5418000 | 15mm Smoothbore Polypropylen-Spiralschlauch für Beatmung, 22ID-22ID | 1.8m | 20 |
| 5118000 | 15mm Smoothbore Spiralschlauch für Beatmung, 22ID-22ID | 1.8m | 20 |

Sterile Option erhältlich

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).

Bird ist ein Warenzeichen von Bird products Corp. Inhalog ist ein Warenzeichen von Dräger Medical GmbH. Dräger ist ein Warenzeichen der Drägerwerk AG & Co. KGaA.

Befeuchterkammern

Die Befeuchterkammer ist ein wesentlicher Bestandteil des Intensiv-Beatmungssystems. Wir bieten drei verschiedene Kammern an, die mit den gängigsten Heizungen auf Intensivstationen eingesetzt werden können. Die Kammer wird einfach auf der Heizplatte des Atemgasbefeuchters angebracht - so können die Inspirationsgase über das erwärmte Wasser strömen. Unsere Befeuchterkammern können einzeln oder als Bestandteil eines kompletten Beatmungssystems bestellt werden.

Die Auto-Fill Befeuchterkammer bietet einen festen Wasserstand und sichert so ein konstantes System-Volumen. Das robuste Polycarbonat-Gehäuse und der nicht-kompressible Schwimmer tragen dazu bei, dass ungünstige Veränderungen der Compliance auf ein Minimum reduziert werden. Die Kammer ermöglicht optimale Befeuchtung, ohne den Flow-Widerstand zu beeinflussen. Das neue Design mit Zweitschwimmer und Dual-Ventil bietet noch mehr Sicherheit.

Die Befeuchterkammer mit geringem Volumen eignet sich für besonders für Hochfrequenzbeatmung und neonatale Anwendungen. Sie wird mit Füll-Set und Klemme zur manuellen Kontrolle des Wasserstands geliefert.

▶ Video verfügbar auf Webseite

Sieb im Anstech-Dorn

Verhindert das Eindringen von Partikeln

Verschlussdeckel

Schützt die Kammer und dient als Wickelvorrichtung für das Füll-Set

Doppelventil

Mehr Sicherheit

Transparentes, robustes Polycarbonat-Gehäuse

Verbesserte Compliance und jederzeitige visuelle Kontrolle des Wasserstands

Klare Markierung

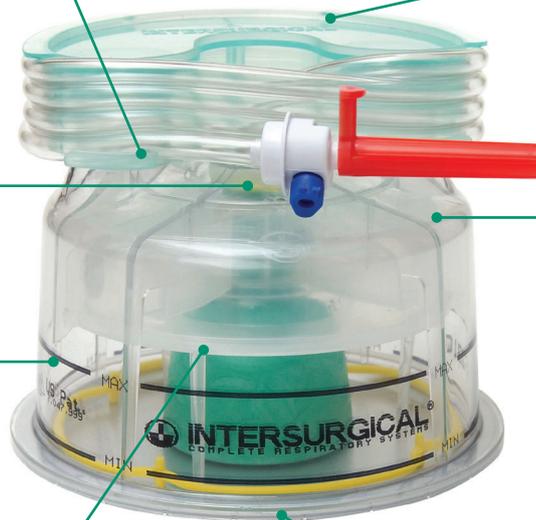
Einfache Prüfung des Wasserstands

Doppel-Schwimmer-Design

Verlässlicher Hauptschwimmer, Zweitschwimmer für zusätzliche Sicherheit

Ummantelte Bodenplatte

Schützt vor Verbrennungen bei Entnahme der Kammer



2310000

2320000

2330000

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|--------------|---|----------|
| 2310000 (S*) | Befeuchterkammer Auto-Fill | 30 (30*) |
| 2320000 | Befeuchterkammer manuelle Füllung | 30 |
| 2330000 | Befeuchterkammer manuelle Füllung, geringes Volumen | 30 |

Sterile Option erhältlich

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).

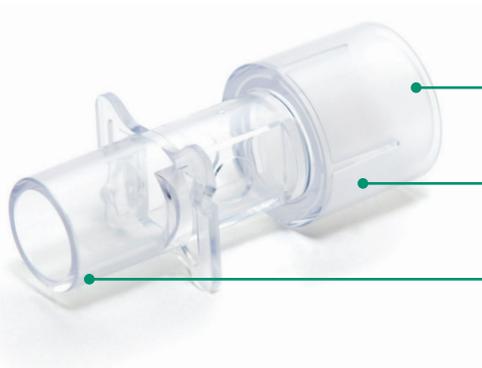
Topseller - immer verfügbar

CO₂ Küvette für Dräger® Beatmungsgeräte

Unsere CO₂-Küvette für Dräger® Beatmungsgeräte ist eine Einweg-Küvette für Standard CO₂-Monitoring bei mechanisch beatmeten, erwachsenen Patienten.

Die Küvette entspricht allen relevanten Gerätenormen und ist für den Einsatz mit dem Intensivbeatmungsgerät Dräger Evita Infinity® V500 und dem Transportbeatmungsgerät Dräger Oxylog® 300 plus konzipiert.

Eine Positionierung sollte zwischen dem Patientenanschluss des Beatmungssystems und der Gänsegurgel oder der Patinentenschnittstelle stattfinden.



Einmalgebrauch

Einfache, wirtschaftliche Lösung

Standard-Monitoring

Direkte ETCO₂ Messung

Geringes Volumen

Minimierte Rückatmung des Patienten

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|-------------|---|----|
| 2775000 NEU | CO ₂ Küvette für Dräger® Beatmungsgeräte | 25 |

Elektrische Adapter-Kabel

Zum Anschluss des beheizten Beatmungssystems am Atemgasbefeuchter



5600000



5601000



5603000



5604000



| Artikelnr. | Produkt | Heizung | VE |
|------------|---|-----------------|----|
| 5600000 | Elektrisches Adapter-Kabel für einfach beheizte Systeme (Kleeblatt) | MR850™, PMH7000 | 1 |
| 5601000 | Elektrisches Adapter-Kabel für doppelt beheizte Systeme (Kleeblatt) | MR850™, PMH7000 | 1 |
| 5603000 | Elektrisches Adapter-Kabel für einfach beheizte Systeme (Kleeblatt) | MR730™ | 1 |
| 5604000 | Elektrisches Adapter-Kabel für doppelt beheizte Systeme (Kleeblatt) | MR730™ | 1 |

MR850, MR730, MR850, MR500 und MR600 sind Warenzeichen von Fisher & Paykel Healthcare.

VariFit™ mit AIRgel® Technologie

Die innovative VariFit NIV-Maske zum Einmalgebrauch hat ein Kissen mit AIRgel® Technologie für erhöhten Patientenkomfort. Farbcodierte Konnektoren helfen bei der Auswahl der korrekten Maske für Bilevel/CPAP-Anwendungen oder nicht-invasive Ventilation mit Ein- oder Doppelschlauchsystem. Das atmungsaktive Gurtgeschirr mit Schnellverschluss lässt sich schnell anpassen und ist besonders komfortabel.

AIRgel®

Maximaler Komfort, minimales Gewicht: AIRgel® reduziert Druckpunkte und Hautreizungen.

Innovatives Kissen mit Gel-Polster

Ergonomische Form bietet effektive Abdichtung und komfortablen Sitz

Aktive Gurtgeschirr-Befestigung

Bewegt sich mit dem Patienten - für eine verlässliche Abdichtung

360° Drehkonnektor

Optimale Positionierung des Schlauchs und mehr Mobilität

Flexible Spacebar™

Stabilisator hält Gurtgeschirr in der gewünschten Position, ohne dabei die Haut des Patienten zu berühren

Belüftete Option (nur 2260000 bis 2262000)

mit Notluftventil für CPAP- oder Bilevel-Anwendungen

Sauerstoff-Port

Leichte Zufuhr von zusätzlichem O₂

Konnektor farbcodiert

Hilft Anwendern bei der Wahl der richtigen Maske

Notluftventil

Verhindert Rückatmung im Fall einer unzulänglichen Beatmung



Belüftete Maske mit Notluftventil: für CPAP- oder Bilevel-Geräte



Konnektor klar



Geschlossene Maske mit Notluftventil: für Einschlauchsysteme mit CO₂-Leckage-Port



Konnektor klar/blau



Geschlossene Maske: für Zweischlauch-Beatmungssysteme

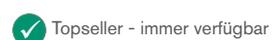


Konnektor blau



| Artikelnr. | Produkt | Farbe Konnektor | VE |
|--|--|-----------------|-----|
| Zur Verwendung mit Einschlauch-Beatmungssystemen ohne CO₂-Leckage-Port | | | |
| 2260000 | VariFit NIV-Maske, belüftet, mit Notluftventil, Erwachsene klein | ○ | 8 |
| 2261000 | VariFit NIV-Maske, belüftet, mit Notluftventil, Erwachsene medium | ○ | 8 |
| 2262000 | VariFit NIV-Maske, belüftet, mit Notluftventil, Erwachsene groß | ○ | 8 |
| 2277000 | VariFit NIV-Maske, belüftet, mit Notluftventil, Erwachsene extra groß | ○ | 8 |
| Zur Verwendung mit Einschlauch-Beatmungssystemen mit CO₂-Leckage-Port | | | |
| 2263000 | VariFit NIV-Maske, geschlossen, mit Notluftventil, Erwachsene klein | ◐ | 8 |
| 2264000 | VariFit NIV-Maske, geschlossen, mit Notluftventil, Erwachsene medium | ◐ | 8 |
| 2269000 | VariFit NIV-Maske, geschlossen, mit Notluftventil, Erwachsene groß | ◐ | 8 |
| 2278000 | VariFit NIV-Maske, geschlossen, mit Notluftventil, Erwachsene extra groß | ◐ | 8 |
| Zur Verwendung mit Zweischlauch-Beatmungssystemen | | | |
| 2265000 | VariFit NIV-Maske, geschlossen, Erwachsene klein | ● | 8 ✓ |
| 2266000 | VariFit NIV-Maske, geschlossen, Erwachsene medium | ● | 8 ✓ |
| 2267000 | VariFit NIV-Maske, geschlossen, Erwachsene groß | ● | 8 ✓ |
| 2279000 | VariFit NIV-Maske, geschlossen, Erwachsene extra groß | ● | 8 |

AIRgel ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sleepnet Corporation. Flexible Spacebar, Advanced Cushion Technology und Active Headgear Connector sind Warenzeichen der Sleepnet Corporation.



Topseller - immer verfügbar

STARMed Helme für NIV

Das StarMed Sortiment umfasst diverse Helme für die NIV-Therapie. Sie stellen eine echte Alternative zu traditionellen Patientenschnittstellen dar, werden auch über längere Zeiträume gut getragen und können Risiken reduzieren, die gemeinhin mit der endotrachealen Intubation und dem Einsatz von Gesichtsmasken assoziiert werden. Mehr Informationen auf unserer Webseite:

www.intersurgical.de/info/starmed

▶ Video verfügbar auf der Webseite



StarMed CaStar R und CaStar R Up

Die StarMed Helme sind eine bequeme, vielseitige und leichte Patientenschnittstelle für die nicht-invasive Beatmung und stellen eine echte Alternative zu traditionellen Methoden der NIV-Zufuhr dar. Die Helme sind auch über einen längeren Zeitraum gut verträglich und reduzieren Risiken, die mit der endotrachealen Intubation und Anwendung von Gesichtsmasken assoziiert werden. Der Helm kann in liegender und aufrechter Position eingesetzt werden.

StarMed CaStar R

| Artikelnr. | Größe | Halsumfang | VE |
|------------|--------|------------|----|
| CP211L/2R | Groß | 40-47 cm | 5 |
| CP211M/2R | Medium | 34-41 cm | 5 |

StarMed CaStar R Up

| Artikelnr. | Größe | Halsumfang | VE |
|------------|--------|------------|----|
| CA022L/2R | Groß | 40-47 cm | 5 |
| CA022M/2R | Medium | 34-41 cm | 5 |

Weitere Größen verfügbar unter www.intersurgical.de

Ventumask Basic

StarMed Ventumask Basic ist eine innovative Maske für die CPAP-Therapie und wird ganz einfach durch Anschluss an verfügbare O₂-Quellen aktiviert. Sie eignet sich auch für den Einsatz im Rettungsdienst und in der Notfallversorgung. Die zusätzliche Anschlussmöglichkeit für einen Verneblertopf kombiniert die CPAP-Therapie mit der Möglichkeit einer Aerosoltherapie.

| Artikelnr. | Größe | VE |
|------------|--------|----|
| CV203XL | Groß | 5 |
| CV203M/L | Medium | 5 |
| CV203S | Klein | 5 |



| Artikelnr. | Produkt | Größe | VE |
|------------|---|---------------|----|
| CV209XL | Ventumask Basic mit Vernebler-Anschluss | Extragroß | 5 |
| CV209M/L | Ventumask Basic mit Vernebler-Anschluss | Medium / Groß | 5 |
| CV209S | Ventumask Basic mit Vernebler-Anschluss | Klein | 5 |





Oral Care



Mit der richtigen Mundhygiene VAP reduzieren

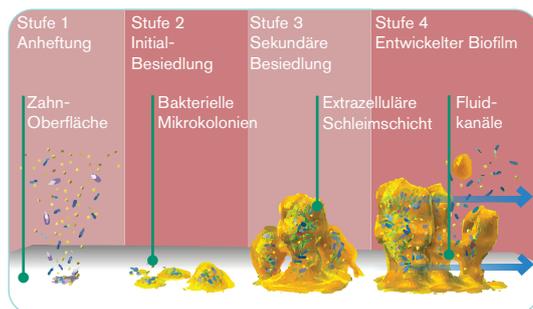
Ventilator-assoziierte Pneumonie verlängert die Intubation und den Aufenthalt in der Intensivpflege. Für Krankenhäuser entstehen so enorme Zusatzkosten. Auch als Todesursache bei immungeschwächten Patienten darf die VAP nicht unterschätzt werden.

