

# Intersurgical

## Fokusprodukte

Klassiker und Neuheiten



NIV- und CPAP-Masken  
Beatmungssysteme  
Zahnpflege



Verneblertherapie



Airway Management



## 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 perilynggealen Strukturen. Dieses innovative Konzept erübrigt das Aufblasen eines Cuffs 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.



#### 15AD Konnektor

Verlässliche Verbindung mit jeder Standard-Gänsegurgel oder anderen Verbindung

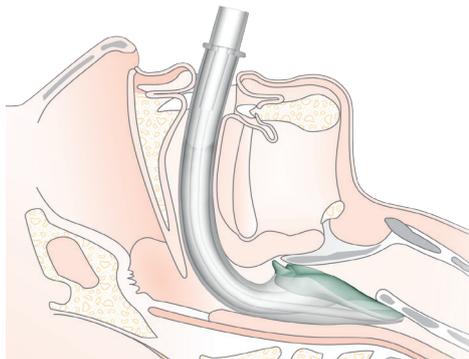
#### Proximales Ende des gastrischen Kanals

#### 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

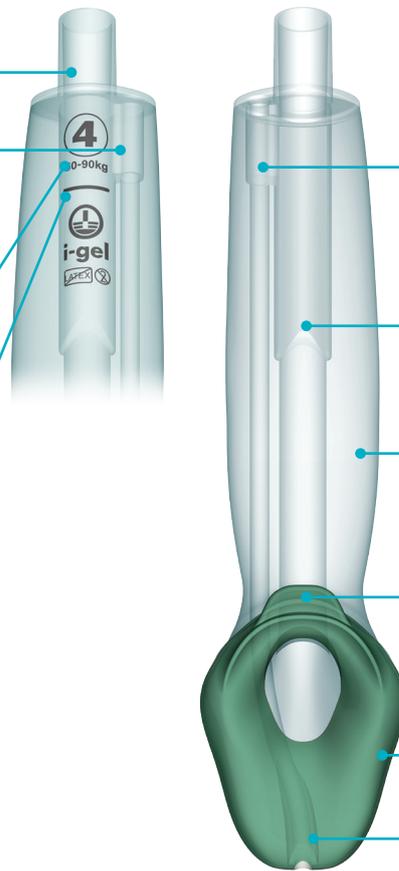
#### Epiglottisblocker

Trägt dazu bei, ein Herunterklappen der Epiglottis zu verhindern

#### Nicht-aufblasbarer Cuff

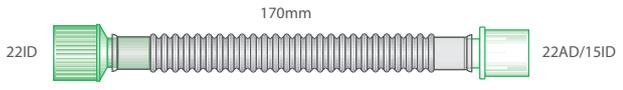
Ermöglicht eine reibungslose Einführung unter Vermeidung von Kompressionstraumata

#### Distales Ende d. gastrischen Kanals

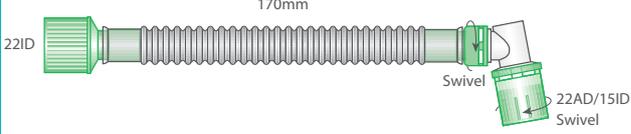


Artikelnr.	Produkt	Gr.	Gewicht	VE	
8205000	i-gel supraglottische Atemhilfe für Erwachsene, groß	5	90+kg	25	Ⓢ
8204000	i-gel supraglottische Atemhilfe für Erwachsene, medium	4	50–90kg	25	Ⓢ
8203000	i-gel supraglottische Atemhilfe für Erwachsene, klein	3	30–60kg	25	Ⓢ
8225000	i-gel supraglottische Atemhilfe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

## Gänsegurgeln flexibel



Artikelnr.	3511000
VE	50



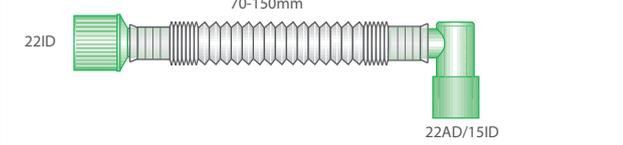
Artikelnr.	3506000
VE	50



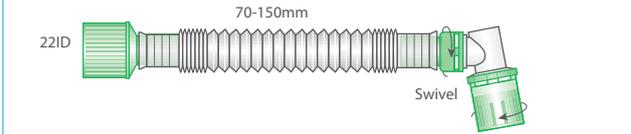
Für 7.6mm und 9.5mm Applikationen

Artikelnr.	3505000 (S*)
VE	50 (85*)