Durch ein angemessenes Hygieneprotokoll (Bürsten & Absaugen) können Pflegekräfte die Entstehung eines bakteriellen Biofilms im Mundraum des Patienten effektiv verhindern. So lässt sich das Risiko einer VAP/ Aspirationspneumonie deutlich reduzieren^{1,2,3}.

VAP Fakt 1: VAP tritt bei 9-25% aller Intensiv-Patienten auf.

VAP Fakt 2: Jeder Fall von VAP kostet das Krankenhaus ca. 35.000-45.000 €.

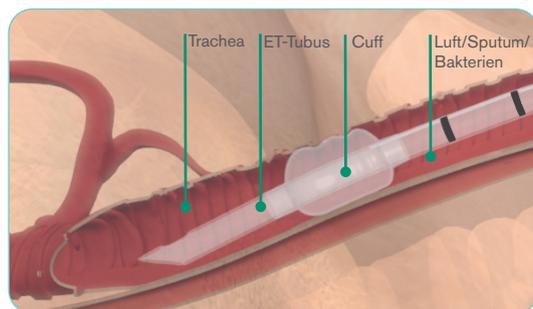
VAP Fakt 3: Die Sterblichkeitsrate bei VAP beträgt ca. 10-40%.



Plaque ist ein bakterieller Biofilm, der sich hauptsächlich am Zahnfleischrand und zwischen den Zähnen festsetzt.



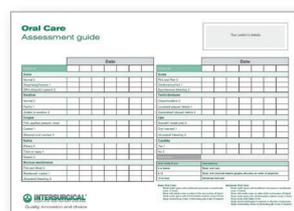
Der Biofilm entwickelt sich nach jeder Pflegeanwendung erneut und bedeckt nach nur zwei Stunden die gesamte Zahnoberfläche. Plaque ummantelt und schützt pathogene Bakterien (z.B. MRSA und Klebsiella) vor Antiseptika und körpereigenen Abwehrmechanismen. Um die Bakterien im Biofilm zu erreichen, muss dieser durch manuelles Putzen aufgebrochen werden.



Bakterien, Schleim und Sekrete sammeln sich auch über der Manschette des ET-Tubus. Da diese Manschette nie hundertprozentig abdichtet, können Bakterien hier leicht aspiriert werden. In die Lunge aspirierte Bakterien können VAP erzeugen und müssen mit Antibiotika behandelt werden.

Protokolle und Einstufungsbögen

Da der Zustand des Oropharynx stark variieren kann, sollten die Bedürfnisse von Patienten individuell eingeschätzt werden. Unser Einstufungsbogen soll Ihnen dabei helfen. Die geleisteten Pflegemaßnahmen können Sie in unserer Protokoll-Vorlage festhalten.



Unterstützende Videos

Zur korrekten Anwendung und Konnektion des Intersurgical-Sortiments beachten Sie auch unsere Videos.



www.intersurgical.de/info/oralcare

Referenzen:

1. R. GARCIA, L. JENDRESKY, L. COLBERT, A. BAILEY, M. ZAMAN et M. MAJUMDER, Reducing Ventilator-Associated Pneumonia Through Advanced Oral-Dental Care: A 48-Month Study, AJCC, July 2009.
2. J. Rello, D. Ollendorf, G. Oster, M. Vera-Llonch, L. Bellm, R. Redman, M. Kollef: Epidemiology and outcomes of ventilator-associated-pneumonia in a large US database, Chest, December 2002.
3. L. Frampton: Preventing HCAI on the intensive care unit, The Clinical Services Journal, March 2014.

Zahnbürsten, Sets und Zubehör

Zur Beseitigung von Plaque eignet sich am besten eine Bürste mit weichen Borsten. Unsere medizinischen Zahnbürsten haben kleine, patientenfreundliche Bürstenköpfe, die eine sanfte, aber gründliche Reinigung des Oropharynx ermöglichen und auch schwer zugängliche Stellen erreichen.



OroCare™ Absaugstab

Innovativer Absaugstab zur Reinigung von empfindlichem Zahnfleisch und Gewebe im Oro-pharynx. Das einteilige Design mit fest integriertem Kopf stellt eine sichere Alternative zu konventionellen Swabs dar, die sich bei Gebrauch ablösen können. Ermöglicht Applikation einer antibakteriellen Lösung.



OroCare™ Aspire mit Absaugfunktion

Der lange Hals erleichtert den Zugang zum gesamten Mundraum, ohne dabei den ET-Tubus oder anderes Equipment zu beeinträchtigen. Ein Absaug Schlauch lässt sich leicht am integrierten Konnektor anbringen, wodurch ein Zusatz-Yankauer überflüssig wird.



OroCare™ Tages-Set

Unsere schnelle und praktische Einweg-Lösung. Das gebrauchsfertige Tages-Set enthält alle erforderlichen Komponenten für die tägliche Mundhygiene. Erhältlich in zwei Optionen: für Pflegemaßnahmen alle 4 Stunden (q4) oder alle 8 Stunden (q8).



OroCare™ Doppelwinkel

Der OroCare™ Doppelwinkel wurde zur simultanen Anwendung von zwei Absaugleitungen an einem einzelnen Kanister entworfen. Diese Notwendigkeit kann sich ergeben, wenn bereits ein geschlossenes Absaugsystem an der Vakuumquelle angeschlossen ist.

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 3017000 | OroCare Sensitive Absaugstab | 15 |
| 3016000 | OroCare Aspire Zahnbürste mit Absaugfunktion | 25 |
| 3014000 | OroCare 24 Stunden Tages-Set – q4 | 10 |
| 3015000 | OroCare 24 Stunden Tages-Set – q8 | 15 |
| 3022000 | OroCare Doppelwinkel für Absaugung | 25 |

Specials

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---|-----|
| 3016003 | Mundpflege-Set komplett: Zahnbürste OroCare Aspire, Absaugstab OroCare Sensitive, Füllbecher, Tütchen mit Chlorhexidin, Tütchen mit Zahngel | 100 |
| 3027000 | Verbindungsadapter für Absaug Schlauch mit Fingertip (25 Stück pro Beutel) | 225 |
| 3015100 | OroCare Tages-Set mit Mundspüllösung q8 | 15 |
| 3016001 | OroCare Aspire Zahnbürste mit Absaugfunktion mit Chlorhexidin Mundspüllösung, Füllbecher, Schaumstoff-Tupfer | 100 |
| 3026000 | OroCare Schaumstoff-Tupfer zur Lippenbefeuchtung | 100 |

Topseller - immer verfügbar



TrachSeal™ - Geschlossene Absaugsysteme (DEHP-frei)



TrachSeal™ Geschlossene Absaugssysteme

Wenn ein Beatmungssystem geöffnet wird, entstehen zahlreiche Risiken für Patient und Personal:

- Sofortiger PEEP-Verlust für den Patienten und eine potentiell gefährdete Beatmung
- Sauerstoff-Desaturation kann den Gesamtzustand des Patienten beeinträchtigen.
- Bei Einführung eines offenen Katheters können Bakterien und andere Pathogene in die Lungen gelangen.
- Ein Hustenreflex des Patienten birgt Risiken einer Kreuzinfektion für das Personal.

Seit der Einführung geschlossener Absaugssysteme (1987) besteht für Anwender die Möglichkeit, die Lungen des Patienten von Sekreten zu befreien und dabei Beatmungssystem und PEEP intakt zu halten.

Der Patient profitiert so von einer geringstmöglichen Unterbrechung der Beatmung und Blut-Oxygenation, wodurch sich die Chancen einer schnellen Genesung erhöhen.

Prävention von VAP

Die Ventilator-assoziierte Pneumonie (VAP) stellt für Krankenhäuser eine besondere medizinische und finanzielle Herausforderung dar, da sie die Genesung des Patienten verzögert, den Aufenthalt verlängert und somit die Kosten für Kliniken drastisch erhöht.

Im Kampf gegen VAP stellt die geschlossene Absaugung eine wichtige Strategie dar. Sie ermöglicht die Intakthaltung des Beatmungssystems, da keine externen Katheter in den Airway des Patienten eingeführt werden müssen. Das Risiko einer Kontamination mit Bakterien, die VAP verursachen, wird so stark reduziert.

Auch der Hustenreflex des Patienten spielt bei der Infektionskontrolle eine wichtige Rolle. Durch die geschlossene Absaugung lässt sich das Risiko einer Kreuzinfektion durch aerosolierte Pathogene reduzieren.

Innovative Weiterentwicklung

Trachseal hat nun eine ganz klare und noch weichere Hülle, die es Klinikern ermöglicht, das Vorrücken des Katheters in den Airway zu "fühlen".

Das Absaugventil ist besonders leicht zu bedienen und ermöglicht eine exzellente Kontrolle der angewandten Absaugstärke.

Alle Trachseal-Systeme sind komplett DEHP-frei.



Optionen und Zubehör

Trachseal Systeme sind zur Anwendung über einen Zeitraum von 72 Stunden erhältlich. Zwei unterschiedliche Schlauchlängen ermöglichen die Befestigung an einer endotrachealen oder einer Tracheostomie-Tubusverbindung. Die Endotrachealprodukte haben eine Länge von 54cm, während die Tracheostomieprodukte 30.5cm lang sind.

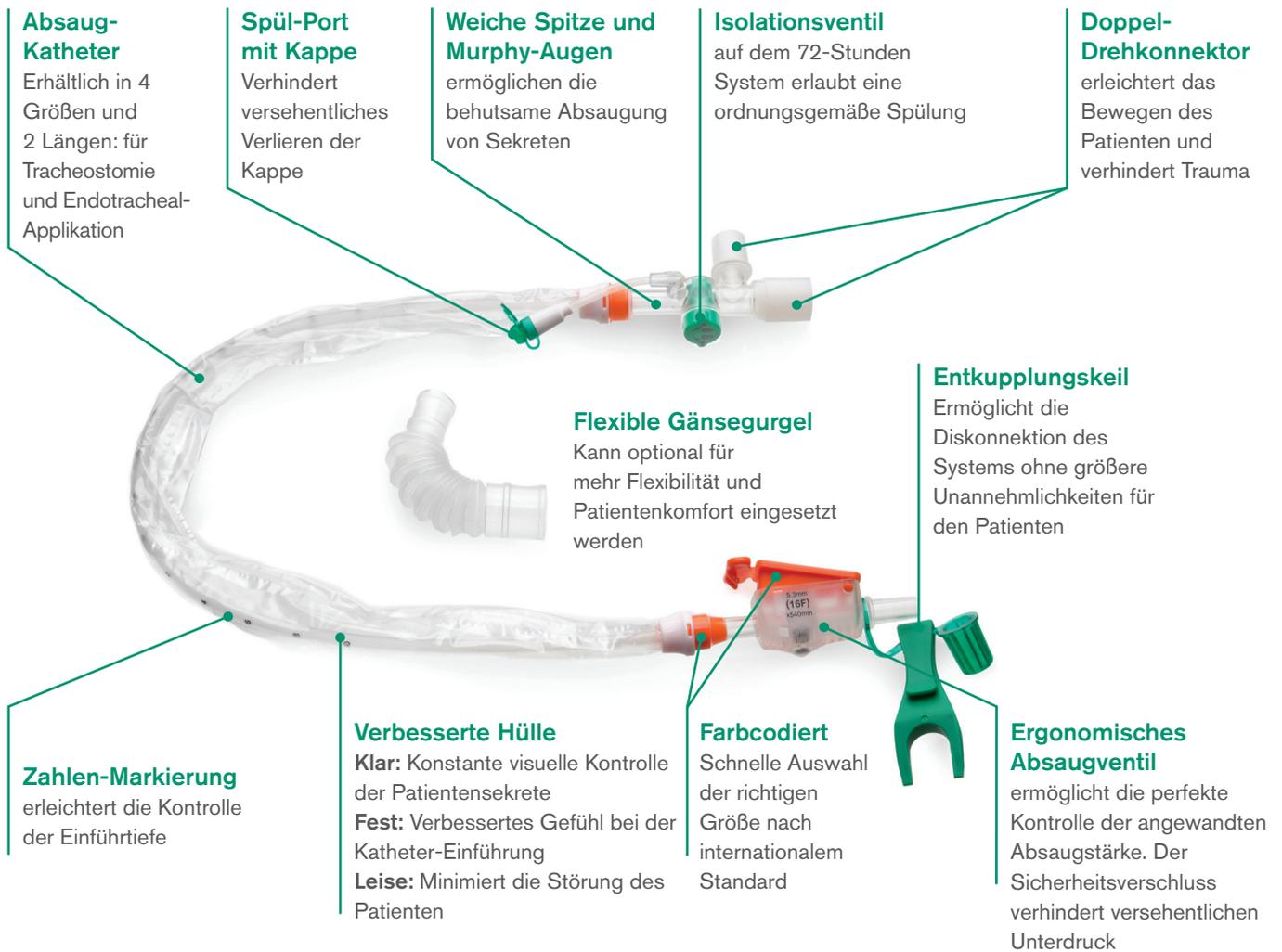
Alle Intersurgical TrachSeal-Systeme enthalten standardmäßig folgendes Zubehör (siehe Abbildung oben):