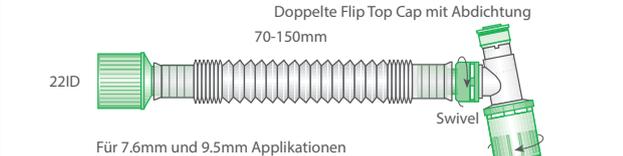
## Superset™ Gänsegurgeln



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



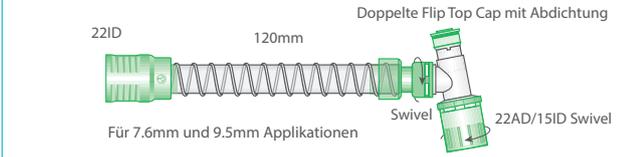
Artikelnr.	3512000
VE	75



Für 7.6mm und 9.5mm Applikationen

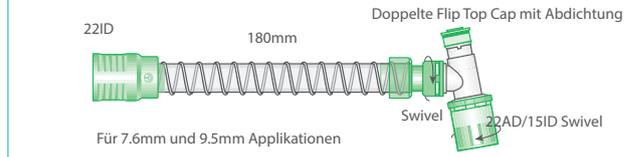
Artikelnr.	3521000 (S*)
VE	75 (40*)

## Gänsegurgeln innen glatt



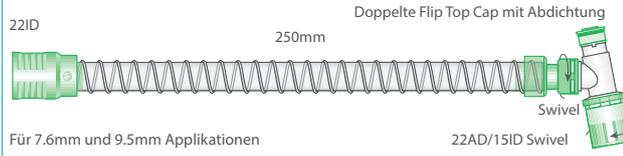
Für 7.6mm und 9.5mm Applikationen

Artikelnr.	5120000 (S*)
VE	50 (85*)



Für 7.6mm und 9.5mm Applikationen

Artikelnr.	5180000 (S*)
VE	50 (85*)



Für 7.6mm und 9.5mm Applikationen

Artikelnr.	5250000 (S*)
VE	50 (50*)

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

# STARMed Ventumask Basic mit Venturi-Flowtreiber & verstellbarem PEEP-Ventil

## StarMed Ventumask Basic

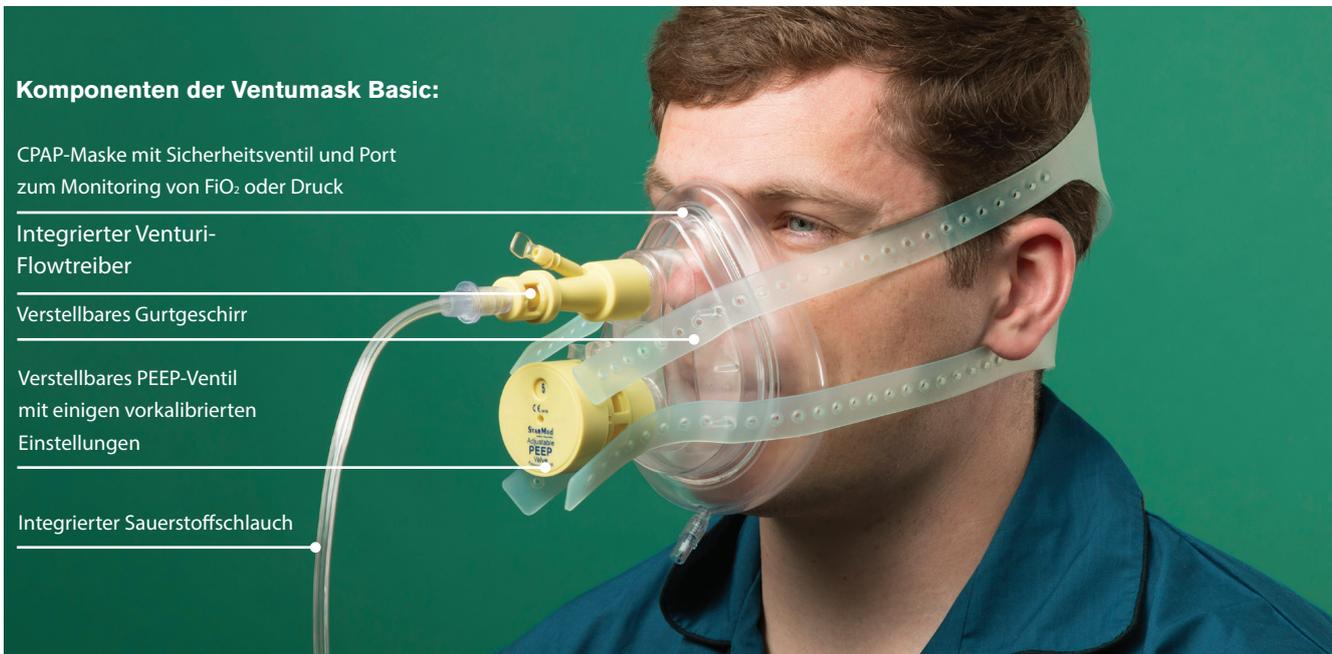
StarMed Ventumask Basic ist eine innovative Maske für die CPAP-Therapie und wird ganz einfach durch Anschluss an verfügbare O<sub>2</sub>-Quellen aktiviert. Sie eignet sich auch für den Einsatz im Rettungsdienst und in der Notfallversorgung.

### Vorteile und technische Eigenschaften

- Ventumask Basic ist eine besonders anwenderfreundliche Komplettlösung: O<sub>2</sub>-Schlauch, Venturi-Flowtreiber und PEEP-Ventil sind bereits in der CPAP-Maske integriert.
- Der integrierte Venturi-Flowtreiber wird über ein Einzel-

Flowmeter betrieben: für hohe Flows bei reduziertem Druckgasverbrauch.

- Das eingebaute PEEP-Ventil wurde exklusiv für die Ventumask Basic entworfen. Einige vorkalibrierte Einstellungen (5 - 7.5 - 10 - 12.5 cm H<sub>2</sub>O) erleichtern die Anwendung.
- FiO<sub>2</sub>-Werte von 40% bei jedem PEEP-Niveau möglich.
- Jeder Maske liegt eine Leistungstabelle bei: Darstellung möglicher Flows bei verschiedenen PEEP-Einstellungen.



### Komponenten der Ventumask Basic:

CPAP-Maske mit Sicherheitsventil und Port zum Monitoring von FiO<sub>2</sub> oder Druck

Integrierter Venturi-Flowtreiber

Verstellbares Gurtgeschirr

Verstellbares PEEP-Ventil mit einigen vorkalibrierten Einstellungen

Integrierter Sauerstoffschlauch

### Leistungsübersicht Ventumask Basic:

Bedarf		Einstellung	Gelieferter Flow
FiO <sub>2</sub> ca.	PEEP cm H <sub>2</sub> O	Flow O <sub>2</sub> L/min	Flow ca. L/min
40%	5	12	57
	7.5	12	52
	10	12	47
	12.5	12	42

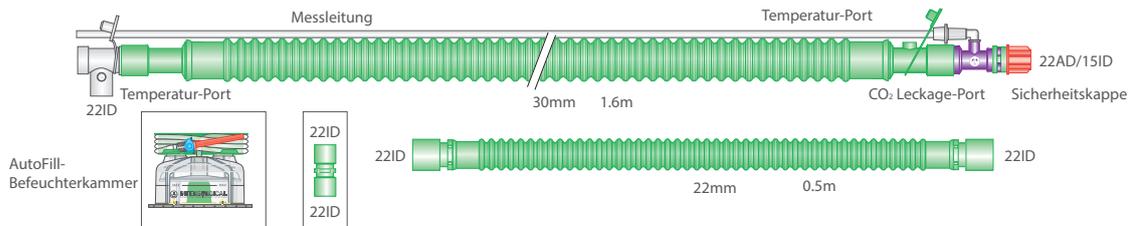
Artikelnr.	Produkt	Größe	VE
CV203S	CPAP-Maske mit integriertem Venturi-Flowtreiber und verstellbarem PEEP-Ventil	Klein	5
CV203M/L	CPAP-Maske mit integriertem Venturi-Flowtreiber und verstellbarem PEEP-Ventil	Medium / Groß	5
CV203XL	CPAP-Maske mit integriertem Venturi-Flowtreiber und verstellbarem PEEP-Ventil	Extragroß	5

## Bilevel-Beatmungssysteme

Unsere neuen Flextube™ Bilevel-Beatmungssysteme aus Faltschlauch sind mit allen turbinengetriebenen Bilevel-Geräten kompatibel, die ein Einschlauch-System erfordern. Durch den vergrößerten Schlauchdurchmesser im Bereich des Heizdrahts wird die Gasgeschwindigkeit im Beatmungssystem reduziert - für eine effizientere Erwärmung.