1. Sticker mit Tagesangabe: Erleichtern rechtzeitigen Wechsel
2. Gänsegurgel 15ID/22ID verstellbar zur Patientenverbindung
3. Entkupplungskeil mit Befestigungsclip: ermöglicht die Diskonnection des Systems ohne größere Unannehmlichkeiten für den Patienten



Referenzen:

1. Pieracci FM, Barie PS. Strategies in the prevention and management of ventilator associated pneumonia. Am Surg 2007; 73: 421-432.
2. Fagon JY, Chastre J, Hance AJ, Montravers P, Novara A, Gilbert C. Nosocomial pneumonia in ventilated patients: a cohort study evaluating attributable mortality and hospital stay. Am J Med. 1993;94:281-288.
3. Rello J, Ollendorf DA, et al. Epidemiology and outcomes of ventilator-associated pneumonia in a large US database. Chest. 2002;122:2115-2121.



TrachSeal™

Standzeit 72 Stunden

| Artikelnr. | Produkt | Größe | VE |
|------------|---|-------|------|
| ● 3720003 | TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, endotracheal | CH10 | 15 |
| ○ 3720000 | TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, endotracheal | CH12 | 15 |
| ● 3720001 | TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, endotracheal | CH14 | 15 ✓ |
| ● 3720002 | TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, endotracheal | CH16 | 15 |
| ● 3720004 | TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, Tracheostomie | CH10 | 15 |
| ○ 3720005 | TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, Tracheostomie | CH12 | 15 |
| ● 3720006 | TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, Tracheostomie | CH14 | 15 |
| ● 3720007 | TrachSeal Geschlossenes Absaugsystem für Erwachsene, Tracheostomie | CH16 | 15 |
| 3027000 | Verbinder für Absaugschlauch mit Fingertip | | 225 |

✓ Topseller - immer verfügbar



NOVUS™

Nasal-CPAP-Maske

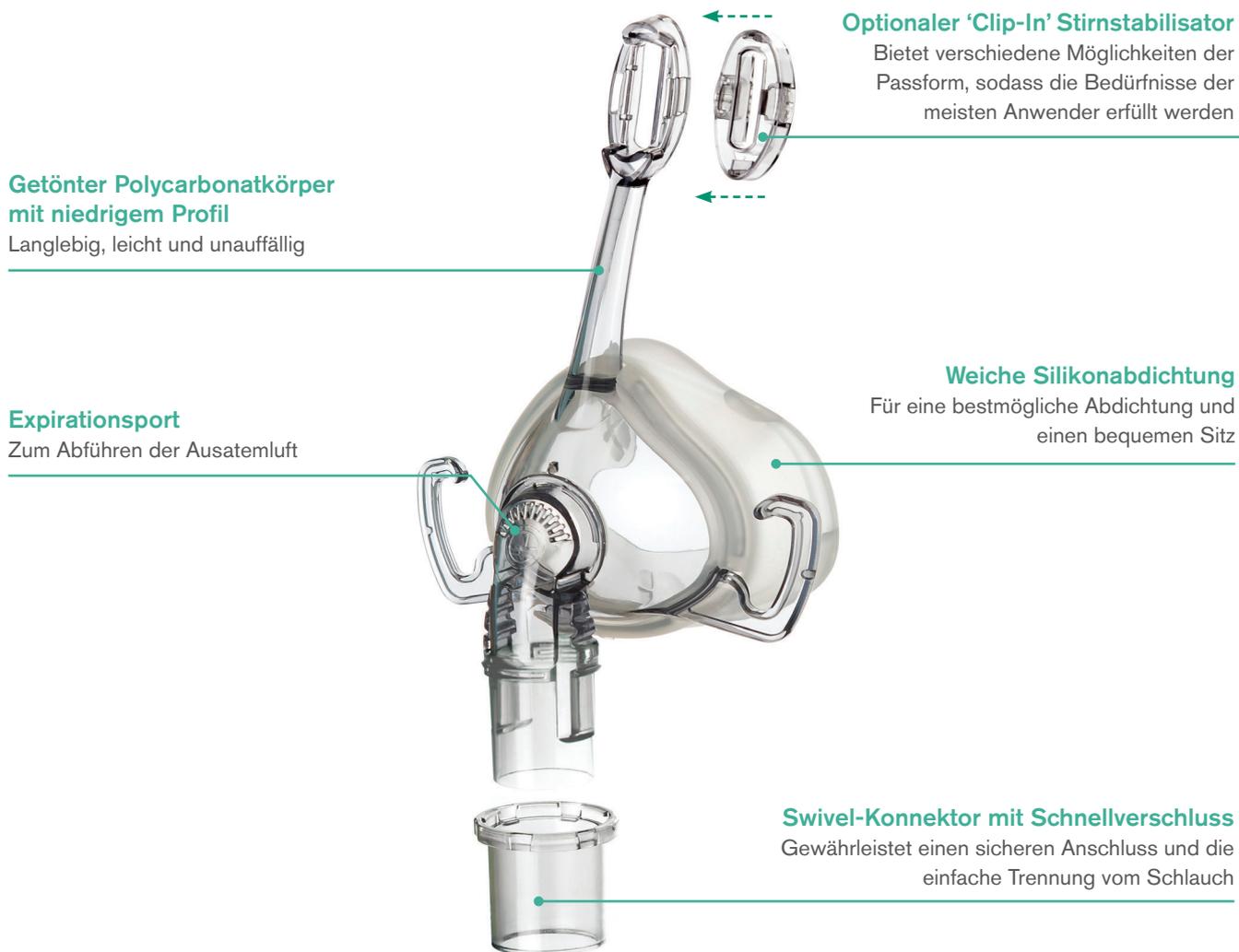


Novus™ Nasal-CPAP-Maske

Die Novus Nasal-CPAP-Maske ist ein komfortables und leichtes Produkt für erwachsene Patienten (>30 kg), denen eine CPAP- oder Bilevel-Therapie im heimischen Bereich verordnet wurde.

Novus wurde entwickelt, um eine angenehme und einfache Lösung für Homecare-Patienten zu bieten. Die Maske besteht nur aus wenigen Einzelteilen, was sowohl das Anlegen und Anpassen, als auch die Montage, Demontage und Reinigung zu Hause vereinfacht.

Novus ist in zwei Größen erhältlich und sorgt durch eine weiche Silikonabdichtung für einen komfortablen und effektiven Sitz, wodurch sie für einen Großteil der Anwender geeignet ist.



| Artikelnr. | Produkt | Sprachen in der Gebrauchsanweisung | VE |
|------------|--------------------------------|---|----|
| 7770000 | Novus Nasal-CPAP-Maske, Groß | Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch | 8 |
| 7790000 | Novus Nasal-CPAP-Maske, Medium | Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch | 8 |

Zubehör

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 7776000 | Novus Nasal-CPAP-Maske Kopfgeschirr (beinhaltet Kopfband und Schnellverschluss-Clip) | 20 |
| 5318000 | 22mm Smoothbore Polypropylen-Schlauch mit weichen Endkonnektoren, 22ID-22ID, 1.8m | 50 |
| 5418000 | 15mm Smoothbore Polypropylen-Schlauch mit weichen Endkonnektoren, 22ID-22ID, 1.8m | 60 |

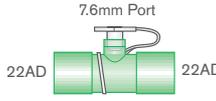


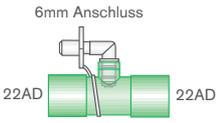
Konnektoren



Gerade Konnektoren und Mundstücke 22mm

| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1960000 (S*) |
| VE 40 (15*) |

| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1966000 |
| VE 25 |

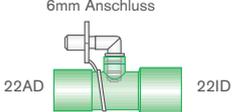
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1965000 |
| VE 25 |

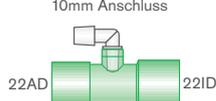
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1969000 |
| VE 40 |

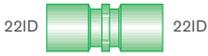


| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1961000 |
| VE 40 |

| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1964000 |
| VE 25 |

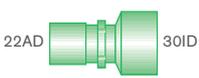
| |
|--|
|  |
| Artikelnr. 1963000 ✓ |
| VE 25 |

| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1977000 |
| VE 35 |

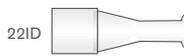
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1967000 |
| VE 35 |

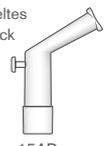
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1975000 |
| VE 50 |

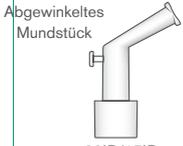
| |
|--|
|  |
| Artikelnr. 1970000 |
| VE 35 |

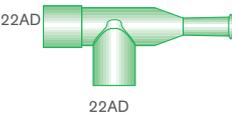
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1971000 ✓ |
| VE 25 |

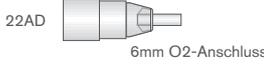
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1930000 |
| VE 40 |

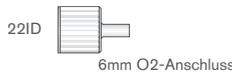
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1931000 |
| VE 35 |

| |
|--|
|  |
| Artikelnr. 1937000 |
| VE 20 |

| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1938000 |
| VE 15 |

| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1510000 |
| VE 75 |

| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1968000 |
| VE 50 |

| |
|--|
|  |
| Artikelnr. 1568000 |
| VE 40 |

| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1978000 ✓ |
| VE 45 |

Ⓢ Sterile Option erhältlich

✓ Topseller - immer verfügbar

(S*) Hängen Sie an die siebenstellige Artikelnummer ein S an, um die sterile Option zu bestellen (VE der sterilen Option in Klammern).

Gerade Konnektoren 15mm



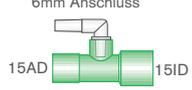
| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1945000 |
| VE | 30 |



| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1946000 |
| VE | 30 |




| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1947000 |
| VE | 40 |



| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1948000 |
| VE | 50 |



| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1949000 |
| VE | 25 |



| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1943000 |
| VE | 40 |



| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1974000 |
| VE | 45 |



| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1976000 |
| VE | 50 |



| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1962000 |
| VE | 30 |



| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1979000 |
| VE | 50 |

Elastomer-Soft-Konnektoren



| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1701000 |
| VE | 40 |



| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1702000 |
| VE | 50 |




| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1703000 |
| VE | 50 |



| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1704000 |
| VE | 35 |

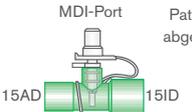


| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1705000 |
| VE | 25 |

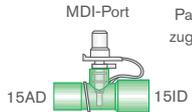


| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1706000 |
| VE | 35 |

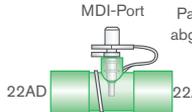
Mit MDI-Ports



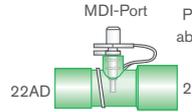
| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1947001 |
| VE | 25 |



| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1947003 |
| VE | 25 |

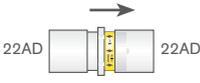


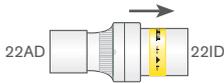
| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1966001 |
| VE | 25 |



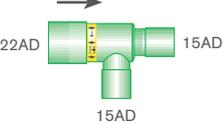
| | |
|-------------------|---------|
| Artikelnr. | 1964001 |
| VE | 25 |

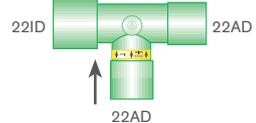
Richtungsventile

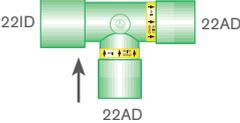
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1950000 |
| VE 40 |

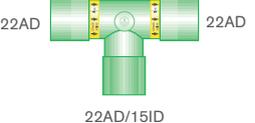
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1921000 ✓ |
| VE 75 |



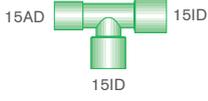
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1955000 |
| VE 25 |