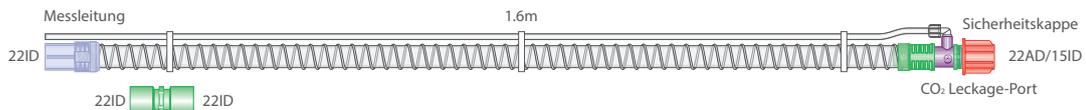
Für die passive Befeuchtung bieten wir weiterhin unsere innen glatten Smoothbore Beatmungssysteme an, die sich optimal für Anwendungen mit hohen Flow-Raten trockener Gase eignen.

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



Artikelnr.	Produkt	VE
2031000	30mm Flextube beheiztes Bilevel-Beatmungssystem 1.6m mit Drehkonnektor, <b>CO<sub>2</sub>-Leckageport</b> , Messleitung, Autofill-Kammer und Zusatzschlauch 0.5m	6

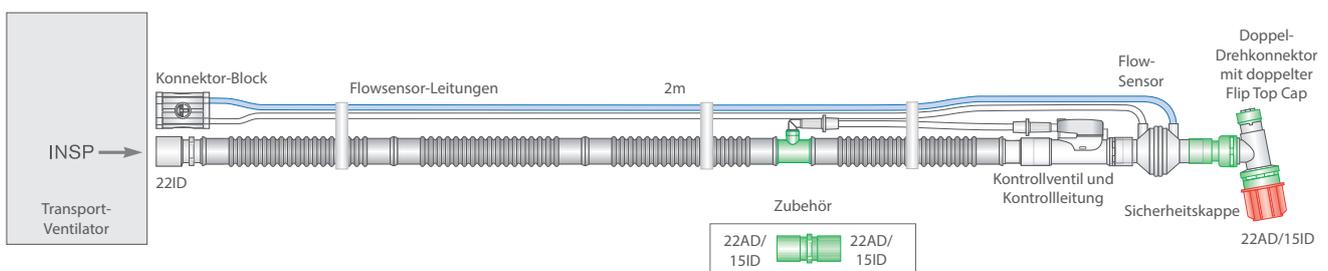
### 22mm Smoothbore Bilevel-Beatmungssystem für passive Befeuchtung (Erw. & Kinder)



Artikelnr.	Produkt	VE
5805000	22mm Smoothbore Bilevel-Beatmungssystem 1.6m mit Drehkonnektor, <b>CO<sub>2</sub>-Leckageport</b> und Messleitung	25

## Beatmungssysteme für Transportventilator Oxylog® 3000, 3000 plus und 2000 plus

Unsere Faltschlauch-Beatmungssysteme für den Patiententransport sind gebrauchsfertig konzipiert und können direkt nach Entnahme aus der Verpackung eingesetzt werden. Der überformte Konnektorblock garantiert eine sichere Konnektion und korrekte Ausrichtung der zwei Leitungen des Flowsensors.



illustriert

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

## QuadraLite™ Anästhesie-Maske

### 4 Größen für alle Patienten

QuadraLite ist eine weiche und komfortable Anästhesiemaske, die in 4 Größen erhältlich ist und allen Patientenbedürfnissen gerecht wird. Die einzigartige anatomische Passform und die flexible Abdichtung ermöglichen eine Reduktion auf 4 Maskengrößen, während die traditionelle Maske mit Kissen oft 6 oder 7 Größen erfordert. QuadraLite bietet so eine Lösung für alle Patienten bei geringerem Lagerplatzbedarf.

### Komfort ohne Kissen

QuadraLite Masken haben kein Kissen, doch ein innovativer Materialmix bietet höchste Flexibilität und Komfort. Die Masken sind PVC- und phthalatfrei und bieten durch ihr reduziertes Volumen einen geringeren Totraum.