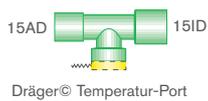
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1952000 |
| VE 25 |

| |
|--|
|  |
| Artikelnr. 1953000 |
| VE 25 |

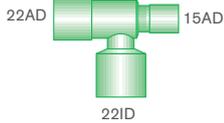
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1954000 |
| VE 25 |

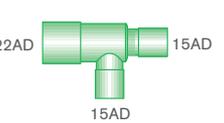
T-Stücke

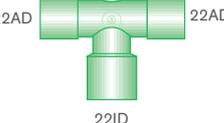
| |
|--|
|  |
| Artikelnr. 1802000 |
| VE 40 |

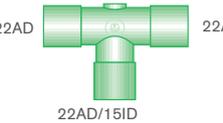
| |
|--|
|  |
| Artikelnr. 1801000 |
| VE 40 |

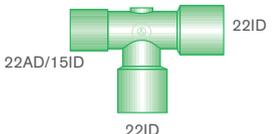


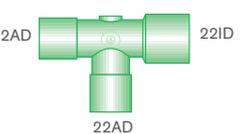
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1989000 |
| VE 25 |

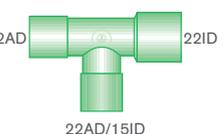
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1988000 |
| VE 40 |

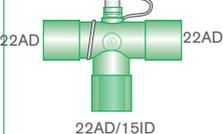
| |
|--|
|  |
| Artikelnr. 1981000 |
| VE 25 |

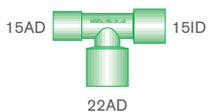
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1980000 |
| VE 20 |

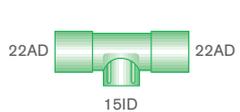
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1983000 |
| VE 20 |

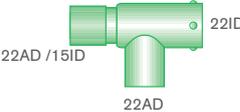
| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1982000 |
| VE 20 |

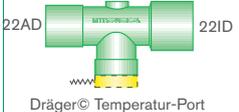
| |
|--|
|  |
| Artikelnr. 1985000 |
| VE 20 |

| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1984000 |
| VE 25 |

| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1800000 |
| VE 35 |

| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1959000 |
| VE 30 |

| |
|--|
|  |
| Artikelnr. 1986000 |
| VE 20 |

| |
|---|
|  |
| Artikelnr. 1987000 |
| VE 25 |

Dräger ist ein eingetragenes Warenzeichen von Drägerwerk AG & Co KGaA.

✓ Topseller - immer verfügbar

Y-Stücke

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 1902000 |
| VE | 25 |

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 1903000 |
| VE | 25 |



| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 1900000 |
| VE | 20 |

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 1901000 |
| VE | 15 |

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 1926000 |
| VE | 20 |

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 1927000 |
| VE | 15 |

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 1928000 |
| VE | 15 |

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 1929000 |
| VE | 15 |

Schlauch-Clips

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 2317000 |
| VE | 25 |

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 2315000 |
| VE | 25 |

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 2318000 |
| VE | 25 |

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 2319000 |
| VE | 25 |

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 5572000 |
| VE | 25 |

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 2311000 |
| VE | 25 |

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 2312000 |
| VE | 25 |

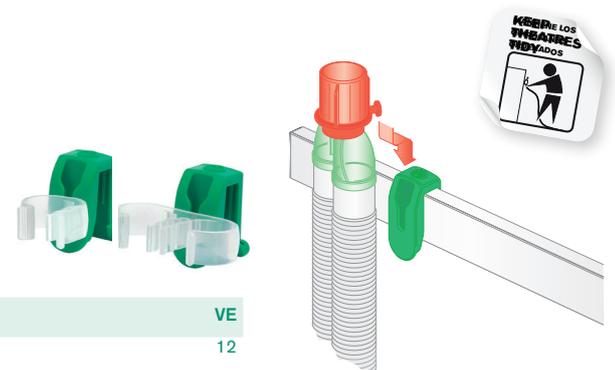
| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 2313000 |
| VE | 25 |

| | |
|-------------------|---------|
| | |
| Artikelnr. | 2314000 |
| VE | 25 |

Schlauch-Clip-System

Die hygienische Lösung

Beatmungssysteme und Handbeatmungsschläuche werden oftmals mangels Befestigungsmöglichkeit über dem Respirator abgelegt. Das Schlauch-Clip-System bietet eine Lösung für dieses bekannte Problem. Es besteht aus 2 selbstklebenden Halterungen, einem Einzelschlauch-Clip und einem Doppelschlauch-Clip.



| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|----------------------|----|
| 2316000 | Schlauch-Clip-System | 12 |



Sauerstoff- und Aerosoltherapie

Ein umfassendes Sortiment für die Sauerstoff- und Aerosoltherapie mit fest eingestellter oder variabler Konzentration - für den klinischen und häuslichen Einsatz

| | |
|--------------------------|-----|
| Sauerstoff-Therapie..... | 103 |
| Aerosol-Therapie | 110 |
| Vernebler-Therapie..... | 113 |



Sauerstoff-Therapie



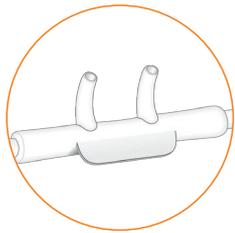
Nasenbrillen

Standard-Sauerstoffbrillen

Intersurgical produziert Optionen für Erwachsene, Kinder und Neugeborene - mit verschiedenen Ansatzstücken für alle Patientenbedürfnisse. Das mehrkanalige Design stellt sicher, dass Sauerstoff auch bei geknicktem Schlauch fließt. Mehr Patientenkomfort bieten die **Satin-Optionen** mit reibungsarmer satinierter Oberfläche. Für die Langzeittherapie empfehlen wir unsere **Nasenbrillen mit Ohr-Protector**. Ihre weichen Polster aus Schaumgummi schützen den Patienten vor Druckstellen.

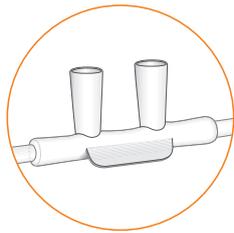


Unsere Optionen:



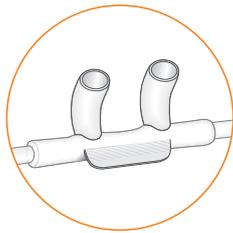
Gebogen:

Anatomisch perfekter Sitz



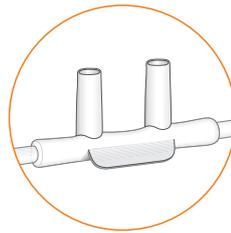
Trichterförmig:

Verlangsamt den Sauerstoff-Flow



Gebogen/ Trichterförmig:

Kombinierter Vorteil



Gerade



Mit Ohr-Protector:

Ideal für die Langzeit-Therapie

| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|------------|---|-------|------|
| 1161000 | Nasenbrille für Erw., Ansatzstücke gerade, mit Schlauch | 1.8m | 50 ✓ |
| 1161004 | Nasenbrille für Erw., Ansatzstücke gerade, mit Schlauch | 2.1m | 50 ✓ |
| 1162000 | Nasenbrille für Erw., Ansatzstücke gerade, mit Schlauch | 5m | 20 ✓ |
| 1169000 | Nasenbrille für Erw., Ansatzstücke gerade, mit Headset & Schlauch | 0.5m | 100 |
| 1165000 | Nasenbrille für Erw., Ansatzstücke gebogen, mit Schlauch | 1.8m | 50 ✓ |
| 1161020 | Nasenbrille Satin für Erw., Ansatzstücke gerade, mit Schlauch | 1.8m | 50 |
| 1165020 | Nasenbrille für Erw., Ansatzstücke gebogen, mit Schlauch | 1.8m | 50 |
| 1165002 | Nasenbrille für Erw., Ansatzstücke gebogen, mit Ohr-Protector & Schlauch | 2.1m | 50 |
| 1165003 | Nasenbrille für Erw., Ansatzstücke gebogen, mit Ohr-Protector & Schlauch | 5m | 40 |
| 1165021 | Nasenbrille Satin für Erw., Ansatzstücke gebogen, mit Schlauch | 2.1m | 50 |
| 1161021 | Nasenbrille Satin für Erw., Ansatzstücke gerade, mit Schlauch | 2.1m | 50 |
| 1166000 | Nasenbrille für Erw., Ansatzstücke trichterförmig, mit Schlauch | 1.8m | 50 |
| 1167000 | Nasenbrille für Erw., Ansatzstücke gebogen/trichterförmig, mit Schlauch | 1.8m | 50 |
| 1168000 | Nasenbrille für Erw., Ansatzstücke gebogen/trichterförmig, mit Headset & Schlauch | 0.5m | 100 |
| 1163000 | Nasenbrille für Kinder, Ansatzstücke gebogen, mit Schlauch | 2.1m | 50 |
| 1164000 | Nasenbrille für Neugeborene, Ansatzstücke gebogen, mit Schlauch | 2.1m | 50 |

✓ Topseller - immer verfügbar

Phthalatfreie Nasenbrillen

Phthalate sind Chemikalien, die im PVC verwendet werden, um es weicher und flexibler zu machen. Das am häufigsten gebrauchte Phthalat DEHP hat eine hormonartige Wirkung und kann fortpflanzungsschädigend wirken. Besonders gefährdet sind Ungeborene, Früh- und Neugeborene. Intersurgical hat daher ein phthalatfreies Sortiment an Nasenbrillen für die neonatale Intensivstation entwickelt.



| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|------------|---|-------|----|
| 1160002 | Phthalatfreie Nasenbrille für Babies, gebogene Ansatzstücke, mit Schlauch | 2.1m | 50 |
| 1160001 | Phthalatfreie Nasenbrille für Neugeborene, gebogene Ansatzstücke, mit Schlauch | 2.1m | 50 |
| 1160000 | Phthalatfreie Nasenbrille für Frühgeborene, gebogene Ansatzstücke, mit Schlauch | 2.1m | 50 |



Sentri™ ETCO₂-Nasenbrillen

Sentri Nasenbrillen ermöglichen die Messung des ausgestoßenen Kohlendioxids des nicht-intubierten Patienten, während Sauerstoff verabreicht wird. Durch eines der Ansatzstücke wird O₂ zugeführt, während das andere Ansatzstück die CO₂-Werte misst. Sentri Nasenbrillen eignen sich besonders für pädiatrische Patienten, wenn hohe Sauerstoff-Flows eingesetzt werden, die die CO₂-Probe "verdünnen" können und dadurch einen zu geringen Messwert ergeben.



| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|------------|---|-------|----|
| 1144001 | Sentri Nasenbrille Erw., gebogene Ansatzstücke, mit Schlauch | 2.1m | 50 |
| 1144002 | Sentri Nasenbrille Erw., gebogene Ansatzstücke, mit CO ₂ -Messleitung, Filter & Schlauch | 2.1m | 40 |
| 1144009 | Sentri Nasenbrille Babies, gebogene Ansatzstücke, mit Schlauch | 2.1m | 50 |
| 1144010 | Sentri Nasenbrille Babies, gebogene Ansatzstücke, mit CO ₂ -Messleitung, Filter & Schlauch | 2.1m | 40 |
| 1144005 | Sentri Nasenbrille Kinder, gebogene Ansatzstücke, mit Schlauch | 2.1m | 50 |
| 1144006 | Sentri Nasenbrille Kinder, gebogene Ansatzstücke, mit CO ₂ -Messleitung, Filter & Schlauch | 2.1m | 40 |

Doppellumen-Nasenbrillen

Diese Nasenbrillen wurden speziell zur Anwendung mit Flüssigsauerstoff-Geräten entworfen. Das duale Lumen ermöglicht, dass durch beide Ansatzstücke Sauerstoff geliefert und durch Druckmessung der O₂-Bedarf des Patienten ermittelt werden kann. Wenn der Bedarf des Patienten nachlässt, nimmt auch die Gaszufuhr ab, wodurch das Krankenhaus Sauerstoff sparen kann. Die weiche Satin-Oberfläche reduziert Reizungen an Nase und Ohren um 20% (im Vergleich mit Standard-Nasenbrillen).



| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|------------|---|-------|----|
| 1165011 | Doppellumen-Nasenbrille Erw., gebogene Ansatzstücke, mit Schlauch | 1.25m | 50 |
| 1165012 | Doppellumen-Nasenbrille Erw., gebogene Ansatzstücke, mit Schlauch | 1.8m | 50 |
| 1165013 | Doppellumen-Nasenbrille Erw., gebogene Ansatzstücke, mit Schlauch | 2.5m | 50 |

Intersurgical EcoLite™ Sauerstoff-Maske mittlere Konzentration

Willkommen in der Komfortzone

Das einzigartige Design und die Materialien, die zur Herstellung der Intersurgical EcoLite Maske verwendet werden, sorgen für einen verbesserten Patientenkomfort und eine geringere Umweltbelastung.

Komfortabel für den Patienten

Ein verbesserter Patientenkomfort war die Grundlage für die Entwicklung der Intersurgical EcoLite Maske. Die neueste Produktionstechnologie hat es uns ermöglicht, zwei Nicht-PVC-Materialien in ein und demselben Produkt zu kombinieren. Polypropylen, das den Korpus der Intersurgical EcoLite Maske bildet, ist durchsichtig, leicht und steif genug, um die Form der Maske zu erhalten, während das zweite, weichere TPE-Material in der Abdichtung verwendet wird, die mit dem Gesicht des Patienten in Berührung kommt.

Komfortabel für die Umwelt

Die Intersurgical EcoLite Maske ist ein wesentlicher Bestandteil unserer Eco-Reihe, die im Sinne unseres fortlaufenden Fokus auf nachhaltige Produktentwicklung konzipiert wurde. Die Verwendung von PVC in medizinischen Produkten und seine Auswirkungen auf die Umwelt werden dabei hinterfragt und auf alternative Materialien zurückgegriffen. So konnte bei der Entwicklung der Intersurgical EcoLite komplett auf PVC verzichtet werden, wodurch sich die Auswirkungen auf die Umwelt reduzieren.



Gekrümmter Nasensteg

macht separaten Nasenclip überflüssig und verhindert, dass Sauerstoff in die Augen des Patienten gelangt

Kein Metall-Nasenclip

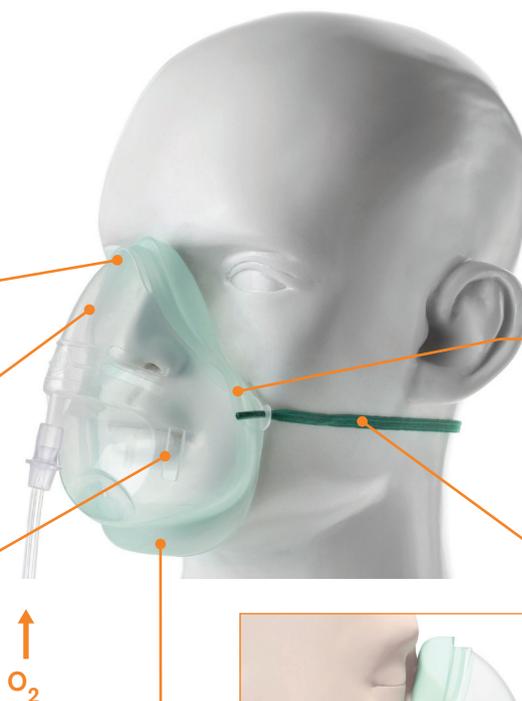
MRT-kompatibel

Exhalationsports

um die Menge an rückgeatmetem CO₂ zu minimieren

Einbuchtungen in Kinnpartie

erleichtern die Anpassung an viele Gesichtsformen



Leichter

50% leichter als eine PVC-Maske und komfortabler für den Patient

Weiche Abdichtung

Erhöhter Patientenkomfort

Sitz unter den Ohren möglich

Ideal bei Langzeit-Therapien, um Trauma und Druckstellen zu vermeiden



Masken für Erwachsene

| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE. |
|------------|---|-------|--|
| 1136015 | Intersurgical EcoLite Sauerstoff-Maske mittlere Konzentration, Erw. | | 55 |
| 1135015 | Intersurgical EcoLite Sauerstoff-Maske mittlere Konzentration, Erw., mit Schlauch | 2.1m | 40  |

 Topseller - immer verfügbar

Pädiatrische EcoLite™ Sauerstoff-Maske

EcoLite™ ist die leichteste und komfortabelste pädiatrische O₂-Maske auf dem Markt, die einen angenehmen Sitz und perfekte Abdichtung bietet. Nicht nur kleine Patienten, auch die Umwelt profitiert vom innovativen PVC-freien Design.

Durch die Verarbeitung alternativer Materialien konnten wir negative Umwelteinflüsse signifikant reduzieren.



▶ Video verfügbar auf der Webseite  Material mit geringerer Umweltbelastung

| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|------------|---|-------|----|
| 1190015 | Pädiatrische EcoLite Sauerstoff-Maske, mittlere Konzentration | | 42 |
| 1196015 | Pädiatrische EcoLite Sauerstoff-Maske, mittlere Konzentration, mit Schlauch | 2.1m | 40 |

Sentri™ ETCO₂-Maske

Kapnographie während der Sedierung ist wichtig. Die Sentri-Maske mittlerer Konzentration hat dafür einen zusätzlichen Port. Dieser ermöglicht die Messung des ausgestoßenen Kohlendioxids aus Nase und Mund des nicht-intubierten Patienten, während Sauerstoff zugeführt wird. Die Anwendung der Sentri-Maske ist einfach: Ein Ende der Messleitung wird an ein Sidestream-Kapnometer angeschlossen, das andere Ende mit dem weiblichen Luer Lock-Konnektor verbunden.



 Material mit geringerer Umweltbelastung

| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|------------|---|-------|----|
| 1142015 | Sentri Ecolite-Maske für Erw. mit CO ₂ -Messleitung & Sauerstoffschlauch | 2.1m | 30 |
| 1143015 | Sentri Ecolite-Maske für Erw. mit CO ₂ -Messleitung, Filter & Sauerstoffschlauch | 2.1m | 30 |

FiltaMask™ - reduziert Risiken

Die FiltaMask kombiniert ein System zur Sauerstoffzufuhr mit einem Filtermedium, das die Exhalationsports abdeckt. FiltaMask eignet sich daher ideal zur Anwendung bei Patienten in der Notfallaufnahme, die zusätzlichen Sauerstoff benötigen und eventuell Träger pathogener Erreger sind. FiltaMask kann dazu beitragen, Ansteckungsrisiken für Sanitäter und Krankenhauspersonal zu reduzieren.



 Material mit geringerer Umweltbelastung

| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|------------|--|-------|----|
| 1145000 | FiltaMask, Eco, für Erw., mittlere Konzentration, mit Schlauch | 2.1m | 15 |

Masken hohe Konzentration

Unsere Masken für die Sauerstoffzufuhr in hoher Konzentration sind für Erwachsene und Kinder erhältlich und liefern bis zu 80% Sauerstoff bei Flows von 10-15 l/min (ungefähre Werte, abhängig vom Atemmuster des Patienten).

▶ Video verfügbar auf der Webseite



👁️ illustriert

| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|------------|---|-------|----|
| 👁️ 1181015 | EcoLite Maske für Erw., hohe Konzentration, mit Schlauch (PVC-frei) | 2.1m | 24 |
| 1192000 | Maske für Kinder, hohe Konzentration, mit Schlauch | 2.1m | 40 |



Respi-Check™ Maske mit Atem-Indikator

Die Atemrate sollte bei allen Patienten kontrolliert werden, die auf Grund von Krankheit, Trauma oder nach Sedierungen eine Sauerstofftherapie benötigen.

Respi-Check™ liefert eine akkurate Echtzeit-Information zur Atemarbeit des Patienten. An der Sauerstoffmaske befindet sich dazu ein durchsichtiges Röhrchen, das einen farbigen Ball enthält. Durch den Sauerstoff-Flow in die Maske wird der Ball im Röhrchen nach oben gedrückt. Der geringste Unterdruck, der durch die Inspirationsbemühungen des Patienten erzeugt wird, bewegt den Ball im Röhrchen nach unten. So liefert Respi-Check™ eine optische Sofortanzeige jedes Atemzugs.



👁️ illustriert



| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|------------|--|-------|----|
| 👁️ 1202000 | Respi-Check Maske Erw., hohe Konzentration, mit Schlauch | 2.1m | 20 |
| 1216000 | Respi-Check Maske Erw., mittlere Konzentration | | 20 |
| 1292000 | Respi-Check Maske Kinder, hohe Konzentration, mit Schlauch | 2.1m | 20 |

✔️ Topseller - immer verfügbar

Sauerstoff-Schläuche

Schläuche im Mehrkanal-Design, erhältlich in diversen Längen.
Beachten Sie auch unsere umweltfreundliche PVC-freie Option.



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|------------|--|-------|-----|
| 1170000 | O2-Blasenschlauch 3mm, 1 Rolle | 50.0m | 1 |
| 1175000 | O2-Schlauch | 4.0m | 30 |
| 1175001 | O2-Schlauch | 5.0m | 25 |
| 1174903 | O2-Schlauch | 15.0m | 20 |
| 1174010 | O2-Schlauch (PVC-frei) | 2.1m | 100 |
| 1174003 | O2-Schlauch | 2.1m | 100 |
| 1174000 | O2-Schlauch | 1.8m | 125 |
| 1173000 | O2-Schlauch, einseitig großer Konnektor | 1.8m | 60 |
| 1178000 | Sure-loc™ O2-Schlauch (Gewinde-Anschlüsse) | 1.8m | 125 |
| 1476000 | Sure-loc™ O2-Schlauch (Gewinde-Anschlüsse) mit Flowmeter-Adapter | 1.8m | 75 |

Adapter für Sauerstoff-Schläuche

Gerade Konnektoren mit 6mm O₂-Anschluss

22AD 6mm O2-Anschluss

| | |
|------------|---------|
| Artikelnr. | 1968000 |
| VE | 50 |

22ID 6mm O2-Anschluss

| | |
|------------|---------|
| Artikelnr. | 1568000 |
| VE | 40 |

Adapter für Flowmeter

Flowmeter für die Sauerstofftherapie gibt es mit zahlreichen Konnektionsmöglichkeiten. Die Intersurgical Adapter wurden zum Anschluss an 9/16 UNF Feingewinde konzipiert.



| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|---------------------------------------|----|
| 1508001 | Sure-loc™ Adapter für Flowmeter | 45 |
| 1506001 | BOC® Adapter für Flowmeter | 50 |
| 1509001 | Adapter für Flowmeter M12 | 50 |
| 1504001 | Adapter für Flowmeter D.I.S.S. Nippel | 50 |
| 1505001 | Adapter für Flowmeter M12 Nippel | 50 |

Topseller - immer verfügbar



Aerosol-Therapie



Aerosol-Gesichtsmasken

Ein umfassendes Sortiment an Aerosolmasken für den klinischen und häuslichen Bereich, die mit allen Intersurgical Verneblern eingesetzt werden können. Mit der PVC-freien EcoLite™ für Erwachsene und Kinder bieten wir eine besonders umweltfreundliche Option an.



Material mit geringerer Umweltbelastung



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|-----------------------------------|----|
| 1188015 | EcoLite™ Aerosolmaske, Erwachsene | 50 |
| 1198015 | EcoLite™ Aerosolmaske, Kinder | 42 |

Tracheostomie-Masken und T-Stücke

Unsere neuen EcoLite™ Tracheostomie-Masken ohne PVC sind leicht, hochwertig und haben einen praktischen Schnellverschluss. Nicht nur Patient und Anwender, auch die Umwelt profitiert:

Durch den Einsatz PVC-freier Materialien konnten wir negative Umweltbelastungen um 82% reduzieren.

Video verfügbar auf der Webseite



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 1200050 | EcoLite™ Tracheostomie-Maske, Erwachsene (PVC-frei) | 30 |
| 1200051 | EcoLite™ Tracheostomie-Verneblerset, Erwachsene (PVC-frei) | 20 |
| 1206000 | Tracheostomie-Maske, Kinder | 35 |
| 1980000 | T-Stück 22AD-22AD / 22AD-15ID | 25 |
| 1984000 | T-Stück 22AD-22AD / 22AD-15ID, Öffnung 7,6 mm | 25 |



Topseller - immer verfügbar

Zubehör für Aerosol-Therapie

Adapter und T-Stücke



1966001



1964001



1947001



1947003

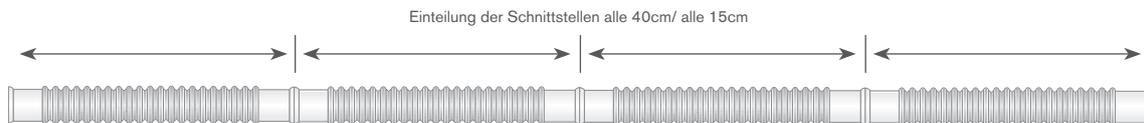


1953000

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|----|
| 1966001 | Adapter gerade, 22AD-22AD, MDI-Anschluss | 25 |
| 1964001 | Adapter gerade, 22AD-22ID, MDI-Anschluss | 25 |
| 1947001 | Adapter gerade 15AD-15ID, MDI-Anschluss | 25 |
| 1947003 | Adapter gerade 15ID-15ID, MDI-Anschluss | 25 |
| 1953000 | T-Richtungsventil-Adapter 22ID-22AD / 22AD, zwei Ventile | 25 |