Material mit geringerer Umweltbelastung

▶ Video verfügbar auf der Webseite

Artikelnr.	Produkt	Gr.	VE
7194000	QuadraLite Anästhesiemaske mit Hakenring, Erwachsene groß, 22ID (ersetzt konventionelle Maskengröße 5-6)	4	35
7193000	QuadraLite Anästhesiemaske mit Hakenring, Erwachsene medium, 22ID (ersetzt konventionelle Maskengröße 3-5)	3	35
7192000	QuadraLite Anästhesiemaske mit Hakenring, Erwachsene klein, 22ID (ersetzt konventionelle Maskengröße 2-3)	2	25
7191000	QuadraLite Anästhesiemaske mit Hakenring, Baby & Kleinkind, 15AD (ersetzt konventionelle Maskengröße 0-1)	1	30
7089000	Hakenring für QuadraLite und EcoMask™ mit 22mm Port		150

## EcoMask™ Anästhesie-Maske

### Die sichere, PVC-freie Option

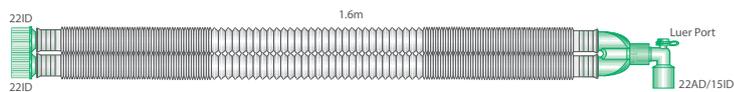
EcoMask von Intersurgical ist eine umweltfreundliche Einweg-Anästhesie-Maske aus Polypropylen und thermoplastischem Elastomer. Die optimale Abdichtung wird durch ein silikonartiges Polster ermöglicht, das während der Produktion mit einem transparenten Gehäuse verbunden wird.

EcoMask war die erste PVC-freie Einweg-Anästhesie-Maske auf dem Markt und gehört bis heute zu unseren populärsten Produktinnovationen.



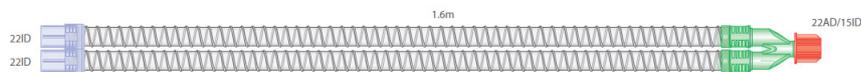
Artikelnr.	Produkt	Gr.	VE
7096000	EcoMask Anästhesie-Maske mit Hakenring, Erwachsene extragroß, 22ID	6	20
7095000	EcoMask Anästhesie-Maske mit Hakenring, Erwachsene groß, 22ID	5	25
7094000	EcoMask Anästhesie-Maske mit Hakenring, Erwachsene medium, 22ID	4	35
7093000	EcoMask Anästhesie-Maske mit Hakenring, Erwachsene klein, 22ID	3	35
7092000	EcoMask Anästhesie-Maske mit Hakenring, Kinder, 22ID	2	25
7091000	EcoMask Anästhesie-Maske, Babies, 15AD	1	35
7090000	EcoMask Anästhesie-Maske, Neugeborene, 15AD	0	40
7089000	Hakenring für QuadraLite und EcoMask™ mit 22mm Port		150

## Compact™ Beatmungssysteme - ausziehbar und verstellbar



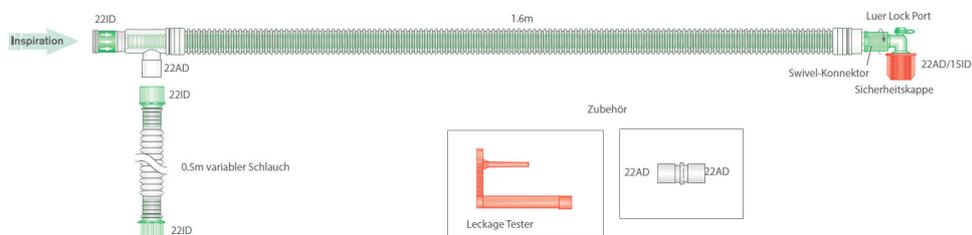
Artikelnr.	Produkt	VE
2150000	22mm Compact Beatmungssystem 1.5m mit Luer-Winkel	70
2151000 (S*)	22mm Compact Beatmungssystem 2.0m mit Luer-Winkel	70 (20*)
2154000 (S*)	22mm Compact Beatmungssystem 2.0m mit Beutel 2L und Zusatzschlauch 1.5m	35 (20*)
2157000	22mm Compact Beatmungssystem 3.0m mit Beutel 2L und Zusatzschlauch 2.0m	25
2158000	22mm Compact Beatmungssystem 3.0m mit Luer-Winkel	40

## Smoothbore Beatmungssysteme - innen glatt



Artikelnr.	Produkt	VE
5000000 (S*)	22mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m	12 (12*)
5008000	22mm Smoothbore Beatmungssystem 1.6m mit 2 Wasserfallen	10

## UniFlow™ Koaxial-Beatmungssysteme



Artikelnr.	Produkt	VE
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

## Flextube™ Beatmungssysteme für Erwachsene



Artikelnr.	Produkt	VE
2010094	22mm Flextube Beatmungssystem 1.6m mit Beutel 2 Liter und Zusatzschlauch 1.2m	10
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

## Cirrus2 Vernebler-Sets

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.

Im Komplett-Set mit unserer PVC-freien EcoLite-Maske und Sauerstoffschlauch ist der Vernebler sofort einsatzbereit.

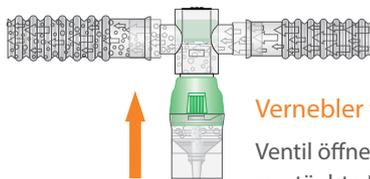
Der Cirrus2 ist auch mit selbstschließendem T-Stück erhältlich. So kann der Vernebler ins Beatmungssystem eingesetzt und anschließend entnommen werden, ohne die Beatmung des Patienten zu beeinträchtigen oder mögliche Alarmsignale auszulösen. Ein gefedertes Ventil öffnet sich, wenn der Vernebler in das T-Stück eingesetzt wird und schließt sich beim Entfernen automatisch.



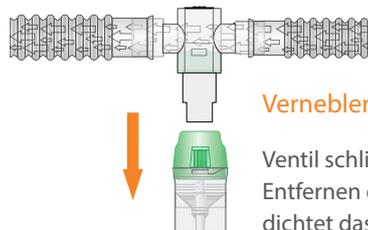
1453015



2609000



**Vernebler wird eingesetzt:**  
Ventil öffnet sich. Das zerstäubte Medikament gelangt ins Beatmungssystem.



**Vernebler wird entnommen:**  
Ventil schließt sich beim Entfernen des Verneblers und dichtet das System ab.

Artikelnr.	Produkt	VE
1453015	Cirrus2 Vernebler-Set für Erw. mit Ecolite-Maske und Schlauch 2.1m	30
2605000	Cirrus2 Verneblerset zum Einbau in 22mm Beatmungssysteme, mit Schlauch 1.8m	40
2609000	Cirrus2 Verneblerset zum Einbau in 22mm Beatmungssysteme, mit Schlauch 1.8m und selbstschließendem T-Stück (Druckabfallsperre)	35
2609003	Cirrus2 Verneblerset zum Einbau in 22mm Beatmungssysteme, mit Schlauch 1.8m und selbstschließendem T-Stück (Druckabfallsperre) inklusive Adapter 15ID	30

## Tracheostomie-Masken

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.



illustriert

Artikelnr.	Produkt	VE
1200050	EcoLite™ Tracheostomie-Maske, Erwachsene	30
1200051	EcoLite™ Tracheostomie-Verneblerset, Erwachsene	20

## Hydro-Trach™ T

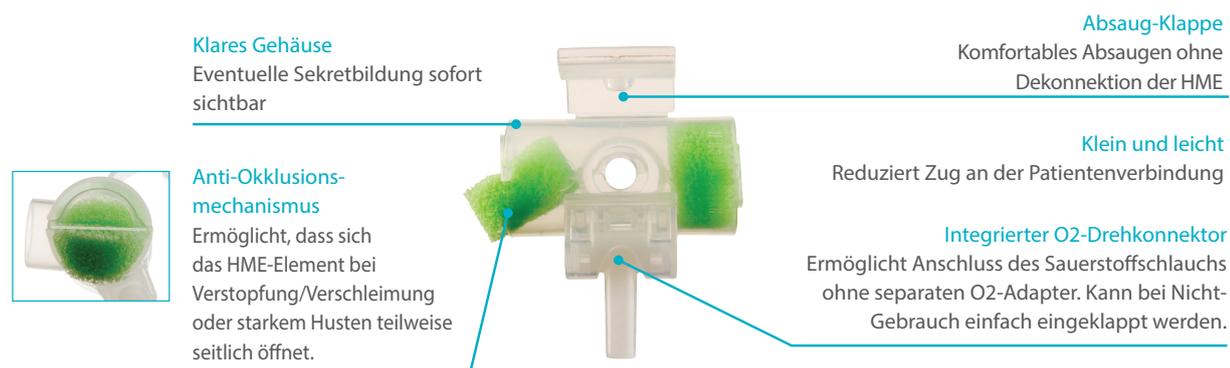
Hydro-Trach T Mk.II ist ein Wärme- und Feuchtigkeitstauscher für Tracheostomie-Patienten.

Bei tracheostomierten Patienten findet keine Erwärmung und Befeuchtung der eingeatmeten Luft statt, da die Inspiration nicht durch die oberen Atemwege, sondern einen Tracheostomie-Tubus erfolgt.