Aerosol-Schlauch

15mm und 22mm Flextube™ Faltenschlauch für die Aerosol-Therapie



| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|------------|---|------------------------------------|----|
| 1528000 | 22mm Faltenschlauch | 1.6m | 30 |
| 1574000 | 22mm Faltenschlauch | 50m Rolle, Schnittstelle alle 40cm | 1 |
| 1573000 | 22mm Faltenschlauch | 50m Rolle, Schnittstelle alle 15cm | 1 |
| 1574006 | 22mm Aerosolschlauch – nicht zum System-Einsatz | 50m Rolle, Schnittstelle alle 40cm | 1 |
| 1576000 | 15mm Faltenschlauch | 50m Rolle, Schnittstelle alle 40cm | 1 |
| 1575000 | 15mm Faltenschlauch | 50m Rolle, Schnittstelle alle 15cm | 1 |
| 1574900 | 22mm Faltenschlauch, bulk | 50m Rolle, Schnittstelle alle 40cm | 5 |
| 1575900 | 15mm Faltenschlauch, bulk | 50m Rolle, Schnittstelle alle 15cm | 9 |

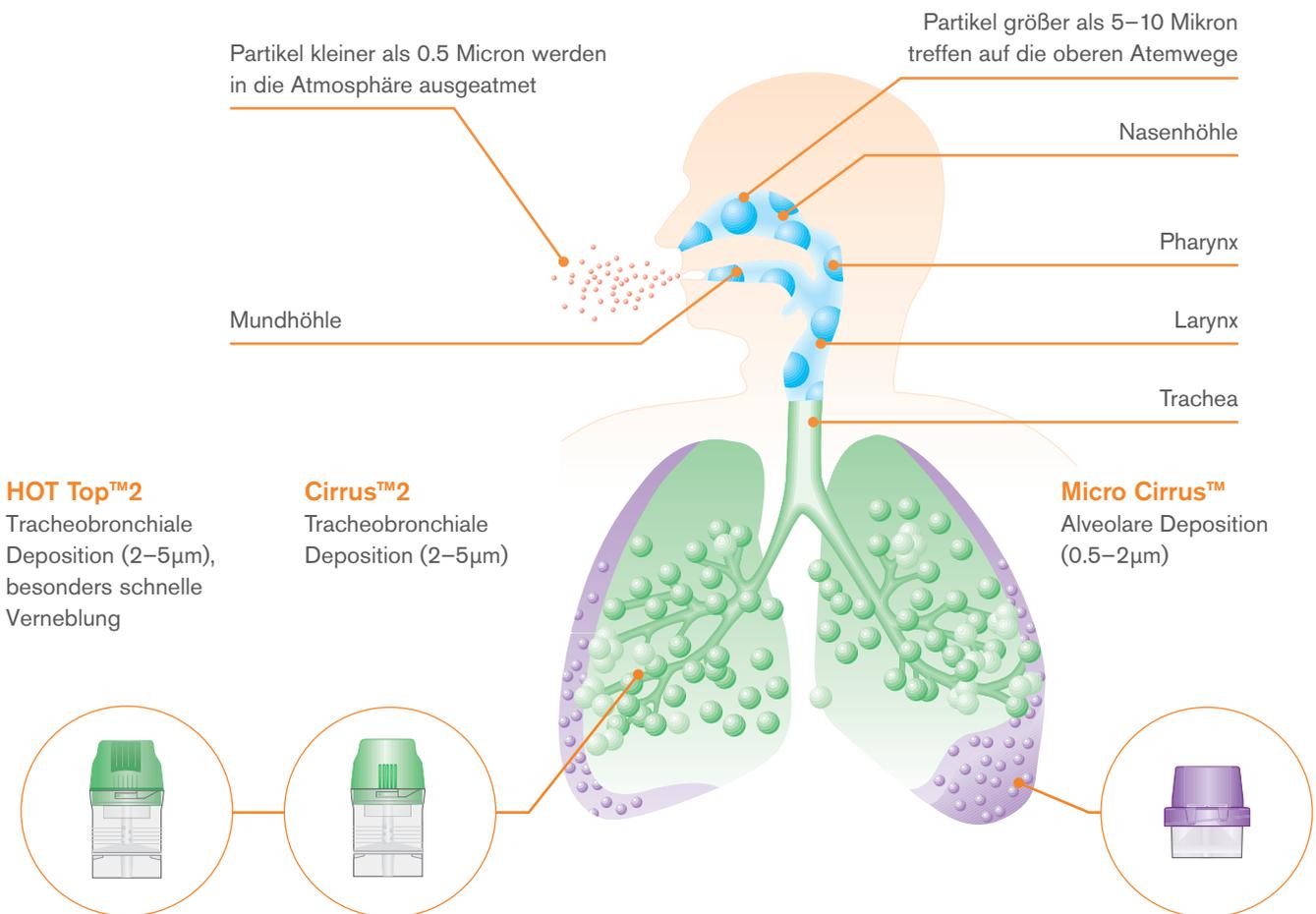
✓ Topseller - immer verfügbar



Vernebler-Therapie



Die Wahl des Verneblers



Tracheobronchiale Deposition



HOT Top2 Vernebler

Der HOT Top2 wurde für eine besonders schnelle Verneblung konzipiert. Verglichen mit konventionellen Verneblern lassen sich Behandlungszeiten so signifikant verkürzen.

Bei Frischgasflows von 8l/min bestehen 80% des Output-Volumens aus Partikeln kleiner als 5 Mikron im Durchmesser; der mittlere Massendurchmesser (MMD) beträgt 3 Mikron.



Cirrus2 Vernebler

Der Cirrus2 wurde dazu entworfen, das Residualvolumen zu minimieren und so Medikamentenverlusten vorzubeugen.

Bei Frischgasflows von 8l/min bestehen 74% des Output-Volumens aus Partikeln kleiner als 5 Mikron im Durchmesser; der mittlere Massendurchmesser (MMD) beträgt 3.3 Mikron.

Alveolare Deposition



Micro Cirrus Vernebler

Der Micro-Cirrus Vernebler wurde speziell für die alveolare Deposition kleinster Aerosol-Partikel (MMD 1.2 Mikron) entwickelt.

Bei Frischgasflows von 8l/min bestehen 90% des Output-Volumens aus Partikeln kleiner als 2 Mikron im Durchmesser.

Cirrus™2 Vernebler und Vernebler-Sets

Basierend auf dem etablierten Cirrus Vernebler, verfügt der Cirrus2 über eine Reihe von verbesserten Eigenschaften. Dazu gehören ein geringeres Residualvolumen und ein kalibrierter Vernebler-Becher.

Der Becher verfügt außerdem über einen Schnellverschluss und lässt sich mit einer Vierteldrehung einsetzen und abnehmen. Dadurch ermöglicht der Cirrus2 ein schnelleres Befüllen und bietet eine verlässlichere Abdichtung zwischen Becher und Verneblerkörper.

Der Cirrus2 Vernebler wird zur gezielten Aerosol-Deposition im Tracheobronchialsystem eingesetzt. Bei einem Frischgasflow von 8 L/min, bestehen 74% des Output-Volumens aus Partikeln kleiner als 5 Mikron im Durchmesser; der mittlere Massendurchmesser (MMD) beträgt 3.3 Mikron

Das Cirrus2 Vernebler-Set für Erwachsene enthält unsere PVC-freie Aerosol-Maske EcoLite™. Die negative Umwelteinwirkung ist hier um 28% geringer als bei einer konventionellen Maske.

▶ Video verfügbar auf der Webseite



Standard 22ID Anschluss

Für Masken, T-Stücke und Mundstücke

Kalibrierter Verneblerbecher

Genauere und schnelle Zubereitung

Schnellverschluss

Rasches Befüllen

Geringes Residualvolumen

Weniger Medikamentenverlust

| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|------------|---|-------|------|
| 1402000 | Cirrus2 Vernebler | | 75 ✓ |
| 1453015 | Cirrus2 Verneblerset für Erw. mit EcoLite Maske (PVC-frei) und Schlauch | 2.1m | 30 ✓ |
| 1453017 | Cirrus2 Verneblerset für Erw. mit Eco Maske und Schlauch (PVC-frei) | 2.1m | 30 ✓ |
| 1454015 | Cirrus2 Verneblerset für Kinder mit EcoLite Maske und Schlauch (PVC-frei) | 2.1m | 36 ✓ |
| 1455000 | Cirrus2 Verneblerset mit T-Mundstück und Schlauch | 2.1m | 35 ✓ |
| 1464000 | Cirrus2 Verneblerset mit Mundstück, T-Stück und Schlauch | 1.8m | 40 ✓ |
| 2605000 | Cirrus2 Verneblerset zum Einbau in 22mm Beatmungssysteme, mit Schlauch | 1.8m | 40 ✓ |
| 2606000 | Cirrus2 Verneblerset zum Einbau in 15mm Beatmungssysteme, mit Schlauch | 1.8m | 35 ✓ |
| 2608000 | Cirrus2 Verneblerset zum Einbau in 10mm Beatmungssysteme, mit Schlauch | 1.8m | 45 ✓ |
| 1958000 | Cirrus2 Anti-Pollution Kontroll-Set | | 20 ✓ |

Selbstschließendes T-Stück

Der Cirrus2 ist auch mit selbstschließendem T-Stück erhältlich. So kann der Vernebler ins Beatmungssystem eingesetzt und anschließend entnommen werden, ohne die Beatmung des Patienten zu beeinträchtigen oder mögliche Alarmsignale auszulösen.

▶ Video verfügbar auf der Webseite



| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|--|------|
| 2609000 | Cirrus2 Vernebler-Set mit selbstschließendem T-Stück für 22mm Systeme, Schlauch 1.8m | 35 ✓ |
| 2609003 | Cirrus2 Vernebler-Set mit selbstschließendem T-Stück für 22 mm Systeme, Schlauch 1.8m, Adapter 22iD/15iD | 30 ✓ |
| 1814000 | Selbstschließendes T-Stück zur Einschaltung ins Beatmungssystem, 22AD-22iD, 22AD | 40 ✓ |

✓ Topseller - immer verfügbar

HOT Top™2 Vernebler

Der HOT Top2 entspricht dem Design eines "offenen" Verneblers und verfügt über zwei Zuluftkanäle, die hohe Output-Flows erzeugen. Dadurch werden Behandlungszeiten verkürzt und die Patientencompliance erhöht.

Zusätzlich verfügt der HOT Top2 Vernebler über eine Reihe von verbesserten Eigenschaften. Dazu gehören ein geringeres Residualvolumen und ein kalibrierter Vernebler-Becher. Der Becher verfügt über einen Schnellverschluss und lässt sich mit einer Vierteldrehung einsetzen und abnehmen. Dadurch ermöglicht der HOT Top2 ein schnelleres Befüllen und bietet eine zuverlässigere Abdichtung zwischen Becher und Verneblerkörper.

Der HOT Top2 wird zur gezielten Aerosol-Deposition im Tracheobronchialsystem eingesetzt. Bei einem optimalen

Frischgasflow von 8 L/min, bestehen 80% des Output-Volumens aus Partikeln kleiner als 5 Mikron im Durchmesser, der mittlere Massendurchmesser (MMD) beträgt 3 Mikron.

Bei einem geringeren Frischgasflow von 6 L/min, ist die Leistung vergleichbar mit einem konventionellen "geschlossenen" Vernebler. Der HOT Top2 eignet sich daher auch zur Anwendung mit Kompressoren, die typischerweise geringere Flow-Outputs aufweisen¹.

Die HOT Top2 Vernebler-Sets enthalten unsere PVC-freie Aerosol-Maske EcoLite™. Die negative Umwelteinwirkung ist hier um 28% geringer als bei einer konventionellen Maske.

▶ Video verfügbar auf der Webseite

Kürzere Behandlungszeit

Verbesserte Patienten-Compliance

Kalibrierter Verneblerbecher

Genau und schnelle Zubereitung



Standard 22ID-Anschluss
Für Masken, T-Stücke und Mundstücke

Schnellverschluss
Rasches Befüllen

Geringeres Residualvolumen
Weniger Medikamentenverlust

HOT Top2 Vernebler mit Standard-Anschluss

| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|------------|---|-------|------|
| 1472015 | HOT Top2 Vernebler | | 65 |
| 1463015 | HOT Top2 Vernebler-Set für Erw. mit EcoLite Maske und Schlauch (PVC-frei) | 1.8m | 30 ✓ |
| 1468015 | HOT Top2 Vernebler-Set für Kinder mit EcoLite Maske und Schlauch (PVC-frei) | 1.8m | 36 |
| 1478015 | HOT Top2 Vernebler-Set mit Mundstück und Schlauch | 1.8m | 45 |

HOT Top2 Vernebler mit Sure Loc™ Gewindebasis

Unsere HOT Top2 Sets mit Sure-loc™ Gewindebasis und Sure-loc™ Schlauch ermöglichen eine eindeutige, sichere Verbindung. Eine versehentliche Diskonnektion des Schlauchs vom Vernebler oder Flowmeter kann so ausgeschlossen werden.



| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|------------|--|-------|------|
| 1473015 | HOT Top2 Vernebler-Set Erw. mit Sure Loc Gewindebasis, EcoLite Maske & Schlauch (PVC-frei) | 2.1m | 30 ✓ |
| 1474015 | HOT Top2 Vernebler-Set Kinder mit Sure Loc Gewindebasis, EcoLite Maske & Schlauch (PVC-frei) | 1.8m | 36 |
| 1475015 | HOT Top2 Vernebler-Set mit Sure Loc Gewindebasis, Mundstück & Schlauch | 1.8m | 45 |
| 1471015 | HOT Top2 Vernebler mit Sure Loc Gewindebasis | | 65 |

Referenz: 1. Konceviciute. J. 98881 17.07.12

✓ Topseller - immer verfügbar

Micro Cirrus™ Vernebler und Vernebler-Sets

Der Micro Cirrus Vernebler wurde speziell für die alveolare Deposition kleinster Aerosol-Partikel mit einem MMD von 1.2 Mikron entwickelt. Bei einem Frischgas-Flow von 8 l/min werden 90 % des Spektrums kleiner als 2 Mikron ausgegeben.



illustriert

| Artikelnr. | Produkt | Länge | VE |
|------------|--|-------|----|
| 1503000 | Micro Cirrus Vernebler | | 50 |
| 1417000 | Micro Cirrus Anti-Pollution Vernebler-Set mit Mundstück, Filter und Schlauch | 1.8m | 15 |
| 1418000 | Micro Cirrus Vernebler-Set mit Mundstück, T-Stück und Schlauch | 1.8m | 25 |

Mundstücke

Zur Anwendung mit den Verneblern Cirrus™2, HOT Top™2 und Micro Cirrus™



1510000



1931000



1930000



1477000

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|-----------------------------------|----|
| 1510000 | T-Mundstück 22AD-22AD | 75 |
| 1931000 | Gerades Mundstück 22ID | 35 |
| 1930000 | Gerades Mundstück 22AD | 40 |
| 1477000 | HOT Top Plus Mundstück | 75 |
| 1477002 | Abgewinkeltes Mundstück 22AD | 75 |
| 1477003 | Abgewinkeltes Mundstück 22AD-22AD | 75 |

T-Stücke

Die zwei T-Stücke können in unsere 22mm und 15mm Komplett-Beatmungssysteme eingebaut werden, um die Vernebler Cirrus2 und Micro Cirrus ins Beatmungssystem einzuschalten. Bitte beachten Sie, dass der Vernebler HOT Top2 nicht zur Einschaltung in ein Beatmungssystem geeignet ist.



1800000



1986000

| Artikelnr. | Produkt | VE |
|------------|-----------------------------|----|
| 1800000 | T-Stück 15AD-15ID-22AD | 35 |
| 1986000 | T-Stück 22AD/15ID-22ID-22AD | 20 |

| Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite |
|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|--------|------------|---------|------------|--------|
| 1 | | 1144010 | 105 | 1198015 | 111 | 1476000 | 109 | 1574900 | 112 | 1831197 | 38 |
| | | 1145000 | 107 | 1200050 | 111 | 1477000 | 117 | 1575000 | 112 | 1850000 | 34 |
| 1000035 | 9 | 1158000 | 66 | 1200051 | 111 | 1477002 | 117 | 1575900 | 112 | 1855000 | 34 |
| 1000035S | 9 | 1160000 | 105 | 1202000 | 108 | 1477003 | 117 | 1576000 | 112 | 1873000 | 33 |
| 1100050 | 9 | 1160001 | 105 | 1206000 | 111 | 1478015 | 116 | 1641000 | 38 | 1873000S | 33 |
| 1100050S | 9 | 1160002 | 105 | 1216000 | 108 | 1503000 | 117 | 1641197 | 38 | 1874000 | 33 |
| 1110055 | 9 | 1161000 | 104 | 1292000 | 108 | 1504001 | 109 | 1644000 | 29 | 1874000S | 33 |
| 1110055S | 9 | 1161004 | 104 | 1331000S | 36 | 1505001 | 109 | 1644011 | 29 | 1883000 | 23 |
| 1111065 | 9 | 1161020 | 104 | 1332000S | 36 | 1506001 | 109 | 1644012 | 29 | 1891000 | 23 |
| 1111065S | 9 | 1161021 | 104 | 1341000S | 35 | 1508001 | 109 | 1644137 | 29 | 1892000 | 23 |
| 1111570 | 9 | 1162000 | 104 | 1341007S | 35 | 1509001 | 109 | 1690000 | 31 | 1893000 | 23 |
| 1111570S | 9 | 1163000 | 104 | 1341011S | 36 | 1510000 | 98,117 | 1691000 | 39 | 1897000 | 23 |
| 1112080 | 9 | 1164000 | 104 | 1341197S | 35 | 1511000 | 44 | 1691001 | 39 | 1897000S | 23 |
| 1112080S | 9 | 1165000 | 104 | 1341211S | 36 | 1512000 | 44 | 1691002 | 39 | 1898000 | 23 |
| 1113090 | 9 | 1165002 | 104 | 1341351S | 35 | 1513000 | 44 | 1691050 | 39 | 1898000S | 23 |
| 1113090S | 9 | 1165003 | 104 | 1341580S | 36 | 1514000 | 44 | 1691051 | 39 | 1899000 | 23 |
| 1114100 | 9 | 1165011 | 105 | 1344000S | 29 | 1515000 | 44 | 1691052 | 39 | 1899000S | 23 |
| 1114100S | 9 | 1165012 | 105 | 1344007S | 29 | 1516000 | 44 | 1691010 | 39 | 1900000 | 101 |
| 1115120 | 9 | 1165013 | 105 | 1344711S | 29 | 1517000 | 44 | 1691011 | 39 | 1901000 | 101 |
| 1115120S | 9 | 1165020 | 104 | 1402000 | 115 | 1526000 | 47 | 1691012 | 39 | 1902000 | 101 |
| 1120000 | 43 | 1165021 | 104 | 1414000 | 84 | 1528000 | 112 | 1691020 | 39 | 1903000 | 101 |
| 1121000 | 43 | 1166000 | 104 | 1415000 | 84 | 1541000 | 37 | 1691040 | 39 | 1911000 | 72 |
| 1122000 | 43 | 1167000 | 104 | 1416000 | 84 | 1541011 | 37 | 1790000 | 31 | 1912000 | 72 |
| 1123000 | 43 | 1168000 | 104 | 1417000 | 117 | 1541012 | 37 | 1790007 | 31 | 1915000 | 72 |
| 1124000 | 43 | 1169000 | 104 | 1418000 | 117 | 1541060 | 37 | 1701000 | 99 | 1916000 | 72 |
| 1125000 | 43 | 1170000 | 109 | 1441000 | 38 | 1541197 | 37 | 1702000 | 99 | 1921000 | 100 |
| 1126000 | 43 | 1173000 | 109 | 1441197 | 38 | 1541351 | 37 | 1703000 | 99 | 1926000 | 101 |
| 1127000 | 43 | 1174000 | 109 | 1453010 | 115 | 1541974 | 37 | 1704000 | 99 | 1927000 | 101 |
| 1128000 | 42 | 1174003 | 109 | 1453015 | 115 | 1542000 | 37 | 1705000 | 99 | 1928000 | 101 |
| 1129000 | 42 | 1174010 | 109 | 1453017 | 115 | 1544000 | 30 | 1706000 | 99 | 1929000 | 101 |
| 1135015 | 106 | 1174903 | 109 | 1454015 | 115 | 15440007 | 30 | 1745000 | 32 | 1930000 | 98,117 |
| 1136015 | 106 | 1175000 | 109 | 1455000 | 115 | 1544011 | 30 | 1745012 | 32 | 1931000 | 98,117 |
| 1142015 | 107 | 1175001 | 109 | 1463015 | 116 | 1544012 | 30 | 1745197 | 32 | 1937000 | 98 |
| 1143015 | 107 | 1178000 | 109 | 1464000 | 115 | 1544351 | 30 | 1745711 | 32 | 1938000 | 98 |
| 1144001 | 105 | 1181015 | 108 | 1468015 | 116 | 1545000 | 30 | 1800000 | 100,117 | 1943000 | 99 |
| 1144002 | 105 | 1188015 | 111 | 1472015 | 116 | 1568000 | 98,109 | 1801000 | 100 | 1945000 | 99 |
| 1144005 | 105 | 1190015 | 107 | 1473015 | 116 | 1573000 | 112 | 1802000 | 100 | 1946000 | 99 |
| 1144006 | 105 | 1192000 | 108 | 1474015 | 116 | 1574000 | 112 | 1814000 | 115 | 1947000 | 99 |
| 1144009 | 105 | 1196015 | 107 | 1475015 | 116 | 1574006 | 112 | 1831000 | 38 | 1947001 | 99,112 |

| Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite | Artikelnr. | Seite |
|------------|---------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 1947003 | 99,112 | 1988000 | 100 | 2011116 | 52,53 | 2162000 | 48 | 2260000 | 87 | 2712000 | 57 |
| 1948000 | 99 | 1989000 | 100 | 2025000 | 73 | 2163000 | 48 | 2261000 | 87 | 2713000 | 57 |
| 1949000 | 99 | 1990000 | 23 | 2025100 | 73 | 2164000 | 48 | 2262000 | 87 | 2714000 | 23,57 |
| 1950000 | 100 | 1991000 | 23 | 2025131 | 73 | 2165000 | 48 | 2263000 | 87 | 2714000S | 23,57 |
| 1952000 | 100 | 1992000 | 23 | 2025310 | 73 | 2173000 | 60 | 2264000 | 87 | 2715000 | 57 |
| 1953000 | 100,112 | 1993000 | 23 | 2026000 | 73 | 2175000 | 60 | 2265000 | 87 | 2725000 | 56 |
| 1954000 | 100 | 1995000 | 23 | 2026100 | 73 | 2178000 | 60 | 2266000 | 87 | 2731000 | 56 |
| 1955000 | 100 | 1997000 | 23 | 2026131 | 73 | 2179000 | 60 | 2267000 | 87 | 2732000 | 56 |
| 1958000 | 115 | 1997000S | 23 | 2026310 | 73 | 2188000 | 60 | 2269000 | 87 | 2734000 | 56 |
| 1959000 | 100 | 2 | | 2026310S | 73 | 2191001 | 61 | 2272000 | 83 | 2737000 | 56 |
| 1960000 | 98 | | | 2031000 | 76 | 2193001 | 61 | 2277000 | 87 | 2775000 | 86 |
| 1960000S | 98 | 2000000 | 46,70 | 2032000 | 76 | 2196000 | 61 | 2278000 | 87 | 2805000 | 56 |
| 1961000 | 98 | 2000000S | 46,70 | 2033000 | 71 | 2198000 | 61 | 2279000 | 87 | 2806000 | 56 |
| 1962000 | 99 | 2000100 | 46,70 | 2034000 | 71 | 2200000 | 70 | 2310000 | 85 | 2810000 | 56 |
| 1963000 | 98 | 2000218 | 46,50 | 2034100 | 71 | 2202000 | 66,81 | 2310000S | 85 | 2811000 | 56 |
| 1964000 | 98 | 2001000 | 46,70 | 2070000 | 83 | 2205000 | 66,81 | 2311000 | 101 | 2812000 | 56 |
| 1964001 | 99,112 | 2001100 | 46 | 2070001 | 83 | 2207000 | 81 | 2312000 | 101 | 2820000 | 56 |
| 1965000 | 98 | 2002000 | 46,70 | 2072000 | 83 | 2209000 | 71 | 2313000 | 101 | 2830000 | 56 |
| 1966000 | 98 | 2003000 | 46,70 | 2108000 | 54 | 2210000 | 81 | 2314000 | 101 | 2900000 | 50 |
| 1966001 | 99,112 | 2004000 | 70 | 2108000S | 54 | 2212000 | 81 | 2315000 | 101 | 2900000S | 50 |
| 1967000 | 98 | 2006000 | 70 | 2124000 | 67 | 2215000 | 81 | 2316000 | 101 | 2900005 | 50 |
| 1968000 | 98,109 | 2009000 | 71 | 2124000S | 67 | 2220000 | 81 | 2317000 | 101 | 2900007 | 50 |
| 1969000 | 98 | 2009000S | 71 | 2126000 | 67 | 2221000 | 80 | 2318000 | 101 | 2900008 | 50 |
| 1970000 | 98 | 2009100 | 71 | 2142000 | 46 | 2222000 | 80 | 2319000 | 101 | 2900100 | 51 |
| 1971000 | 98 | 2010085 | 54 | 2143000 | 46 | 2223000 | 80 | 2320000 | 85 | 2900104 | 51 |
| 1974000 | 99 | 2010088 | 53 | 2145000 | 46 | 2224000 | 80 | 2330000 | 85 | 2901000 | 50 |
| 1975000 | 98 | 2010094 | 46 | 2150000 | 47 | 2226000 | 81,83 | 2331000 | 76 | 2901021 | 50 |
| 1976000 | 99 | 2010100 | 46 | 2150001 | 47 | 2230000 | 80 | 2332000 | 76 | 2901100 | 51 |
| 1977000 | 98 | 2010109 | 54 | 2151000 | 47 | 2231000 | 80 | 2334000 | 76 | 2901104 | 51 |
| 1978000 | 98 | 2010111 | 53 | 2151000S | 47 | 2232000 | 81 | 2335000 | 76 | 2902000 | 50 |
| 1979000 | 99 | 2010250 | 46 | 2154000 | 47 | 2233000 | 81 | 2431000 | 76 | 2902000S | 50 |
| | | | | | | | | | | | |
| 1980000 | 100,111 | 2011008 | 54 | 2154000S | 47 | 2234000 | 80 | 2432000 | 76 | 2902015 | 50 |
| 1981000 | 100 | 2011012 | 53 | 2154006 | 47 | 2235000 | 80 | 2605000 | 115 | 2902100 | 51 |
| 1982000 | 100 | 2011016 | 46 | 2154008 | 54 | 2236000 | 81 | 2606000 | 115 | 2903000 | 50 |
| 1983000 | 100 | 2011100 | 46 | 2155000 | 47 | 2237000 | 81 | 2608000 | 115 | 2903006 | 50 |
| 1984000 | 100,111 | 2011102 | 54 | 2156000 | 47 | 2238000 | 80 | 2609000 | 115 | 2903020 | 50 |
| 1985000 | 100 | 2011106 | 53 | 2157000 | 47 | 2239000 | 81 | 2609003 | 115 | 2903100 | 51 |
| 1986000 | 100,117 | 2011110 | 52,53 | 2158000 | 47 | 2239001 | 80,81 | 2710000 | 57 | | |
| 1987000 | 100 | 2011112 | 52,54 | 2161000 | 48 | 2240000 | 80 | 2711000 | 57 | 3 | |