Der Verlust von Wärme und Feuchtigkeit kann zu ernsthaften

Problemen führen, besonders zur Schädigung der Flimmerhärchen und Schleimdrüsen, wodurch es zur Retention von Sekreten und Atelektase kommen kann. Wenn auf diese Weise Schleimpfropfen entstehen, besteht das Risiko einer Tubus-Okklusion.

Der Einsatz eines HME-Elements kann hier vorbeugen. Hydro-Trach von Intersurgical eignet sich ideal zur Langzeit-Anwendung bei spontan atmenden Patienten.



Artikelnr.	1873000 (S*)	1874000 (S*)
VE	25 (100*)	40 (30*)
Befeuchtungsleistung	26mg H <sub>2</sub> O/L	26mg H <sub>2</sub> O/L
Widerstand bei 30L/min	0.2cm H <sub>2</sub> O	0.2cm H <sub>2</sub> O
Widerstand bei 60L/min	0.7cm H <sub>2</sub> O	0.7cm H <sub>2</sub> O
Kompressibles Volumen	19ml	19ml
Gewicht	8g	8g
Konnektoren	15ID	15ID
Minimales Tidalvolumen	50ml	50ml
Zubehör		O <sub>2</sub> -Schlauch 1.8m

Durchschnittl. FiO<sub>2</sub> bei variablen O<sub>2</sub> Flow-Raten

O <sub>2</sub> (L/min)	FiO <sub>2</sub> 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%

## Air-Guard™ Geräteschutzfilter

Artikelnr.	1790007
VE	50
Bakterielle + virale Filtrationseffizienz	>99,9999%
Flow-Widerstand bei 30L/min	0.7cm H <sub>2</sub> O
Flow-Widerstand bei 60L/min	1.7cm H <sub>2</sub> O
Kompressibles Volumen	120ml
Gewicht	56g
Konnektoren	22ID-22AD/15ID



\* (S) = Sterile Version

\*BPM: Breaths per minute (Atemfrequenz)

## Oral Care - Mit der richtigen Mundhygiene VAP reduzieren

Die 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.<sup>1,2,3</sup>

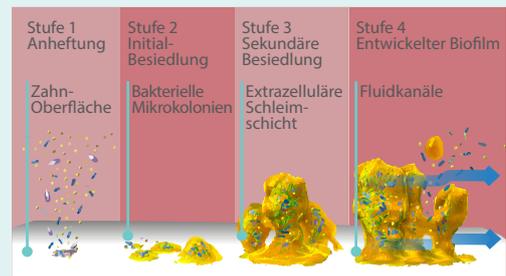
**VAP Fakt 1:** VAP tritt bei 9-25% aller Intensiv-Patienten auf.

**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%.

### Vier Phasen der Plaque-Bildung

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



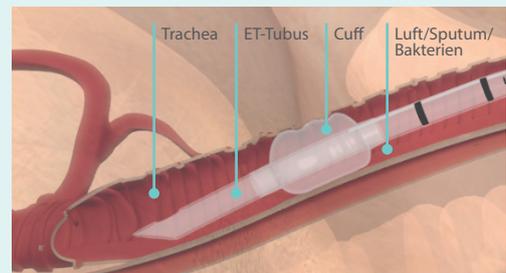
### Biofilm

Dieser Biofilm entwickelt sich nach jeder Pflegeanwendung neu 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.



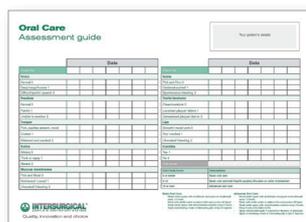
### Aspiration

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 (Download auf Webseite).



### Unterstützende Videos

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



[www.intersurgical.com/products/critical-care/oral-care#videos](http://www.intersurgical.com/products/critical-care/oral-care#videos)



[www.intersurgical.de/info/oralcare](http://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.

## Die wichtigsten Komponenten unser Zahnpflege-Sets



### OroCare™ Aspire

#### Zahnbürste mit Absaugfunktion

Der kleine Bürstenkopf eignet sich ideal für Erwachsene und Kinder. Weiche Borsten ermöglichen eine sanfte Mundhygiene und die gründliche Entfernung von Plaque. Der lange Hals erleichtert den Zugang zum gesamten Mundraum, ohne dabei ET-Tubus oder anderes Equipment zu beeinträchtigen. Ein Absaugschlauch lässt sich leicht am integrierten Direktanschluß anbringen, wodurch ein zusätzlicher Absaug-Yankauer überflüssig wird.



### OroCare™ Sensitive

#### Pflege- und Absaugstab

Zur Reinigung von empfindlichem Zahnfleisch und Gewebe im Oropharynx. Das einteilige Design mit fest integriertem Kopf stellt eine sichere Alternative zu konventionellen Swabs dar, die sich bei Gebrauch ablösen können. Das Design des Kopfs ermöglicht die Applikation einer antibakteriellen Mundspüllösung.

## Tages-Sets

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



3015000



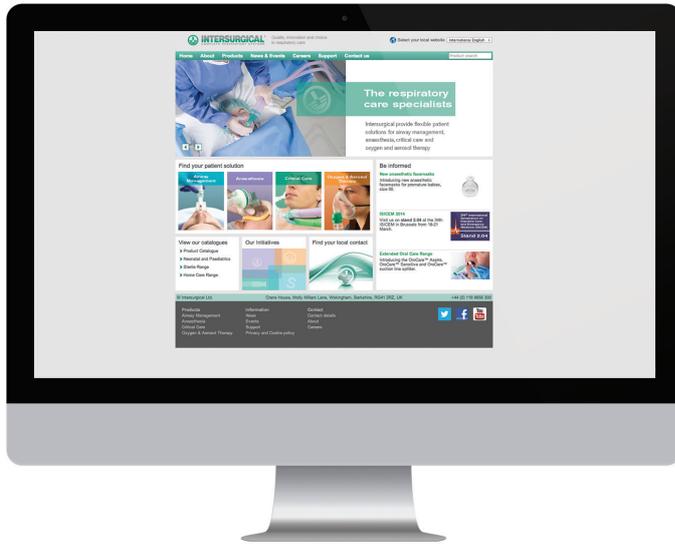
3014100

Artikelnr.	Produkt	VE
3014000	OroCare 24 Stunden Tages-Set (q4)	10
3015000	OroCare 24 Stunden Tages-Set (q8)	15
3014100	OroCare 24 Stunden Tages-Set mit Chlorhexidin-Mundspülung (q4)	10
3015100	OroCare 24 Stunden Tages-Set mit Chlorhexidin-Mundspülung (q8)	15

## 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 Absaugschlauch mit Fingertip (25 Stück pro Beutel)	225
3016001	OroCare Aspire Zahnbürste mit Absaugfunktion mit Chlorhexidin Mundspüllösung, Füllbecher, Lippen-Schwämmchen	100
3026000	OroCare Schwamm zur Lippenbefeuchtung	100

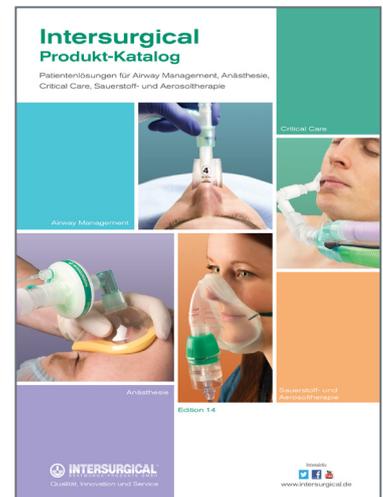
## Mehr Informationen zu unseren Produkten



[www.intersurgical.de](http://www.intersurgical.de)

Mehr Auswahl, mehr Information: Um unseren Kunden einen optimalen Online-Service zu bieten, haben wir die Webseite grundlegend umgestaltet. Gewünschte Produkte lassen sich jetzt noch einfacher finden, Anfragen können direkt unter den entsprechenden Artikeln gestellt werden. Download-Material und Videos erleichtern die Anwendung unserer Produkte.

Auf Anfrage senden wir Ihnen auch gerne ein gedrucktes Exemplar unserer anderen Kataloge zu.



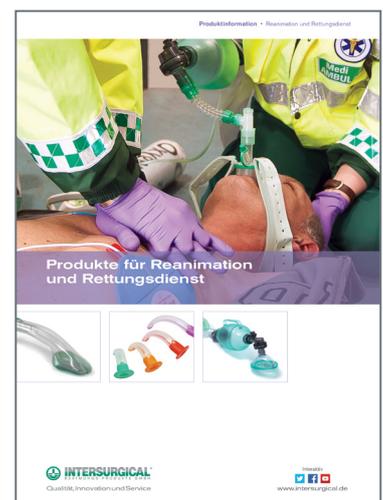
Gesamtkatalog



Homecare



Ambulante Anästhesie



Rettungsdienst