| Artikelnr. | Seite |
|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 3014000 | 91 | 4510000 | 71 | 5080000 | 84 | 6392810 | 73 | 7790000 | 96 | 8040095 | 14 |
| 3015000 | 91 | 4525850 | 73 | 5083000 | 78 | 7 | | 8 | | 8050035 | 15 |
| 3015100 | 91 | 5 | | 5118000 | 84 | | | | | 8050040 | 15 |
| 3016000 | 91 | | | 5120000 | 26 | 7040000 | 20 | 8001000 | 12 | 8050045 | 15 |
| 3016001 | 91 | 5000000 | 48,70 | 5120000S | 26 | 7041000 | 20 | 8001002 | 13 | 8050050 | 15 |
| 3016002 | 91 | 5000000S | 48,70 | 5180000 | 26 | 7042000 | 20 | 8002000 | 12 | 8050055 | 15 |
| 3017000 | 91 | 5001000 | 70 | 5180000S | 26 | 7043000 | 20 | 8002001 | 13 | 8050060 | 15 |
| 3022000 | 91 | 5001000S | 70 | 5183001 | 79 | 7044000 | 20 | 8002002 | 13 | 8050065 | 15 |
| 3026000 | 91 | 5003000 | 84 | 5190000 | 77,79 | 7111000 | 18 | 8003000 | 12 | 8050070 | 15 |
| 3027000 | 91,94 | 5004000 | 84 | 5191000 | 77,78 | 7112000 | 18 | 8003001 | 13 | 8060045 | 15 |
| 3504000 | 25 | 5005000 | 84 | 5200000 | 70 | 7113000 | 18 | 8003002 | 13 | 8060050 | 15 |
| 3504000S | 25 | 5006000 | 84 | 5206000 | 84 | 7141000 | 19 | 8003003 | 13 | 8060055 | 15 |
| 3505000 | 24 | 5007000 | 72 | 5207000 | 72 | 7142000 | 19 | 8003050 | 12 | 8060060 | 15 |
| 3505000S | 24 | 5008000 | 72 | 5250000 | 26 | 7143000 | 19 | 8004000 | 12 | 8060065 | 15 |
| 3506000 | 24 | 5008001 | 48 | 5250000S | 26 | 7144000 | 19 | 8004001 | 13 | 8060070 | 15 |
| 3508000 | 24 | 5008006 | 48 | 5318000 | 84 | 7145000 | 19 | 8004002 | 13 | 8060075 | 15 |
| 3511000 | 24 | 5009000 | 48,72 | 5418000 | 84 | 7150000 | 65 | 8004003 | 13 | 8060080 | 15 |
| 3514000 | 25,57 | 5009000S | 48,72 | 5469000 | 10,20 | 7151000 | 65 | 8004050 | 12 | 8060085 | 15 |
| 3515000 | 24,57 | 5010000 | 84 | 5503000 | 72 | 7152000 | 65 | 8005000 | 12 | 8060090 | 15 |
| 3516000 | 24 | 5010000S | 84 | 5504850 | 74 | 7153000 | 65 | 8005001 | 13 | 8060095 | 15 |
| 3516000S | 24 | 5011000 | 48 | 5507850 | 74 | 7154000 | 65 | 8005002 | 13 | 8060100 | 15 |
| 3517000 | 24 | 5011000S | 48 | 5508850 | 74 | 7161000 | 66,83 | 8005003 | 13 | 8070006 | 21 |
| 3520000 | 25 | 5012000 | 84 | 5508850S | 74 | 7240000 | 19 | 8005050 | 12 | 8070010 | 21 |
| 3502000S | 25 | 5012000S | 84 | 5513000 | 72 | 7241000 | 19 | 8008000 | 17 | 8070015 | 21 |
| 3521000 | 25 | 5013005 | 78 | 5518850 | 74 | 7242000 | 19 | 8015000 | 12 | 8080006 | 21 |
| 3521000S | 25 | 5015000 | 84 | 5572000 | 101 | 7290000 | 42 | 8015002 | 13 | 8080010 | 21 |
| 3720000 | 94 | 5015000S | 84 | 5600000 | 86 | 7291000 | 42 | 8025000 | 12 | 8080014 | 21 |
| 3720001 | 94 | 5016000 | 70 | 5601000 | 86 | 7292000 | 42 | 8025001 | 13 | 8201000 | 10 |
| 3720002 | 94 | 5018000 | 76,84 | 5603000 | 86 | 7292001 | 42 | 8025002 | 13 | 8202000 | 10 |
| 3720003 | 94 | 5018000S | 84 | 5604000 | 86 | 7293000 | 42 | 8040045 | 14 | 8203000 | 10 |
| 3720004 | 94 | 5020000 | 84 | 5605000 | 86 | 7293001 | 42 | 8040050 | 14 | 8204000 | 10 |
| 3720005 | 94 | 5024000 | 70 | 5804000 | 76 | 7294000 | 42 | 8040055 | 14 | 8205000 | 10 |
| 3720006 | 94 | 5025000 | 74 | 5805000 | 76 | 7294001 | 42 | 8040060 | 14 | 8215000 | 10 |
| 3720007 | 94 | 5025310 | 74 | 5808000 | 76 | 7295000 | 42 | 8040065 | 14 | 8225000 | 10 |
| 4 | | 5025310S | 74 | 5825000 | 76 | 7295001 | 42 | 8040070 | 14 | 8703000 | 11 |
| | | 5026000 | 74 | 6 | | 7296000 | 42 | 8040075 | 14 | 8704000 | 11 |
| | | 5026310 | 74 | | | 7296001 | 42 | 8040080 | 14 | 8705000 | 11 |
| 4500000 | 70 | 5026310S | 74 | 6091810 | 73 | 7770000 | 96 | 8040085 | 14 | | |
| 4503000 | 71 | 5068810 | 74 | 6202000 | 70 | 7776000 | 96 | 8040090 | 14 | | |
| 4504810 | 73 | | | | | | | | | | |

Intersurgical Academy

Innovative Produkte • Innovative Schulungen

Damit Sie mit unseren Produkten sicher den Alltag meistern, bieten wir Ihnen zertifizierte Kurse für Rettungsdienst, Klinik und Ausbildung.

Erfahrene Fachdozenten / Trainer, erstklassige Technik und innovative Lösungen – für eine noch hochwertigere Versorgung Ihrer Patienten.



Unser Kursangebot

AHA ACLS Provider

AHA BLS Provider

Präklinische Notfallnarkose

Simulation Rettungsdienst

Simulation Klinik

Airway Workshop Basic

Airway Workshop Advanced

- Kurse bei Ihnen vor Ort oder in unserem firmeneigenen Schulungszentrum
- Attraktive Kursgebühren und rabattierte Angebote für registrierte Kunden
- Anrechnung von CME-Punkten (AHA-Kurse)
- Simulationstraining am modernen high-performance Patientensimulator

Kursbuchung und weitere Informationen unter:

www.atemwegs-management.de

Academy

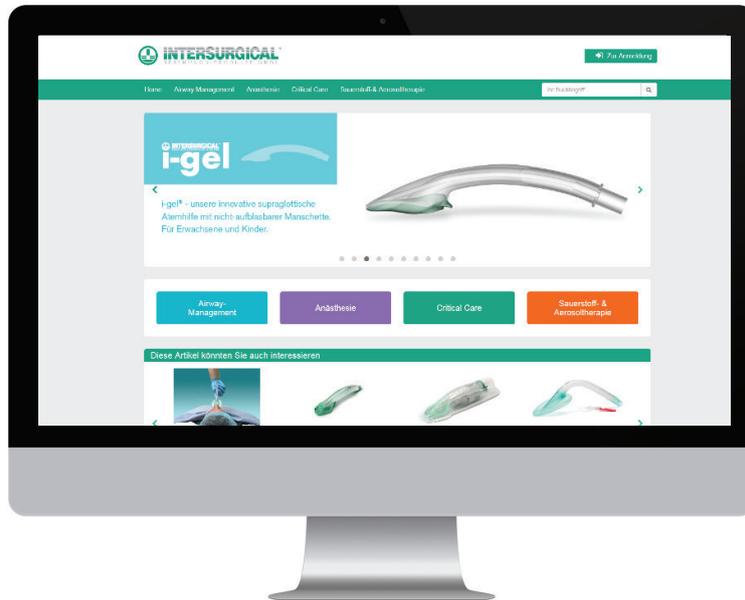
Authorized Provider
of CPR and ECC Courses

American Heart
Association 
Learn and Live™

Besuchen Sie unsere Webseite oder unseren Webshop

Der Webshop wurde entwickelt, um Ihnen eine weitere Möglichkeit zur Verfügung zu stellen, Bestellungen außerhalb von Geschäftszeiten und rund um die Uhr tätigen zu können. Um eine Bestellung unter Angabe Ihrer persönlichen Konditionen, Lieferadressen, etc. durchführen zu können, ist eine Registrierung im Webshop erforderlich.

www.intersurgical.de
www.intersurgical-webshop.de



Kontaktieren Sie uns:



Intersurgical Deutschland
 Siegburger Str. 39
 53757 St. Augustin

Tel: 02241 - 25690
 Fax: 02241 - 2569222
anfrage@intersurgical.de

Interaktiv



Intersurgical weltweit



United Kingdom
 +44 (0)118 9656 300
info@intersurgical.co.uk



Россия
 +7 (495) 7716809
info@intersurgical.ru



Nederland
 00 31 413 243 860
info@intersurgical.nl



Philippines
 00 63 2820 4124
info@intersurgical.ph



France
 00 33 (0)1487 67230
info@intersurgical.fr



South Africa
 00 27 (0) 11 444 7968
info@intersurgical.co.za



Lietuva
 00 370 3876 6611
info@intersurgical.lt



USA
 001 315 4512 900
support@intersurgicalinc.com



Australia
 +61 (0) 475 074 766
info@intersurgical.com.au



Portugal
 00 351 219 108 550
info@intersurgical.pt



Česká Republika
 +420 272 911 814
info@intersurgical.cz



Italia
 +39 0535 20836
info@intersurgical.it



España
 00 34 916 657 315
info@intersurgical-es.com



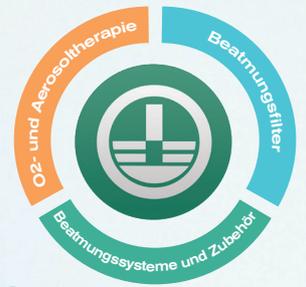
Taiwan
 +886-4-2380-5430
info@intersurgical.com.tw



Japan
 +81 (0) 03 6809 2046
info@intersurgical.co.jp



China
 +86-519-83066198
lingjun@intersurgical-cn.com



Der angenehme Übergang von der Klinik in die häusliche Umgebung

Intersurgical, Ihr Spezialist für Beatmungsprodukte, bietet auch ein umfassendes Sortiment für den Homecare-Bereich: für beatmete Patienten und solche, die zusätzlichen Sauerstoff benötigen.

Unser Sortiment finden Sie unter:

www.intersurgical.de/info/homecare

Intersurgical GmbH

Siegburger Str. 39
53757 Sankt Augustin
Deutschland

Tel: 02241-25690
Fax: 02241-2569222

anfrage@intersurgical.de
www.intersurgical.de
www.intersurgical-webshop.de



Händler: