

## Airway Management

Zubehör für **Anästhesie & Intensivpflege**



Larynx-Tuben / Cuffdruckmessgeräte / Intubationshilfen / Koniotomie / Beatmungsbeutel  
Beatmungsmasken / Handabsaugpumpe / Beckenschlinge / Simulatoren

Tubusfixierungen / Beatmungsschläuche / Beatmungszubehör / Gänsegurgeln  
Konnektoren / Silikonschläuche / Druckinfusion / Stativ / Schlauchverbinder

# / Airway Management

---

	<a href="#">Larynx-Tuben</a>
LT <sup>®</sup> evo LTS-D	<b>Seite 4 – 6</b>
<hr/>	
	<a href="#">Cuffdruckmessgeräte</a>
Cuff Controller Cuff Manometer AG Cuffill	<b>Seite 7 – 9</b>
<hr/>	
	<a href="#">Intubationshilfen</a>
S-Guide <sup>®</sup> i-Bougie <sup>®</sup> X-Changer <sup>®</sup> Einführungsmandrin	<b>Seite 10 – 13</b>
<hr/>	
	<a href="#">Koniotomie</a>
ScalpelCric <sup>®</sup> Jet-Ventilationskatheter Surgicric <sup>®</sup> II + III Quicktrach <sup>®</sup> I + II	<b>Seite 14 – 19</b>
<hr/>	
	<a href="#">Beatmungsbeutel</a>
Silikon Beatmungsbeutel PVC Beatmungsbeutel	<b>Seite 20 – 22</b>
<hr/>	
	<a href="#">Beatmungsmasken</a>
Silikon Beatmungsmasken PVC Beatmungsmaske Endoskopiemaske Bronchoskop-Einführtubus	<b>Seite 23 – 25</b>
<hr/>	
	<a href="#">Handabsaugpumpe</a>
Handabsaugpumpe	<b>Seite 26</b>
<hr/>	
	<a href="#">Beckenschlinge</a>
Beckenschlinge	<b>Seite 27</b>
<hr/>	
	<a href="#">Simulatoren</a>
Bill III AirwayView eFONA Trainer	<b>Seite 28 – 29</b>

# / Zubehör für Anästhesie & Intensivpflege

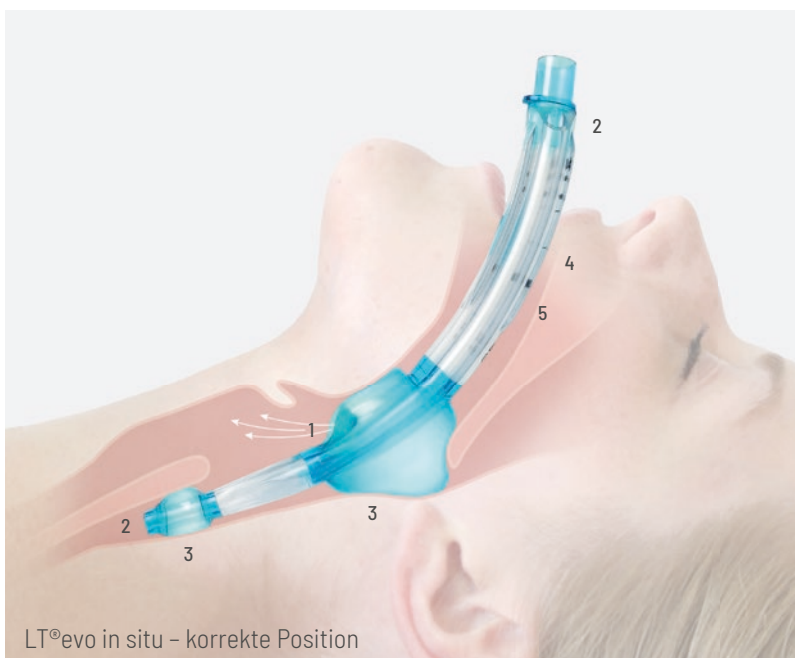
	<a href="#">Tubusfixierungen</a>	
Tracheostomie-Halsbänder Endotape Tubushalteband Beißblock		<b>Seite 30 – 31</b>
	<a href="#">Beatmungsschläuche</a>	
Beatmungsschlauch für Erwachsene Beatmungsschläuche für Kinder		<b>Seite 32</b>
	<a href="#">Beatmungszubehör</a>	
Anästhesiesystem für Kinder Atembeutel Wasserfallen		<b>Seite 33</b>
	<a href="#">Gänsegurgeln</a>	
Gänsegurgeln wiederverwendbar Verbindungsschlauch Gänsegurgeln zum Einmalgebrauch		<b>Seite 34 – 35</b>
	<a href="#">Konnektoren</a>	
Gerade Konnektoren Rechtwinklige Konnektoren Tube Inhaler Maskenkrümmer Y-Konnektoren Y-Konnektoren für Kinder T-Konnektoren Verbindungsschläuche für Kinder		<b>Seite 36 – 40</b>
	<a href="#">Stativ</a>	
Fixario®		<b>Seite 41</b>
	<a href="#">Druckinfusion</a>	
Classic Infusor Clear Infusor Dispo Infusor		<b>Seite 42 – 45</b>
	<a href="#">Silikonschlauch</a>	
Silikonschlauch		<b>Seite 46</b>
	<a href="#">Schlauchverbinder</a>	
Schnellverschlusskupplungen Luer Lock Konnektoren		<b>Seite 47</b>
	<a href="#">Literaturverzeichnis</a>	
		<b>Seite 48</b>

# LT<sup>®</sup>evo

## Supraglottische Atemwegshilfe für Routineanästhesie und Notfalleinwendungen

Der LT<sup>®</sup>evo ist eine supraglottische Atemwegshilfe der 2. Generation zur temporären Atemwegssicherung während Routineanästhesie, schwierigem Atemwegsmanagement und kardiopulmonaler Reanimation. LT<sup>®</sup>evo ist das Ergebnis eines intensiven Forschungs- und Entwicklungsprojekts, dessen Ziel es war, ein Produkt zu entwickeln, das den meisten wissenschaftlichen Erkenntnissen und klinischen Erwartungen im Bereich der supraglottischen Beatmung gerecht wird.

### Eigenschaften



LT<sup>®</sup>evo in situ – korrekte Position

- 1 Große Beatmungsöffnung ermöglicht einen optimalen Flow zum Gasaustausch
- 2 Drainagekanal ermöglicht eine Lagekontrolle und reduziert das Risiko einer Aspiration
- 3 Zwei dünnwandige Cuffs, um eine effiziente oropharyngeale und ösophageale Abdichtung bei niedrigem Cuffdruck zu erzielen (< 60 cm H<sub>2</sub>O)
- 4 Zahnmarkierungen als Indikator für die Einführtiefe und zur Repositionierung
- 5 Integrierter Beißblock verhindert eine Beschädigung des Produkts und eine Blockierung des Atemweges beim Beißen

Eigenschaften



Einfache Einführung



Optimaler Abdichtungsmechanismus



Effiziente Beatmung

Anatomisches Design



Tracheale Intubation



Magenzugang

Bestell-  
information

LT<sup>®</sup>evo / Zum Einmalgebrauch, steril

Größe	Patientengewicht	Größe Magensonde (über Drainagekanal)	Größe Trachealtubus (über Beatmungskanal)	LT <sup>®</sup> evo Mit Spritze	Stk. / Box	LT <sup>®</sup> evo	Stk. / Box
2	10 – 25 kg	≤12 Fr	≤6.7 mm A.D. (5.0 mm I.D., ohne Cuff)	REF 32-10-102-1	1	REF 32-10-002-1	10
3	25 – 50 kg	≤16 Fr	≤8.7 mm A.D. (6.5 mm I.D.)	REF 32-10-103-1	1	REF 32-10-003-1	10
4	50 – 90 kg	≤18 Fr	≤10.7 mm A.D. (8.0 mm I.D.)	REF 32-10-104-1	1	REF 32-10-004-1	10
5	>90 kg	≤18 Fr	≤10.7 mm A.D. (8.0 mm I.D.)	REF 32-10-105-1	1	REF 32-10-005-1	10

LT<sup>®</sup>evo / Set bestehend aus #3, #4, #5 mit Spritze, zum Einmalgebrauch, steril

REF	Stk. / Box
32-10-209-1	1

Spritze / Für LT<sup>®</sup>evo, zum Einmalgebrauch

Größe	REF	Stk. / Box
50 ml	54-04-888	10



Zusatz-  
information



Anwendungsvideo



Prospekt

# LTS-D

Eine supraglottische Atemweghilfe der 2. Generation



Bestell-  
information

LTS-D / Zum Einmalgebrauch, steril

Größe	Patientengewicht / -größe	Drainagekanal	Fiberskop	Farbe	LTS-D Mit farbkodierter Spritze	Stk. / Box	LTS-D	Stk. / Box
0	< 5 kg	10 Fr	< 3.0 mm		REF 32-06-100-1	1	REF 32-06-000-1	10
1	5 - 12 kg	10 Fr	< 3.0 mm		REF 32-06-101-1	1	REF 32-06-001-1	10
2	12 - 25 kg	16 Fr	< 4.0 mm		REF 32-06-102-1	1	REF 32-06-002-1	10
2.5	125 - 150 cm	16 Fr	< 4.0 mm		REF 32-06-125-1	1	REF 32-06-025-1	10
3	< 155 cm	18 Fr	< 6.0 mm		REF 32-06-103-1	1	REF 32-06-003-1	10
4	155 - 180 cm	18 Fr	< 6.0 mm		REF 32-06-104-1	1	REF 32-06-004-1	10
5	> 180 cm	18 Fr	< 6.0 mm		REF 32-06-105-1	1	REF 32-06-005-1	10

LTS-D Notfall-Set / Mit farbkodierter Spritze, zum Einmalgebrauch, steril

Version	REF	Stk. / Box
Notfall-Set für Kinder, bestehend aus LTS-D Größe 0, 1, 2, 2.5	32-06-309-1	1
Notfall-Set für Erwachsene, bestehend aus LTS-D Größe 3, 4, 5	32-06-209-1	1

Spritze / Für LTS-D + LTS II, farbkodiert, zum Einmalgebrauch

Größe	REF	Stk. / Box
20 ml	54-04-111	10
60 ml	54-04-444	10
100 ml	54-04-555	10



Beißblock / Mit elastischem Halsband, zum Einmalgebrauch, steril

Größe	Trachealtubus	Larynx-Tubus LTS-D	Larynxmaske	REF	Stk. / Box
4	6.5 - 8.0 mm I.D.	-	2, 2.5	40-66-040-1	20
5	8.5 - 11.0 mm I.D.	2, 2.5	-	40-66-050-1	20
6	-	3, 4, 5	3, 4, 5	40-66-060-1	20



Zusatz-  
information



Anwendungsvideo



Prospekt



Anwendungs-  
empfehlung



Kommentierte  
Bibliografie

- Cuffdruckmessgerät Universal siehe Seite 8  
- Referenzen siehe Seite 48

# / Cuffdruckmessgeräte

Cuffdruckmessgeräte sind inzwischen in vielen medizinischen Einrichtungen Standard. Immer mehr Anästhesiologie- und Intensivmedizin-Gesellschaften weltweit nehmen die kontinuierliche Kontrolle des Cuffdrucks in die Empfehlungen ihrer Leitlinien auf. Ventilatorassoziierte Pneumonie (VAP) ist die häufigste nosokomiale Mortalitätsursache auf der Intensivstation und hat großen Einfluss auf Krankenhauskosten und Aufenthaltsdauer. Die häufigste Ursache von VAP ist die Mikroaspiration potentiell infektiöser Sekrete durch Falten im Cuff des Trachealtubus. Die Cuffdruckmessung trägt auch zur Reduzierung trachealer Ischämie und daraus resultierenden Komplikationen bei. Die Verfügbarkeit von entsprechenden Geräten und eine präzise Messung sind fundamental für den Behandlungserfolg.

## / Cuff Controller

Automatisches Cuffdruckmessgerät

### Eigenschaften

Der Cuff Controller ist ein elektronisches Gerät, welches zur kontinuierlichen Kontrolle und Überwachung des Cuffdrucks entwickelt wurde. Seine Effektivität bei der Aufrechterhaltung des Cuffdrucks im empfohlenen Bereich bei Intensivpatienten wurde nachgewiesen.



### Vorderseite

- Großes LCD-Display
- Intuitives Bedienen und Anpassen des Cuffdrucks
- Einstellbarer Bereich: 0 - 60 cmH<sub>2</sub>O
- Integriertes Alarmsystem bei Überdruck oder Leckage



### Rückseite

- Universalklammer zur Befestigung an einer 25 mm Normschiene

### Bestellinformation

**Cuff Controller** / Für Netzanschluss 100 - 200 VAC, mit Akku, Universalklammer und Verbindungsschlauch 200 cm

REF	Stk. / Box
55-13-500	1

## / Zubehör für Cuff Controller

### Bestellinformation

**Verbindungsschlauch** / Zum Einmalgebrauch

Länge	REF	Stk. / Box
200 cm	54-05-113	10

Männlicher Luer

Weiblicher Luer Lock



# Cuff Manometer

Analoge Cuffdruckmessgeräte für Trachealtuben und supraglottische Atemweghilfen

Die Cuffdruckmessgeräte werden angewendet, um den Druck der Cuffs von Trachealtuben und supraglottischen Atemweghilfen anzupassen und zu kontrollieren. Die ergonomisch geformten Cuffdruckmessgeräte sind kompakt, robust und tragbar und zeichnen sich durch ihre Genauigkeit und Präzision aus. Das analoge System ist unabhängig von Energiequellen und benötigt daher keine Stromversorgung oder Batterien.

Die farbkodierten Bereiche auf der Skala helfen dabei, den idealen Druck anzuzeigen um den kapillaren Blutfluss in den Trachealschleimhäuten aufrechtzuerhalten.



Universal

Pediatric

Pocket

Sensitive

Monitor

Bestell-  
information

**Cuff Manometer** / Analoges Cuffdruckmessgerät mit Verbindungsschlauch 100 cm

	Universal	Monitor	Pocket	Sensitive	Pediatric	Stk. / Box
	REF 54-07-000	REF 54-05-000	REF 54-04-000	REF 54-03-001	REF 54-02-001	1
Druckbereich	0 - 120 cmH <sub>2</sub> O	0 - 120 cmH <sub>2</sub> O	0 - 120 cmH <sub>2</sub> O	0 - 120 cmH <sub>2</sub> O	0 - 60 cmH <sub>2</sub> O	
Skala	Ø 68 mm	Ø 68 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 50 mm	

# Zubehör für Cuff Manometer

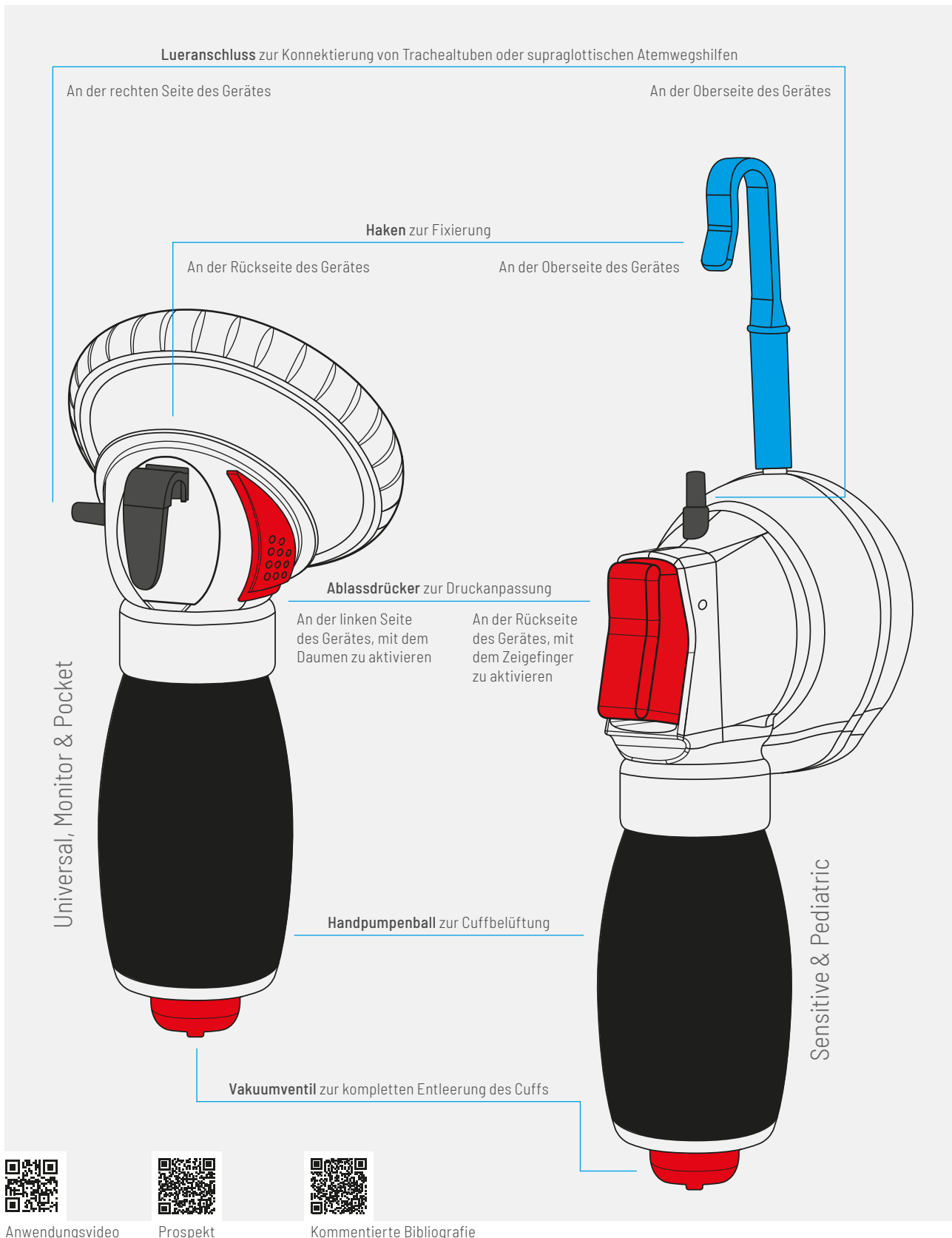
Bestell-  
information

**Verbindungsschlauch** / Zum Einmalgebrauch

Länge	REF	Stk. / Box
100 cm	54-05-112	10



Eigenschaften



Zusatz-  
information



Anwendungsvideo



Prospekt



Kommentierte Bibliografie

Bestell-  
information

# AG Cuffill

Digitale Spritze zur Cuffdruckmessung

AG Cuffill / Limitiert auf 100 Messungen, mit Countdown-Funktion

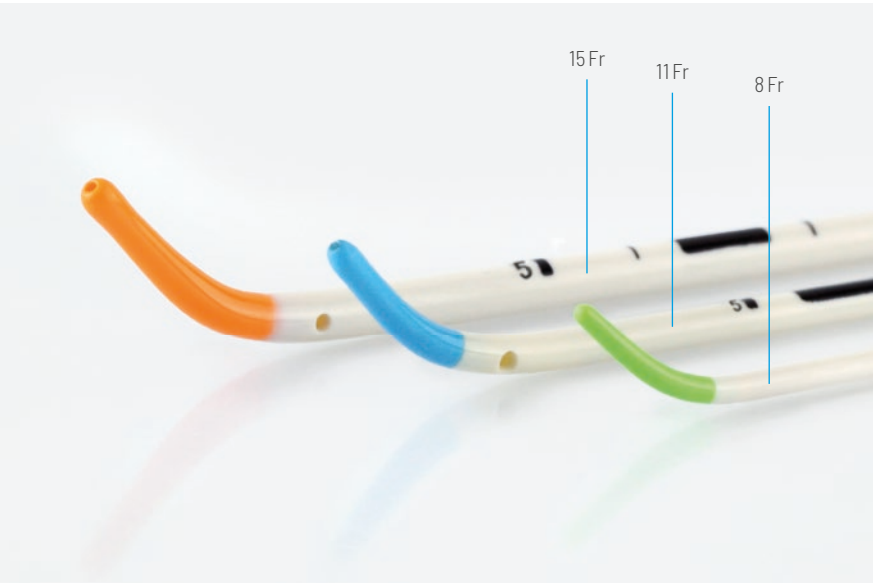
REF            Stk. / Box

HSCUFF0041 10



# S-Guide®

Formbare Intubationshilfe zum schwierigen Atemwegsmanagement



Der S-Guide® ist eine Intubationshilfe zum schwierigen Atemwegsmanagement und vereinfacht die orotracheale Intubation, vor allem bei Patienten, bei denen die Visualisierung der Glottis nicht ausreichend ist.

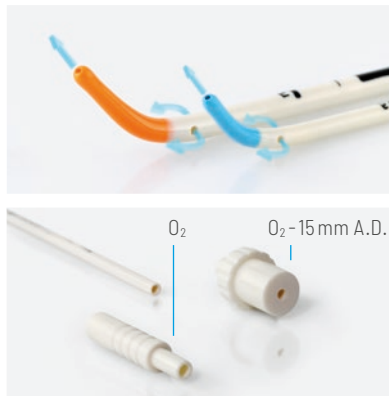
Auf Grund seiner **Formbarkeit** eignet er sich für die direkte und indirekte Laryngoskopie und besonders für die Videolaryngoskopie ohne Führungskanal. Durch die zwei mitgelieferten O<sub>2</sub> Konnektoren ist eine **Oxygenierung\*** während des gesamten Intubationsvorgangs möglich. Die Oxygenierung wird auch bei gebogenem S-Guide® nicht beeinträchtigt. Der S-Guide® hat eine farbige, vorgeformte und atraumatische **weiche Spitze**.

\* Oxygenierung ist möglich mit den Größen 11Fr und 15Fr. Oxygenierung ist nicht möglich mit der Größe 8Fr.

## Eigenschaften



Weiche und atraumatische Spitze



Oxygenierung\*



Formbarkeit



## Bestellinformation

S-Guide® / Inklusive zwei O<sub>2</sub> Konnektoren (11Fr und 15Fr), zum Einmalgebrauch, steril

Größe	Länge	Zentimetermarkierungen	Für Trachealtubus	REF	Stk. / Box
8 Fr	40 cm	5 bis 30 cm	≥ 3.0 mm I.D.	33-92-400-1	5
11Fr	65 cm	5 bis 40 cm	≥ 4.5 mm I.D.	33-91-650-1	5
15Fr	65 cm	5 bis 40 cm	≥ 6.0 mm I.D.	33-90-650-1	5

## Zusatzinformation



Anwendungsvideo



Prospekt



Flyer Intubationshilfen



Anwendungsempfehlung



Kommentierte Bibliografie

# / i-Bougie®

Der vielseitige Introducer zur Vereinfachung der Intubation beim schwierigen Atemweg

Der i-Bougie® ist ein effektives Produkt zur Vereinfachung der orotrachealen Intubation, vor allem bei Patienten, bei denen die Visualisierung der Glottis nicht ausreichend ist.

Hergestellt aus HDPE\* Material (ohne PVC) mit speziellen mechanischen Eigenschaften, ist der i-Bougie® an die Biegung eines Laryngoskop-Spatels formbar, während die geringe Reibungsfläche das Einführen des Trachealtubus vereinfacht. Das Design der distalen Spitze ist atraumatisch und abgerundet und verleiht dem Anwender zusätzliche Sicherheit.

Der i-Bougie® ist hohl und wird mit zwei O<sub>2</sub> Konnektoren geliefert, was einen Sauerstofffluss durch die lateralen Öffnungen an der distalen Spitze ermöglicht.

\* HDPE = High Density Polyethylene



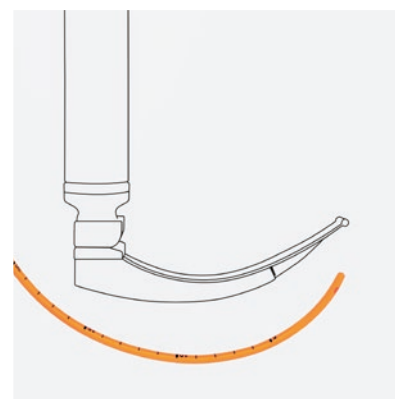
## Eigenschaften



Atraumatische distale Spitze



Oxygenierung



Formbarkeit



## Bestellinformation

**i-Bougie®** / Inklusive zwei O<sub>2</sub> Konnektoren, zum Einmalgebrauch, steril

Größe	Länge	Zentimetermarkierungen	Für Trachealtubus	REF	Stk. / Box
14 Fr	70 cm	5 bis 40 cm	≥ 6.0 mm I.D.	33-70-700-1	5

## Zusatzinformation



Anwendungsvideo



Prospekt



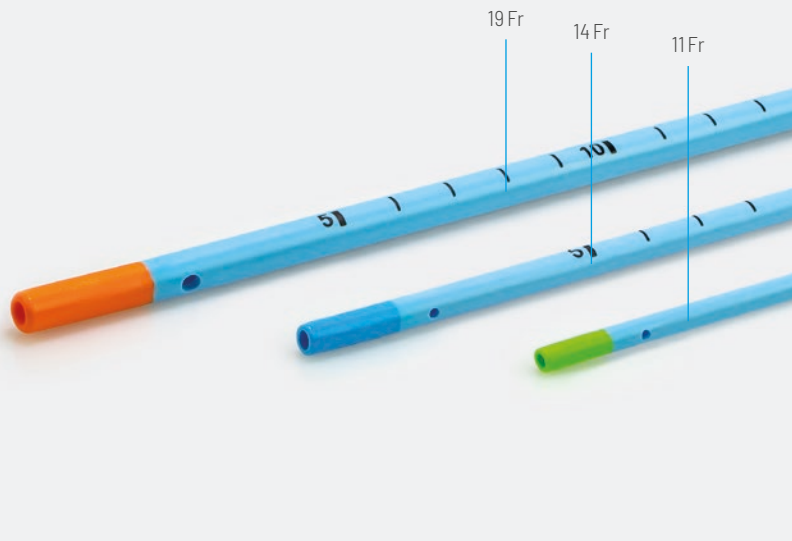
Flyer Intubationshilfen



Kommentierte Bibliografie

# X-Changer®

Tubuswechsler zur Aufrechterhaltung des Atemwegs während Trachealtubuswechsel



Der X-Changer® dient zur Vereinfachung des Trachealtubuswechsels mit der Möglichkeit einer vorübergehenden Oxygenierung. Es sind 3 Größen verfügbar, um den Abstand zwischen I.D. des Trachealtubus und A.D. des Katheters zu minimieren und so ein Anstoßen an den Aryknorpel zu verhindern (6). Zur besseren Patientenverträglichkeit ist der Katheter aus weichem Material hergestellt. Wenn dieser als Platzhalter für die Extubation verwendet wird, kann er in situ verbleiben, bis die Notwendigkeit für eine Reintubation als unwahrscheinlich betrachtet wird (7, 8). Den Atemwegszugang aufrechtzuerhalten erhöht die Erfolgsaussicht, falls eine Reintubation bei Patienten mit schwierigem Atemweg notwendig wird (9). Der X-Changer® kann verwendet werden, um die Sicherheit beim Wechsel des Trachealtubus zu erhöhen (10).

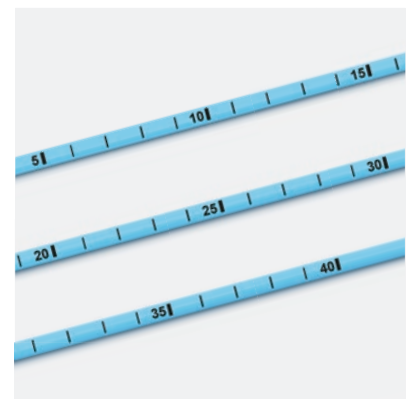
## Eigenschaften



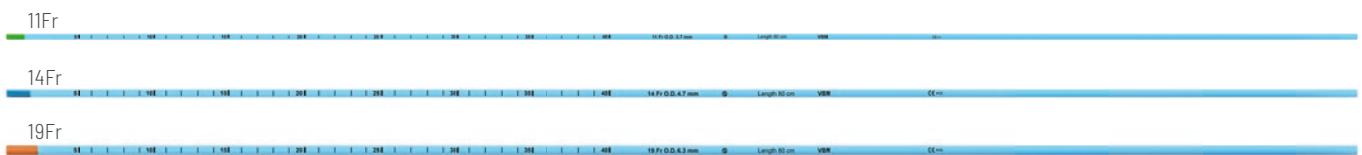
Weiche und atraumatische Spitze



Oxygenierung



Zentimetermarkierungen



## Bestellinformation

X-Changer® / Inklusive zwei O<sub>2</sub> Konnektoren, zum Einmalgebrauch, steril

Größe	Länge	Zentimetermarkierungen	Für Trachealtubus	REF	Stk. / Box
11Fr	80 cm	5 bis 40 cm	≥ 4.0 mm I.D.	33-42-800-1	5
14Fr	80 cm	5 bis 40 cm	≥ 5.0 mm I.D.	33-41-800-1	5
19Fr	80 cm	5 bis 40 cm	≥ 7.0 mm I.D.	33-40-800-1	5

## Zusatzinformation



Anwendungsvideo



Prospekt



Flyer Intubationshilfen

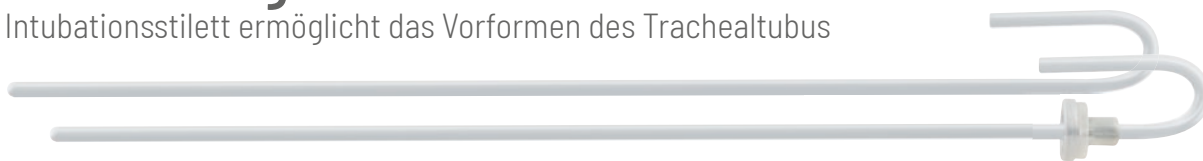


Kommentierte Bibliografie

Referenzen siehe Seite 48

# / Einführungsmandrin

Intubationsstilet ermöglicht das Vorformen des Trachealtubus



- Weiche, atraumatische Spitze
- Ohne Silikonkonnektor
- Mit verschiebbarem Silikonkonnektor, der die Fixierung des Trachealtubus ermöglicht

## Bestell- information

### Einführungsmandrin / Wiederverwendbar

Größe	Länge	A.D.	Für Trachealtubus	Ohne Silikonkonnektor	Stk. / Box	Mit verschiebbarem Silikonkonnektor (15 mm I.D.)	Stk. / Box
Klein	34 cm	2.0 mm	2.5-3.5 mm I.D.	REF 90-10-111	25	REF 90-10-001	10
Mittel	38 cm	3.0 mm	4.0-4.5 mm I.D.	REF 90-10-222	25	REF 90-10-002	10
Groß	45 cm	4.0 mm	5.0-6.5 mm I.D.	REF 90-10-333	25	REF 90-10-003	10
Groß	45 cm	5.5 mm	7.0-11.0 mm I.D.	REF 90-10-444	25	REF 90-10-004	10

## Zusatz- information



Flyer Intubationshilfen



Kommentierte Bibliografie

# ScalpelCric®

Set für die chirurgische Koniotomie entsprechend der Skalpelltechnik



Die ScalpelCric® ist ein chirurgisches Koniotomie-Set entsprechend der Skalpelltechnik. Das Set wurde gemäß den aktuellen Empfehlungen der DAS (Difficult Airway Society) Guidelines entwickelt.

Basierend auf der einfachen Beschreibung „**Stichinzision, Drehung, Bougie, Tubus**“ kann mit der ScalpelCric® eine eFONA (emergency Front Of Neck Access) in einer CICO Situation (Cannot Intubate – Cannot Oxygenate) schnell durchgeführt werden. Das Set ist in einer speziellen sterilen Instrumententasche verpackt, in der die Komponenten nach Reihenfolge ihrer Anwendung sortiert sind. Dies kann in der kritischen Zeit der Anwendung wichtig sein.

## Eigenschaften

### Skalpell

- Die Größe 10 des Skalpells ist ideal für den Außendurchmesser des Trachealtubus

### Bougie

- Geringe Reibungsfläche zum einfachen Einführen des Tubus
- Abgewinkelte und abgerundete Spitze
- Zentimetermarkierungen zur Kontrolle der Einführtiefe

### 6.0 mm I.D. Tubus

- Cuff, zum Schutz vor Aspiration
- Anatomischer Flansch
- Atraumatische, abgerundete Tubusspitze
- Sanfter Übergang zwischen Bougie und Tubus

### Verlängerungsschlauch

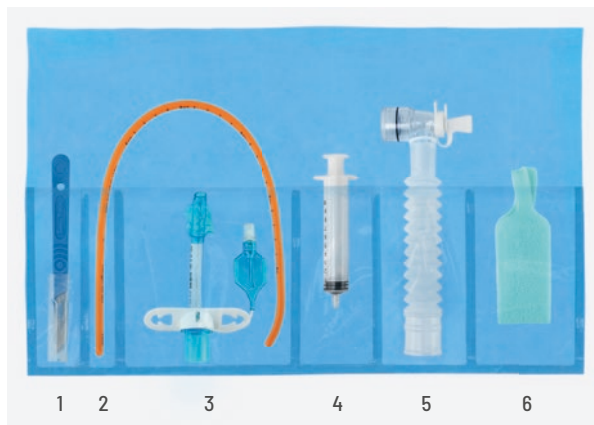
- Mit Absaugmöglichkeit ≤ 16 Fr
- Zur Zugentlastung

### Halsband

- Sichere Fixation des Tubus

### Verpackung

- Robuste Verpackung und kompaktes Packmaß 26,0 (L) x 14,5 (B) x 3,5 (H) cm für Notfalltaschen, Rucksäcke, Notfallwagen, etc.
- Öffnungspfeile zum einfachen Öffnen
- Sterile Umverpackung ist wasserresistent



### Inhalt

- 1 Skalpell #10
- 2 15 Fr Bougie, 40 cm
- 3 6.0 mm I.D. Tubus mit Cuff
- 4 Spritze 10 ml
- 5 Verlängerungsschlauch
- 6 Halsband



# Jet-Ventilationskatheter

Kleinlumige Kanüle zur Punktionskoniotomie

Der sterile Jet-Ventilationskatheter ermöglicht einen sicheren und atraumatischen transtrachealen Zugang für die Sauerstoffzufuhr/Beatmung mit einem manuellen Jet-Gerät oder automatischem Hochfrequenz-Jet-Beatmungsgerät (HFJV).

Eigenschaften



**Halsband**

- Zur sicheren Fixierung, um ein Abknicken oder eine Dislokation zu vermeiden

**Luer Lock Anschluss**

- Zum Anschluss an ein manuelles Jet-Gerät oder automatischen Hochfrequenz-Jet-Beatmungsgerät (HFJV)

**15 mm Konnektor**

- Zum Anschluss an ein Beatmungssystem

**Kunststoffkanüle**

**Metallnadel**

Bestell-information

Jet-Ventilationskatheter nach Ravussin / Zum Einmalgebrauch, steril

Größe	Patient	Notfall-Set Mit Spritze	Stk. / Box	Anästhesie-Set	Stk. / Box
13 G	Erwachsener	REF 30-02-913-1	1	REF 30-02-013-1	5
14 G	Kind	REF 30-02-914-1	1	REF 30-02-014-1	5
16 G	Baby	REF 30-02-918-1	1	REF 30-02-018-1	5



Zusatz-information



Kommentierte Bibliografie

# Zubehör für Jet-Ventilationskatheter

Bestell-information

Verbindungsschlauch /

Länge	REF	Stk. / Box
100 cm	54-05-111	10

Männlicher Luer Lock

Weiblicher Luer Lock



# / Surgicric® II

Set für die chirurgische Koniotomie entsprechend der klassischen chirurgischen Technik



Die Surgicric® II ist ein Set für die chirurgische Koniotomie entsprechend der klassischen chirurgischen Technik. Das Set ermöglicht eine Sicherung des Atemwegs im Falle einer Obstruktion der oberen Atemwege bzw. als „Ultima Ratio“, falls alle anderen Versuche den Patienten zu beatmen, gescheitert sind.

Eine besondere Eigenschaft der Surgicric® II ist die Kombination von Tubus und Dilator. Der Dilator ist bereits in den Tubus eingeführt, was eine schnelle und leichte Vorgehensweise erlaubt.

In einer speziellen sterilen Instrumententasche verpackt, bietet das Set eine klare Übersicht über sämtliche Komponenten.

## Eigenschaften

### Metzenbaum Schere

- Zur stumpfen Präparation bis zur Krikoidmembran

### Kilian Spekulum und Trachealhaken

- Um die Inzision offen zu halten

### 6.0 mm I.D. Tubus

- Cuff, zum Schutz vor Aspiration
- Verstellbarer Flansch
- Atraumatische, abgerundete Tubusspitze

### Dilatator

- Weiche Spitze, um Verletzung der hinteren Trachealwand zu vermeiden
- Sanfter Übergang zwischen Dilator und Tubusspitze
- Verriegelungsmechanismus minimiert die Gefahr einer versehentlichen Dislokation des Dilators vom Tubus

### Verlängerungsschlauch

- Mit Absaugmöglichkeit ≤ 16 Fr

### Halsband

- Sichere Fixation des Tubus

### Verpackung

- Robuste Verpackung und kompaktes Packmaß 31.5 cm (L) x 15.2 cm (B) x 5.0 cm (H) für Notfalltaschen, Rucksäcke, Notfallwagen, etc.



1 2 3 4 5 6 7 8

### Inhalt

- 1 Skalpell # 11
- 2 Spritze 10 ml
- 3 6.0 mm I.D. Tubus mit Cuff und Dilator
- 4 Halsband
- 5 Verlängerungsschlauch
- 6 Trachealhaken
- 7 Metzenbaum Schere
- 8 Kilian Spekulum



# / Surgicric® III

Set für die perkutane Punktionskoniotomie entsprechend der Seldinger Technik

Die Surgicric® III ist ein Set für die perkutane Punktionskoniotomie entsprechend der Seldinger Technik. Das Set ermöglicht eine Sicherung des Atemwegs im Falle einer Obstruktion der oberen Atemwege bzw. als „Ultima Ratio“, falls alle anderen Versuche den Patienten zu beatmen, gescheitert sind.

Eine besondere Eigenschaft der Surgicric® III ist die Kombination von Tubus und Dilatator. Der Dilatator ist bereits in den Tubus eingeführt, was eine schnelle und leichte Vorgehensweise erlaubt.

In einer speziellen sterilen Instrumententasche verpackt, bietet das Set eine klare Übersicht über sämtliche Komponenten.



## Eigenschaften

### Führungsdraht

- J-Spitze ermöglicht atraumatische Einführung
- 10 cm, 20 cm und 30 cm Markierung zur Orientierung der Einführtiefe

### 6.0 mm I.D. Tubus

- Cuff, zum Schutz vor Aspiration
- Verstellbarer Flansch
- Atraumatische, abgerundete Tubusspitze

### Dilatator

- Weiche Spitze, um Verletzung der hinteren Trachealwand zu vermeiden
- Sanfter Übergang zwischen Dilatator und Tubusspitze
- Verriegelungsmechanismus minimiert die Gefahr einer versehentlichen Dislokation des Dilatators vom Tubus

### Verlängerungsschlauch

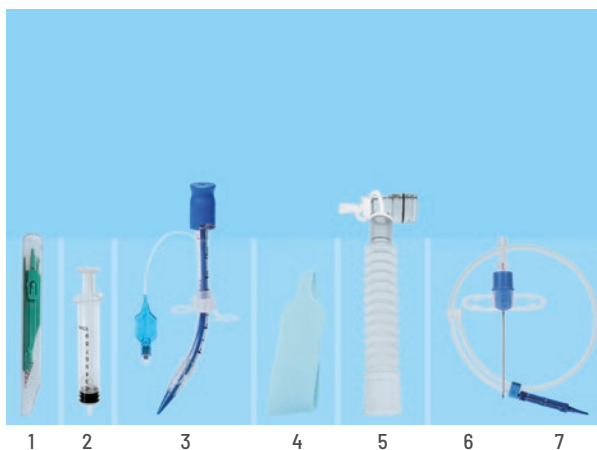
- Mit Absaugmöglichkeit ≤ 16 Fr

### Halsband

- Sichere Fixation des Tubus

### Verpackung

- Robuste Verpackung und kompaktes Packmaß 31.5 cm (L) x 15.2 cm (B) x 5.0 cm (H) für Notfalltaschen, Rucksäcke, Notfallwagen, etc.



### Inhalt

- 1 Skalpell # 11
- 2 Spritze 10 ml
- 3 6.0 mm I.D. Tubus mit Cuff und Dilatator
- 4 Halsband
- 5 Verlängerungsschlauch
- 6 Injektionskatheter (Nadel & Kanüle)
- 7 Führungsdraht



# Quicktrach® I

Set für die perkutane Punktionskoniotomie mittels Nadelinzision



Die Quicktrach® I ist ein Set für die Punktionskoniotomie mittels Nadelinzision, zur Sicherung des Atemwegs in einer CICO Situation (Cannot Intubate - Cannot Oxygenate), im Falle einer Obstruktion der oberen Atemwege.

Das sterile Set ist vormontiert und in einer Blisterverpackung oder im Kunststoffrohr erhältlich.



## Eigenschaften

### Nadel

- Durch die konische Nadelspitze wird die Öffnung in die Trachea dilatiert

### Kanüle

- Innendurchmesser ist ausreichend zur temporären Beatmung mit Standard Beatmungssystemen (11)

### Stopper

- Reduziert das Risiko einer Perforation der Trachealhinterwand während der Nadeleinführung in die Trachea

### Halsband

- Zur sicheren Fixierung

### Spritze

- Zur Lagekontrolle in der Trachea



Blisterverpackung



Kunststoffrohr, ideal für Notfalltaschen.

### Maße:

23 cm (L), Ø 5 cm

## Bestellinformation

Quicktrach® I / In Blisterverpackung, zum Einmalgebrauch, steril

Patient	Kanüle	REF	Stk. / Box
Kind	2.0 mm I.D.	30-04-002-1	1
Erwachsener	4.0 mm I.D.	30-04-004-1	1

Quicktrach® I / Im Kunststoffrohr, zum Einmalgebrauch, steril

Patient	Kanüle	REF	Stk. / Box
Kind	2.0 mm I.D.	30-04-902-1	1
Erwachsener	4.0 mm I.D.	30-04-904-1	1

## Zusatzinformation



Anwendungsvideo



Prospekt



Flyer Koniotomie



Kommentierte Bibliografie – Referenzen siehe Seite 48

# Quicktrach® II

Set für die perkutane Punktionskoniotomie mittels Nadelinzision

Die Quicktrach® II ist ein Set für die Punktionskoniotomie mittels Nadelinzision, zur Sicherung des Atemwegs in einer CICO Situation (Cannot Intubate – Cannot Oxygenate), im Falle einer Obstruktion der oberen Atemwege. Der Cuff ermöglicht, die Trachea abzudichten.

Das sterile Set ist vormontiert und in einer Blisterverpackung oder im Kunststoffrohr erhältlich.



## Eigenschaften

### Nadel

- Durch die konische Nadelspitze wird die Öffnung in die Trachea dilatiert

### Kanüle

- Innendurchmesser ist ausreichend zur temporären Beatmung mit Standard Beatmungssystemen (11)

### Cuff

- Der Cuff ermöglicht, die Trachea abzudichten

### Stopper + Sicherheitsclip

- Reduzieren das Risiko einer Perforation der Trachealhinterwand während der Nadeleinführung in die Trachea

### Halsband

- Zur sicheren Fixierung

### Spritze

- Zur Lagekontrolle in der Trachea



Blisterverpackung



Kunststoffrohr, ideal für Notfalltaschen.

**Maße:**  
23 cm (L), Ø 5 cm

## Bestellinformation

**Quicktrach® II / Mit Cuff, in Blisterverpackung, zum Einmalgebrauch, steril**

Patient	Kanüle	REF	Stk. / Box
Erwachsener	4.0 mm I.D.	30-10-004-1	1

**Quicktrach® II / Mit Cuff, im Kunststoffrohr, zum Einmalgebrauch, steril**

Patient	Kanüle	REF	Stk. / Box
Erwachsener	4.0 mm I.D.	30-10-904-1	1

## Zusatzinformation



Anwendungsvideo



Flyer Koniotomie



Kommentierte Bibliografie – Referenzen siehe Seite 48

# Silikon Beatmungsbeutel-Set

Wiederverwendbar



Bestell-  
information

### Set für Baby /

In robustem, transparentem Koffer

**Inhalt:**

- Silikon Beatmungsbeutel 280 ml
- Silikon Beatmungsmaske Größe 1
- Reservoirbeutel 600 ml
- Sauerstoffschlauch 200 cm

REF	Stk. / Box
88-10-390	1

### Set für Kind /

In robustem, transparentem Koffer

**Inhalt:**

- Silikon Beatmungsbeutel 450 ml
- Silikon Beatmungsmaske Größe 3
- Reservoirbeutel 2500 ml
- Sauerstoffschlauch 200 cm

REF	Stk. / Box
88-10-290	1

### Set für Erwachsenen /

In robustem, transparentem Koffer

**Inhalt:**

- Silikon Beatmungsbeutel 1500 ml
- Silikon Beatmungsmaske Größe 5
- Reservoirbeutel 2500 ml
- Sauerstoffschlauch 200 cm

REF	Stk. / Box
88-10-190	1



# Silikon Beatmungsbeutel

Bestell-  
information

### Silikon Beatmungsbeutel / Wiederverwendbar

Baby 280 ml	Stk. / Box
REF 88-10-300	1

Kind 450 ml	Stk. / Box
REF 88-10-200	1

Erwachsener 1500 ml	Stk. / Box
REF 88-10-100	1



# / PVC Beatmungsbeutel-Set

Zum Einmalgebrauch



Bestell-  
information

### Set für Baby /

In transparentem PE Beutel

**Inhalt:**

- PVC Beatmungsbeutel 280 ml
- PVC Beatmungsmaske Größe 1
- Reservoirbeutel 600 ml
- Sauerstoffschlauch 200 cm

REF	Stk. / Box
84-10-395	6

### Set für Kind /

In transparentem PE Beutel

**Inhalt:**

- PVC Beatmungsbeutel 450 ml
- PVC Beatmungsmaske Größe 3
- Reservoirbeutel 2500 ml
- Sauerstoffschlauch 200 cm

REF	Stk. / Box
84-10-295	6

### Set für Erwachsenen /

In transparentem PE Beutel

**Inhalt:**

- PVC Beatmungsbeutel 1500 ml
- PVC Beatmungsmaske Größe 5
- Reservoirbeutel 2500 ml
- Sauerstoffschlauch 200 cm

REF	Stk. / Box
84-10-195	6



# Zubehör für Beatmungsbeutel

Bestell-  
information

## PEEP-Ventil / Wiederverwendbar

Druckbereich	Anschluss	Farbe	REF	Stk. / Box
2-10 cmH <sub>2</sub> O	30 mm I.D. mit Zusatzadapter 22 mm A.D.	Blau	88-13-006	1
5-20 cmH <sub>2</sub> O	30 mm I.D. mit Zusatzadapter 22 mm A.D.	Blau	88-13-007	1



30 mm I.D.

22 mm A.D.

## PEEP-Ventil / Zum Einmalgebrauch

Druckbereich	Anschluss	Farbe	REF	Stk. / Box
2-10 cmH <sub>2</sub> O	30 mm I.D. mit Zusatzadapter 22 mm A.D.	Orange	89-13-006	1
5-20 cmH <sub>2</sub> O	30 mm I.D. mit Zusatzadapter 22 mm A.D.	Orange	89-13-007	1



30 mm I.D.

22 mm A.D.

## PEEP-Adapter / 22 mm I.D. / 30 mm A.D., zum Anschluss des PEEP-Ventils am Silikon Beatmungsbeutel, wiederverwendbar

REF	Stk. / Box
88-13-003	1



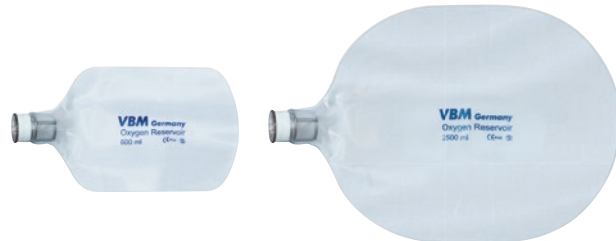
## Sauerstoffschlauch / Zum Einmalgebrauch

Länge	REF	Stk. / Box
200 cm	89-17-000	10



## Reservoirbeutel / Zum Einmalgebrauch

Größe	REF	Stk. / Box
600 ml	89-12-020	5
2500 ml	89-12-010	5



# Ersatzteile für Silikon Beatmungsbeutel

Bestell-  
information

## Patientenventil / Ohne Druckbegrenzer, wiederverwendbar

REF	Stk. / Box
88-14-000	1



## Patientenventil / Mit Druckbegrenzer 40 cmH<sub>2</sub>O, wiederverwendbar

REF	Stk. / Box
88-15-000	1



## Ansaugventil / Wiederverwendbar

REF	Stk. / Box
88-26-000	1



# Bi-Maske

Nachhaltige und anatomisch geformte Anästhesie-Gesichtsmaske



Die Bi-Maske ist eine aus Silikon gefertigte Gesichtsmaske mit integriertem Kunststoffrahmen. Dies unterstützt einen komfortablen Griff, da die Maske formbar ist und dennoch Stabilität bietet, ohne zu kollabieren. Durch die anatomische Form sorgt die Bi-Maske für Abdichtung mit minimalem Druck und das ergonomische Design ermöglicht einen optimierten Halt mittels C-Griff. Die Bi-Maske ist in 5 Größen erhältlich und bis zu 100-mal aufbereitbar (134°C autoklavierbar).

Eigenschaften

**Maskenkörper**

- Ermöglicht Sicht zur Patientenbeobachtung

**Weicher Silikonrand**

- Dichtet unterschiedliche Gesichtsformen ab

**22 mm I.D. Anschluss**

- Für Beatmungsbeutel oder Beatmungssystem

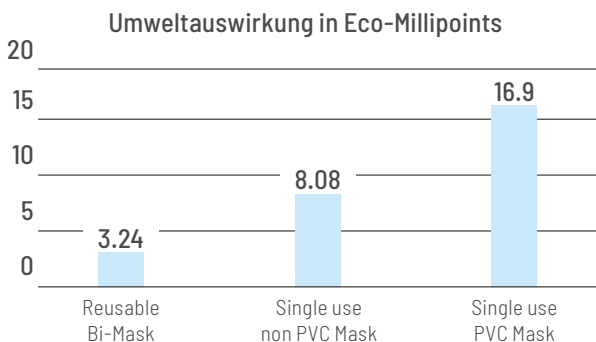
**Innenliegender verstärkter Körper**

- Bietet Stabilität ohne zu kollabieren
- Farbkodierung erleichtert die Größenauswahl
- Unterstützt einen komfortablen Griff auf Grund der Formbarkeit

**UDI-Code und Seriennummer**

- Rückverfolgbarkeit des Produktes und Nachverfolgung der Anwendungen

Lebenszyklusanalyse



Life Cycle Assessment (LCA) - September 2025 based on ISO 14040/14044 standards. Centre for Sustainable Healthcare, Amsterdam UMC

Bestellinformation / Zusatzinformation

**Bi-Maske / Wiederverwendbar**

Größe	Patient	Anschluss	Farbe	REF	Stk. / Box
2	Kind, klein	22 mm I.D.	■	35-65-222	1
3	Kind, groß	22 mm I.D.	■	35-65-223	1
4	Erwachsener, klein	22 mm I.D.	■	35-65-224	1
5	Erwachsener, mittel	22 mm I.D.	■	35-65-225	1
6	Erwachsener, groß	22 mm I.D.	■	35-65-226	1



Prospekt

## / Kindermaske

Bestell-  
information

**Kindermaske** / Wiederverwendbar

Größe	Patient	Anschluss	REF	Stk. / Box
0	Neugeborenes	15 mm A.D.	88-11-000	10
1	Baby	15 mm A.D.	88-11-001	10
2	Kind	22 mm I.D.	88-11-002	10



## / PVC Beatmungsmaske

Bestell-  
information

**Beatmungsmaske** / Mit belüftbarem Kissen, zum Einmalgebrauch

Größe	Patient	Anschluss	Farbe	REF	Stk. / Box
1	Neugeborenes	15 mm A.D.	-	35-40-201	10
2	Baby	15 mm A.D.	-	35-40-202	10
3	Kind	22 mm I.D.	■	35-40-203	10
4	Erwachsener, klein	22 mm I.D.	■	35-40-204	10
5	Erwachsener, mittel	22 mm I.D.	■	35-40-205	10
6	Erwachsener, groß	22 mm I.D.	■	35-40-206	10



## / Zubehör für Beatmungsmasken

Bestell-  
information

**Fixationsband** / Wiederverwendbar

Patient	REF	Stk. / Box
Kind	35-70-155	10
Erwachsener	35-70-255	10



**Fixationsband** / Zum Einmalgebrauch,

Patient	REF	Stk. / Box
Erwachsener	35-30-255	10



**Haltering** / Für Bi-Maske, wiederverwendbar

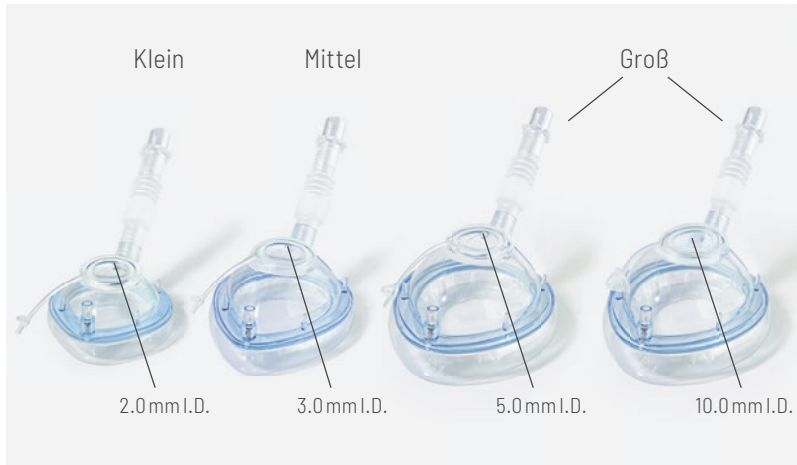
REF	Stk. / Box
88-60-266	10



# Endoskopiemaske

Für die Beatmung während endoskopischen Eingriffen

Ermöglicht die Endoskopie bei gleichzeitiger Beatmung während fiberoptischer Intubation, Bronchoskopie und oberer gastrointestinaler Endoskopie. Die Verabreichung von analgetischen Gasen während endoskopischen Eingriffen verbessert den Patientenkomfort und die Qualität des Eingriffs (12, 13). Es verhindert Hypoventilation und Desaturation, zur Erhöhung der Sicherheit des Patienten.



Bestell-  
information

**Endoskopiemaske / Zum Einmalgebrauch**

Größe	Membrane	REF	Stk. / Box
Klein	2.0 mm I.D.	30-40-111	10
Mittel	3.0 mm I.D.	30-40-333	10
Grob	5.0 mm I.D.	30-40-555	10
Grob	10.0 mm I.D.	30-40-777	10

**Fixationsband / Wiederverwendbar**

Patient	REF	Stk. / Box
Kind	35-70-155	10
Erwachsener	35-70-255	10

**Fixationsband / Zum Einmalgebrauch**

Patient	REF	Stk. / Box
Erwachsener	35-30-255	10



Zusatz-  
information



Prospekt



Anwendungsvideo  
Fiberoptische  
Intubation



Anwendungsvideo  
Bronchoskopie



Anwendungsvideo  
Transösophageale  
Echokardiographie



Anwendungs-  
empfehlung

– Referenzen siehe  
Seite 48

# Bronchoskop-Einführtubus

Großes Lumen zur Führung von Endoskop und Trachealtubus. Der Einführtubus verfügt über eine seitliche Öffnung zur einfachen Entfernung nach dem endoskopischen Eingriff. Der externe Beißblock schützt das Endoskop.



Bestell-  
information

**Bronchoskop-Einführtubus / Zum Einmalgebrauch, steril**

Größe	Länge	REF	Stk. / Box
2	65 mm	30-40-420-1	10
4	85 mm	30-40-440-1	10

Zusatz-  
information

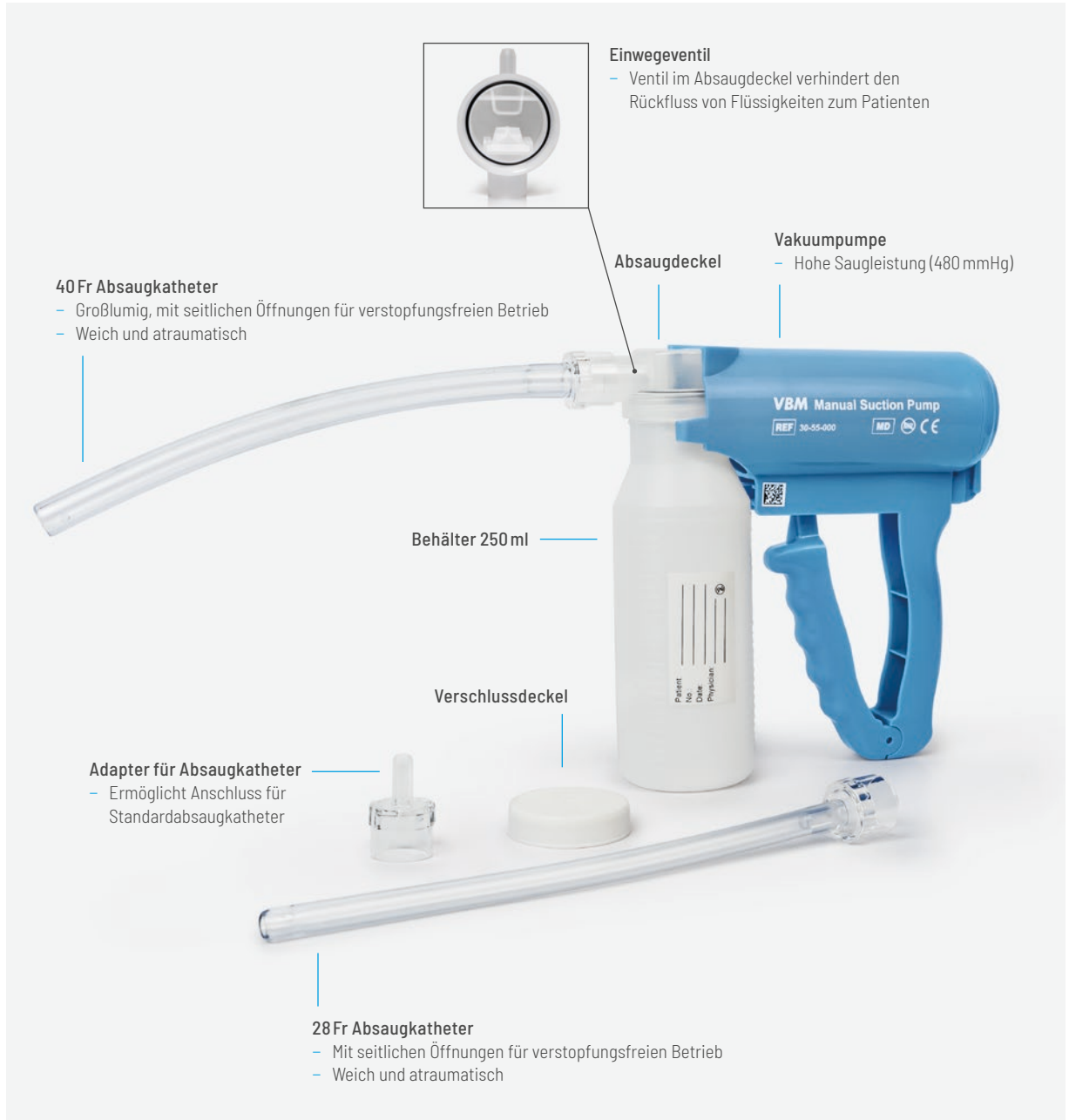
– Referenzen siehe Seite 48

# Handabsaugpumpe

Zum schnellen und effektiven Absaugen von Flüssigkeiten aus Mundhöhle und Rachenraum

Die Handabsaugpumpe ist eine kostengünstige Alternative für Rettungsdienstpersonal und Ersthelfer. Sie findet problemlos Platz in allen gängigen Notfallkoffern und -taschen und ist immer einsetzbar, da die Bedienung des Produkts energieunabhängig ist.

## Eigenschaften



## Bestell- information

**Handabsaugpumpe** / Vakuumpumpe, Absaugkatheter (28Fr und 40Fr), Behälter 250 ml, Verschlussdeckel, Adapter für Standardabsaugkatheter, Absaugdeckel  
Vakuumpumpe: wiederverwendbar  
Zubehör: zum Einmalgebrauch

REF	Stk./Box
30-55-000	1

**Zubehör-Set für Handabsaugpumpe** / Absaugkatheter (28Fr und 40Fr), Behälter 250 ml, Verschlussdeckel, Adapter für Standardabsaugkatheter, Absaugdeckel  
Zum Einmalgebrauch

REF	Stk./Box
30-56-000	1

Komplettes Zubehör in einem Set

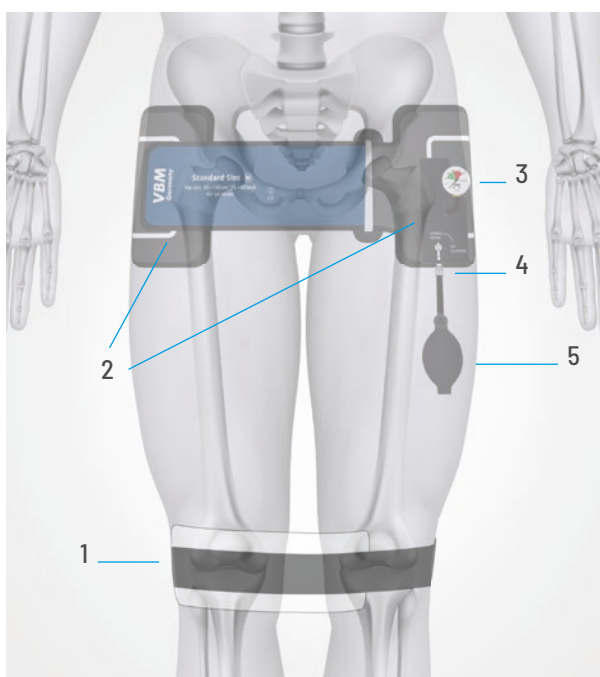
# Beckenschlinge

Belüftbares System zur Stabilisierung von Beckenfrakturen

Die Beckenschlinge ist ein nicht-invasiver, externer Beckenstabilisator zur Kompression und Stabilisierung instabiler Beckenfrakturen. Die belüftbaren Cuffs üben einen seitlichen Druck auf das Becken aus, was zur externen Stabilisierung des Beckenrings und Wiederherstellung der anatomischen Verhältnisse dient. Innere Blutungen werden durch eine Reduktion des intrapelvinen Volumens verringert.



## Eigenschaften



Beckenschlinge in situ mit angelegter Gleitschiene zur Knie-Fixation.

### 1 Gleitschiene / Knie-Fixation

- Zur Führung der Beckenschlinge unter dem Becken des Patienten
- Nach Entfernung zur Verwendung als Knie-Fixation

### 2 Cuffs

- Belüftbare Cuffs üben seitlichen Druck auf das Becken aus
- Geringe mechanische Manipulation auf die Beckenfraktur

### 3 Manometer

- Zur visuellen Druckkontrolle

### 4 Absperrhahn

- Zum leakagefreien Transport

### 5 Handgebläse

- Zur Be- und Entlüftung der Cuffs
- Abnehmbar für die Verwendung im MRT



### Positionierung

- Durch die Positionierungslinie in Höhe des Trochanter Major ist die korrekte Anlage der Beckenschlinge möglich
- Die Gleitschiene erleichtert die Anlage der Beckenschlinge und kann helfen, an die wichtige Innenrotation der unteren Extremitäten zu denken

## Bestellinformation

Beckenschlinge / Zum Einmalgebrauch

Größe	Patient	Hüftumfang	REF	Stk. / Box
S	Junior	70 – 90 cm	34-10-006	1
M	Standard	90 – 110 cm	34-10-004	1
L	Large	110 – 140 cm	34-10-005	1

Die Beckenschlinge ist in einer kompakten Tasche verpackt, bereit zum Gebrauch.

### Packmaß:

42 cm (L) x 19 cm (B) x 7.0 cm (H)

## Zusatzinformation



Anwendungsvideo



Kommentierte Bibliografie

# / Atemwegssimulatoren

Die Simulation ist die ideale Methode, um klinische Situationen nachzustellen und trägt somit zur Verbesserung der Patientenversorgung bei. VBM hat Übungsphantome und Modelle entwickelt, die es ermöglichen, verschiedene Atemwegeingriffe zu trainieren.

## / Bill III

Am Übungsphantom Bill III können Maßnahmen zur Atemwegssicherung trainiert und simuliert werden:

- Maskenbeatmung
- Einlage supraglottischer Atemwegshilfen
- Tracheale Intubation
- Fiberoptische Bronchoskopie (bei konnektiertem Bronchialbaum)
- Fiberoptische Intubation
- Videolaryngoskopie

Die aufblasbare Zunge dient zur Simulation eines schwierigen Atemweges.



Bestell-  
information

**Bill III / Mit Tragetasche**

REF	Stk. / Box
30-29-000	1

**Bronchialbaum nach Dr. Nakhosteen /**  
Zur Konnektion an Simulator „Bill III“

REF	Stk. / Box
30-19-400	1



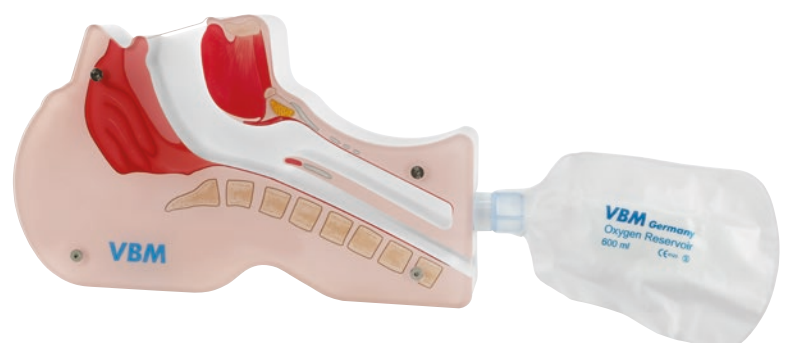
## / AirwayView

Am AirwayView wird die Platzierung und Lage des LT<sup>®</sup>evo visuell demonstriert, einschließlich dem Einführen einer Magensonde und die Passage eines Trachealtubus durch den LT<sup>®</sup>evo.

Bestell-  
information

**AirwayView / Zur Demonstration und zum**  
Positionieren von LT<sup>®</sup>evo, mit Tragetasche

REF	Stk. / Box
30-16-400	1



# eFONA Trainer

Mit beweglichem Kinn, um schwierigere Bedingungen nachzuahmen

Anästhesisten sollten für die Durchführung einer chirurgischen Atemwegssicherung geschult sein. Die Schulung sollte in regelmäßigen Abständen wiederholt werden, um den Erhalt der Fähigkeiten sicherzustellen (17). VBM hat den eFONA Trainer entwickelt, eine anatomische Nachbildung eines erwachsenen Halses, der die reale Anatomie nachahmt. Der Klapp- und Verriegelungsmechanismus hält die Haut fest an ihrem Platz und ermöglicht einen schnellen Austausch von Zubehörteilen. Die Lernenden können abwechselnd mehrere Koniotomien durchführen. Unter die Haut kann ein Fat Pad gelegt werden, um subkutanes Fett oder Schwellungen nachzuahmen.

Bestell-  
information

**eFONA Trainer** / Mit 5 Häuten, 5 Doppelhäuten, 5 Kehlköpfen, 5 Trachealringen, 5 Fat Pads und Tragetasche

REF	Stk. / Box
30-14-800	1



# eFONA Trainer Animal

Zur Fixierung einer echten Tiertrachea

Der eFONA Trainer Animal ermöglicht das Training einer Koniotomie unter realitätsnahen anatomischen Bedingungen durch die Verwendung einer Tiertrachea. Der Trainer kann unter fließendem Wasser gewaschen und mit einem Reinigungstuch desinfiziert werden, falls künstliches Blut oder Tiertracheen verwendet werden.

Bestell-  
information

**eFONA Trainer Animal** / Mit 5 Häuten und Tragetasche

REF	Stk. / Box
30-14-600	1

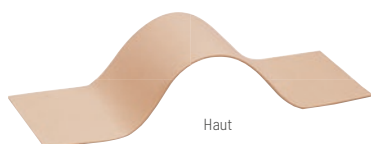


# Zubehör für eFONA Trainer

Bestell-  
information

**Haut** / Für eFONA Trainer + eFONA Trainer Animal

REF	Stk. / Box
30-14-222	5



Haut

**Fat Pad** / Für eFONA Trainer

REF	Stk. / Box
30-14-833	5



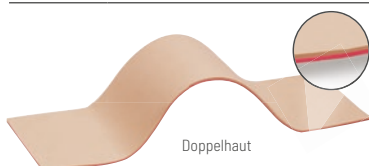
**Kehlkopf** / Für eFONA Trainer

REF	Stk. / Box
30-14-811	5



**Doppelhaut** / Für eFONA Trainer

REF	Stk. / Box
30-14-722	5



Doppelhaut

**Trachealringe** / Für eFONA Trainer

REF	Stk. / Box
30-14-844	5



Zusatz-  
information

- Referenzen siehe Seite 48

# Tracheostomie-Halsbänder

Tubusfixation für tracheostomierte Patienten

Bestell-  
information

**Tracheostomie-Halsband** / Zum Einmalgebrauch, Farbe: blau

Patient	Länge	REF	Stk. / Box
Baby / Kind	355 mm	40-0005-011	10
Kind / Erwachsener	475 mm	40-0005-033	10
Erwachsener, extra lang	525 mm	40-0005-044	10



**Tracheostomie-Halsband** / Zum Einmalgebrauch, Farbe: beige

Patient	Länge	REF	Stk. / Box
Baby / Kind	340 mm	40-0008-011	10
Kind / Erwachsener	490 mm	40-0008-033	10
Erwachsener, extra lang	590 mm	40-0008-044	10



**Tracheostomie-Halsband, teilbar** / Zum Einmalgebrauch, Farbe: beige

Patient	Länge	REF	Stk. / Box
Kind / Erwachsener	400 mm	40-0066-033	10



# Endotape

Orale/Nasale Trachealtubus Fixation

Bestell-  
information

**Endotape** / Mit elastischen, silikonbeschichteten Bändchen, zum Einmalgebrauch, Farbe: beige

Patient	Länge	REF	Stk. / Box
Kind / Erwachsener	540 mm	40-8018-044*	10

\* Enthält oder Anwesenheit von Naturkautschuklatex



Zusatz-  
information



Anwendungsvideo



# Tubushalteband

## Orale/Nasale Trachealtubus Fixation

Bestell-  
information

**Tubushalteband** / Mit selbstklebendem Hakenband, zum Einmalgebrauch, Farbe: beige

Patient	Länge	REF	Stk./Box
Kind / Erwachsener	540 mm	40-8010-033	10
Erwachsener	650 mm	40-8010-044	10

Zusatz-  
information

Anwendungsvideo



# Beißblock

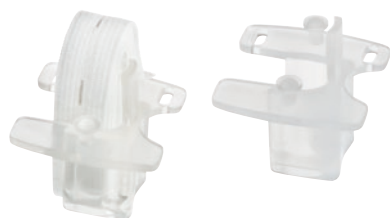
## Orale Tubusfixation für Trachealtuben, Larynx-Tuben und Larynxmasken

Tubus klappt in den Beißblock und wird somit vor Okklusion geschützt.

Bestell-  
information

**Beißblock** / Zum Einmalgebrauch, steril

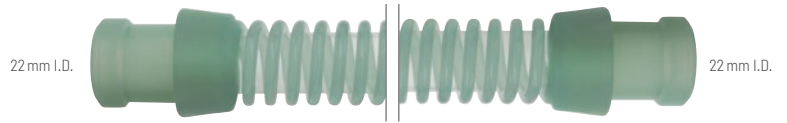
Größe	Trachealtubus	Larynx-Tubus	Larynxmaske	Beißblock	Beißblock mit elastischem Halsband	Stk. / Box
4	6.5-8.0 mm I.D.	-	2, 2.5	REF 40-60-040-1	REF 40-66-040-1	20
5	8.5-11.0 mm I.D.	2, 2.5	-	REF 40-60-050-1	REF 40-66-050-1	20
6	-	3, 4, 5	3, 4, 5	REF 40-60-060-1	REF 40-66-060-1	20



# Beatmungsschlauch 19 mm I.D. für Erwachsene

Wiederverwendbar

Bestell-  
information



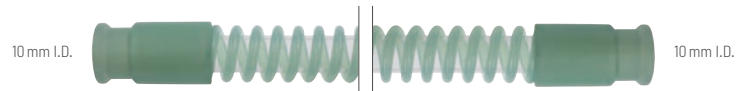
Beidseitig anvulkanisierte 22 mm I.D. Muffen /

Länge	Farbe: grün	Stk. / Box	Länge	Farbe: grün	Stk. / Box	Länge	Farbe: grün	Stk. / Box
30 cm	REF 66-22-030	1	90 cm	REF 66-22-090	1	180 cm	REF 66-22-180	1
40 cm	REF 66-22-040	1	110 cm	REF 66-22-110	1	200 cm	REF 66-22-200	1
60 cm	REF 66-22-060	1	130 cm	REF 66-22-130	1			
80 cm	REF 66-22-080	1	150 cm	REF 66-22-150	1			

# Beatmungsschläuche 9 mm I.D. für Kinder

Wiederverwendbar

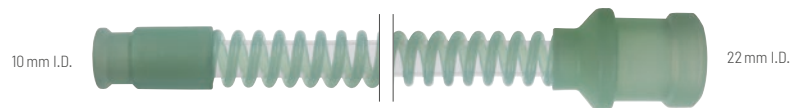
Bestell-  
information



Beidseitig anvulkanisierte 10 mm I.D. Muffen /

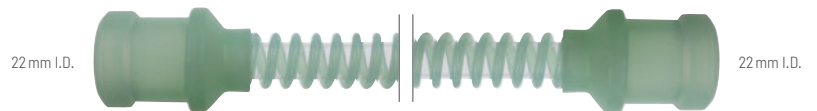
Länge	Farbe: grün	Stk. / Box	Länge	Farbe: grün	Stk. / Box	Länge	Farbe: grün	Stk. / Box
25 cm	REF 66-10-025	1	85 cm	REF 66-10-085	1	150 cm	REF 66-10-150	1
45 cm	REF 66-10-045	1	110 cm	REF 66-10-110	1	200 cm	REF 66-10-200	1
60 cm	REF 66-10-060	1	130 cm	REF 66-10-130	1			

Anvulkanisierte 10 mm I.D. / 22 mm I.D. Muffen /



Länge	Farbe: grün	Stk. / Box	Länge	Farbe: grün	Stk. / Box	Länge	Farbe: grün	Stk. / Box
25 cm	REF 66-11-025	1	85 cm	REF 66-11-085	1	150 cm	REF 66-11-150	1
45 cm	REF 66-11-045	1	110 cm	REF 66-11-110	1	200 cm	REF 66-11-200	1
60 cm	REF 66-11-060	1	130 cm	REF 66-11-130	1			

Beidseitig anvulkanisierte 22 mm I.D. Muffen /



Länge	Farbe: grün	Stk. / Box	Länge	Farbe: grün	Stk. / Box	Länge	Farbe: grün	Stk. / Box
25 cm	REF 66-12-025	1	110 cm	REF 66-12-110	1	150 cm	REF 66-12-150	1
60 cm	REF 66-12-060	1	130 cm	REF 66-12-130	1	200 cm	REF 66-12-200	1
85 cm	REF 66-12-085	1						

# Zubehör für Beatmungsschläuche

Bestell-  
information

**Aufhängehaken** / Für Beatmungsschläuche  
9 mm I.D. / 19 mm I.D., wiederverwendbar

REF	Stk. / Box
66-00-002	5



# Anästhesiesystem für Kinder

Wiederverwendbar

Bestell-  
information

## Anästhesiesystem /

2 x 9 mm I.D., 110 cm Silikon-Beatmungsschlauch mit 22 mm / 10 mm I.D. Muffe  
1 x 9 mm I.D., 110 cm Silikon-Beatmungsschlauch, 22 mm / 22 mm I.D. Muffe  
1 x Rechtwinkliger Kinder-Y-Konnektor, Standard, drehbar, 15 mm I.D. / 22 mm A.D. - 10 mm A.D. - 10 mm A.D.  
1 x Gerader Konnektor  
1 x Silikon-Atembeutel 500 ml

REF	Stk. / Box
-----	------------

62-11-200	1
-----------	---



# Atembeutel

Wiederverwendbar

Bestell-  
information

## Standard, 22 mm I.D. Muffe und Aufhängehaken /

Größe	REF	Stk. / Box
500 ml	66-00-011	1
1000 ml	66-00-015	1
1500 ml	66-00-012	1
2300 ml	66-00-013	1
3000 ml	66-00-014	1

22 mm I.D.



## Offener Schlauchanschluss und Verschlusskappe, 22 mm I.D. Muffe und Aufhängehaken /

Größe	REF	Stk. / Box
500 ml	66-00-041	1
1000 ml	66-00-045	1
1500 ml	66-00-042	1
2300 ml	66-00-043	1
3000 ml	66-00-044	1

22 mm I.D.

Schlauchanschluss und Verschlusskappe



## 5 mm Öffnung, 22 mm I.D. Muffe und Aufhängehaken /

Größe	REF	Stk. / Box
500 ml	66-00-441	1
1000 ml	66-00-445	1
1500 ml	66-00-442	1
2300 ml	66-00-443	1
3000 ml	66-00-444	1

22 mm I.D.

5 mm Öffnung



# Wasserfallen

Wiederverwendbar

Bestell-  
information

**Wasserfalle / Erwachsener,**  
15 mm I.D. / 22 mm A.D.,  
Behälter 55 ml

REF	Stk. / Box
-----	------------

66-40-500	6
-----------	---

15 mm I.D.  
22 mm A.D.



55 ml

15 mm I.D.  
22 mm A.D.

**Wasserfalle / Kind, mit Schlauch-**  
anschluss 10 mm A.D.,  
Behälter 55 ml

REF	Stk. / Box
-----	------------

66-40-510	6
-----------	---

10 mm A.D.



55 ml

10 mm A.D.

# / Gänsegurgeln

Wiederverwendbar

Bestell-  
information

## Gerader Konnektor /

Länge: 13 cm	Länge: 20 cm	Stk. / Box
REF 65-50-130	REF 65-50-200	10

Länge: 13 cm	Länge: 20 cm	Stk. / Box
REF 65-55-130	REF 65-55-200	10



## Rechtwinkliger Drehkonnektor /

Länge: 13 cm	Länge: 20 cm	Stk. / Box
REF 65-60-130	REF 65-60-200	10

Länge: 13 cm	Länge: 20 cm	Stk. / Box
REF 65-80-130	REF 65-80-200	10



## Rechtwinkliger Drehkonnektor, doppelt drehbar, mit Bronchoskop-/Absaugkappe /

Länge: 13 cm	Länge: 20 cm	Stk. / Box
REF 65-68-130	REF 65-68-200	10

Länge: 13 cm	Länge: 20 cm	Stk. / Box
REF 65-88-130	REF 65-88-200	10



## Verbindungsschlauch /

Länge: 13 cm	Länge: 20 cm	Stk. / Box
REF 65-00-130	REF 65-00-200	10



# / Gänsegurgeln

Zum Einmalgebrauch, steril

Bestell-  
information**Gerader Konnektor /**

Länge: 15 cm Stk. / Box

REF 60-50-150-1 25

Länge: 15 cm Stk. / Box

REF 60-55-150-1 20

**Gerader Drehkonnektor /**

Länge: 15 cm Stk. / Box

REF 60-52-150-1 25

**Rechtwinkliger Drehkonnektor /**

Länge: 15 cm Stk. / Box

REF 60-60-150-1 25

Länge: 15 cm Stk. / Box

REF 60-80-150-1 20

**Rechtwinkliger Drehkonnektor mit Bronchoskop-/Absaugkappe /**

Länge: 15 cm Stk. / Box

REF 60-65-150-1 25

Länge: 15 cm Stk. / Box

REF 60-85-150-1 20

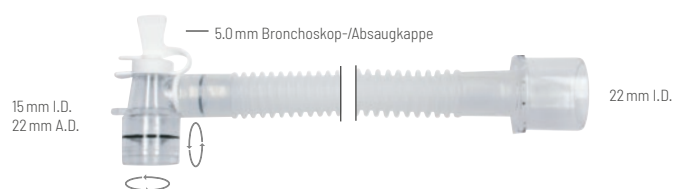
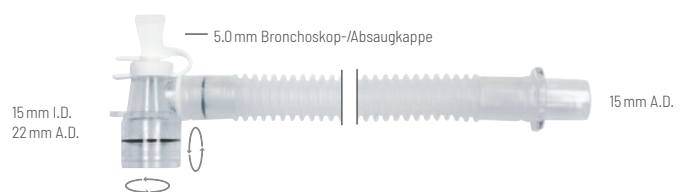
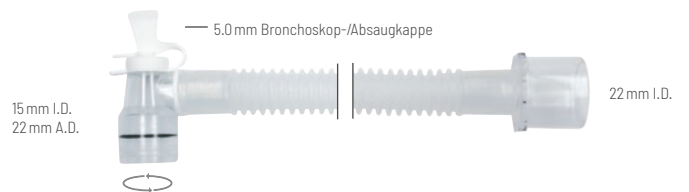
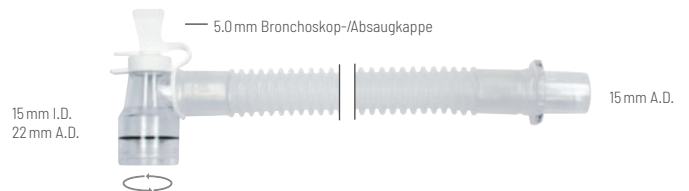
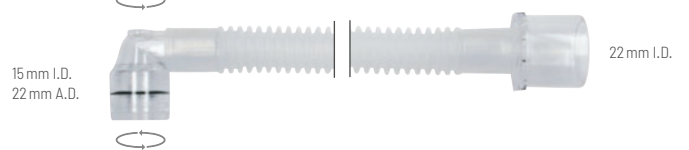
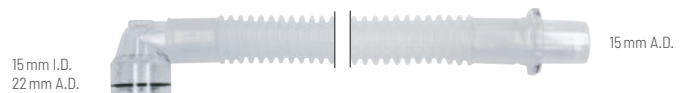
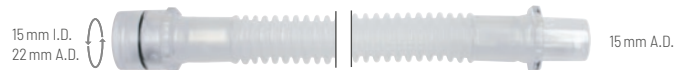
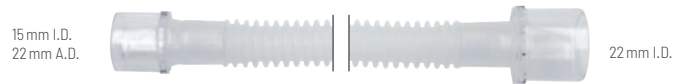
**Rechtwinkliger Drehkonnektor, doppelt drehbar, mit Bronchoskop-/Absaugkappe /**

Länge: 15 cm Stk. / Box

REF 60-68-150-1 25

Länge: 15 cm Stk. / Box

REF 60-88-150-1 20



# / Gerade Konnektoren

Wiederverwendbar

Bestell-  
information

REF	Stk. / Box
60-30-002	10



REF	Stk. / Box
60-30-003	10



REF	Stk. / Box
60-30-005	10



REF	Stk. / Box
60-40-002	10



REF	Stk. / Box
60-40-003	10



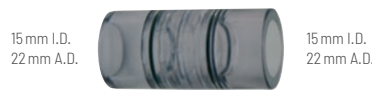
REF	Stk. / Box
60-40-005	10



REF	Stk. / Box
60-12-110	10



REF	Stk. / Box
60-12-400	10



REF	Stk. / Box
60-12-200	10



REF	Stk. / Box
60-12-201	10



REF	Stk. / Box
60-50-002	10



REF	Stk. / Box
60-50-005	10



REF	Stk. / Box
60-50-003	10



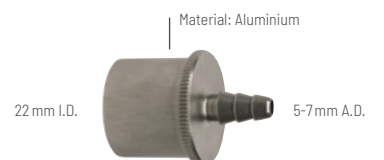
REF	Stk. / Box
60-12-300	10



REF	Stk. / Box
60-12-601	10



REF	Stk. / Box
60-71-002	10



# Rechtwinklige Konnektoren

Wiederverwendbar

Bestell-  
information

REF	Stk. / Box
60-65-002	10



REF	Stk. / Box
60-65-004	10



# Rechtwinklige Drehkonnektoren

Wiederverwendbar

Bestell-  
information

REF	Stk. / Box
60-60-002	10



REF	Stk. / Box
60-60-004	10



REF	Stk. / Box
60-60-010	10



REF	Stk. / Box
60-60-005	10



REF	Stk. / Box
60-60-205	10



REF	Stk. / Box
60-60-305	10



# Rechtwinklige Drehkonnektoren

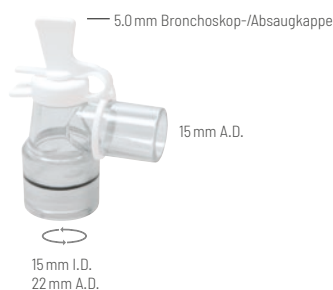
Zum Einmalgebrauch, steril

Bestell-  
information

REF	Stk. / Box
60-60-222-1	10



REF	Stk. / Box
60-60-555-1	10



REF	Stk. / Box
60-60-111-1	10



# Tube Inhaler

Wiederverwendbar

Bestell-  
information

Zur Applikation von Dosieraerosolen an intubierten Patienten.

REF	Stk. / Box
60-60-009	10



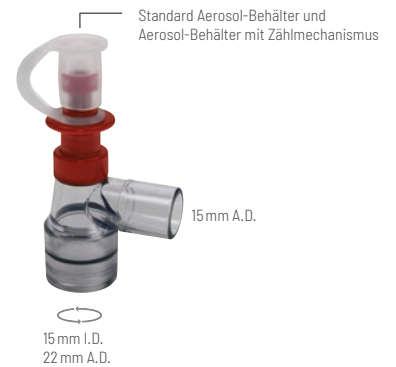
REF	Stk. / Box
60-65-009	10



REF	Stk. / Box
60-60-209	10



REF	Stk. / Box
60-67-009	10

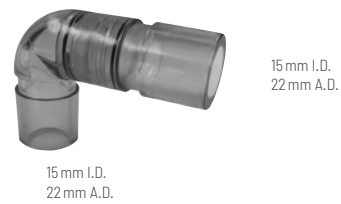


# Maskenkrümmer

Wiederverwendbar

Bestell-  
information

Wiederverwendbar	Einmalgebrauch	Stk. / Box	REF	Stk. / Box
REF 60-12-000	REF 60-13-000	10	60-12-006	10



# Gerade Y-Konnektoren

Wiederverwendbar

Bestell-  
information

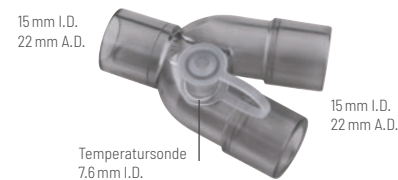
REF	Stk. / Box
60-10-100	10



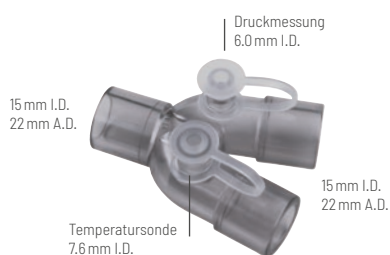
REF	Stk. / Box
60-11-200	10



REF	Stk. / Box
60-11-203	10



REF	Stk. / Box
60-11-204	10



REF	Stk. / Box
60-11-400	10



REF	Stk. / Box
60-11-420	10



# Rechtwinkliger Y-Konnektor

Wiederverwendbar

Bestell-  
information

REF	Stk. / Box
60-11-300	10



# Gerade Kinder Y-Konnektoren

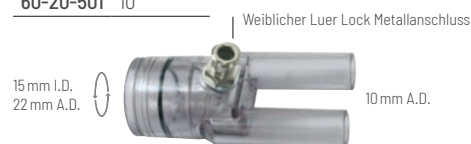
Wiederverwendbar

Bestell-  
information

REF	Stk. / Box
60-20-500	10



REF	Stk. / Box
60-20-501	10



# Rechtwinklige Kinder Y-Konnektoren

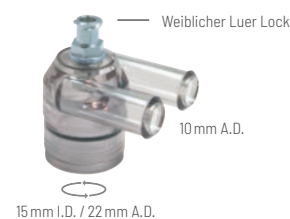
Wiederverwendbar

Bestell-  
information

REF	Stk. / Box
60-20-100	10



REF	Stk. / Box
60-20-101	10



# T-Konnektoren

Wiederverwendbar

Bestell-  
information

REF	Stk. / Box
60-11-500	10



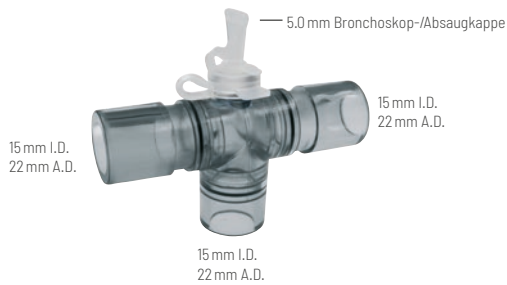
REF	Stk. / Box
60-11-503	10



REF	Stk. / Box
60-11-506	10



REF	Stk. / Box
60-11-510	10



# Verbindungsschläuche für Kinder

Wiederverwendbar

Bestell-  
information

Länge: 9.0 cm	Stk. / Box
REF 65-00-090	10



Länge: 10.5 cm	Stk. / Box
REF 65-00-105	10

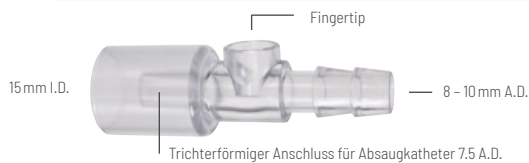


# Zubehör für Konnektoren

Bestell-  
information

Mekonium Absaugadapter / Zum Einmalgebrauch

REF	Stk. / Box
49-30-000	10



- 15 mm I.D. Anschluss ermöglicht eine direkte Konnektierung am Trachealtubus zum trachealen Absaugen des aspirierten Mekoniums beim Neugeborenen
- Trichterförmiger Anschluss ermöglicht die Konnektion eines Absaugkatheters

Bestell-  
information

Entkupplungskeil / Wiederverwendbar

REF	Stk. / Box
60-60-999	10



Gasmessleitung / Zum Einmalgebrauch, unsteril

Version	Länge	REF	Stk. / Box
1.5 mm I.D. / 3.0 mm A.D., mit zwei männlichen Luer Lock	150 cm	61-99-150	10
1.5 mm I.D. / 3.0 mm A.D., mit zwei männlichen Luer Lock	200 cm	61-99-200	10
1.5 mm I.D. / 3.0 mm A.D., mit zwei männlichen Luer Lock	300 cm	61-99-300	10

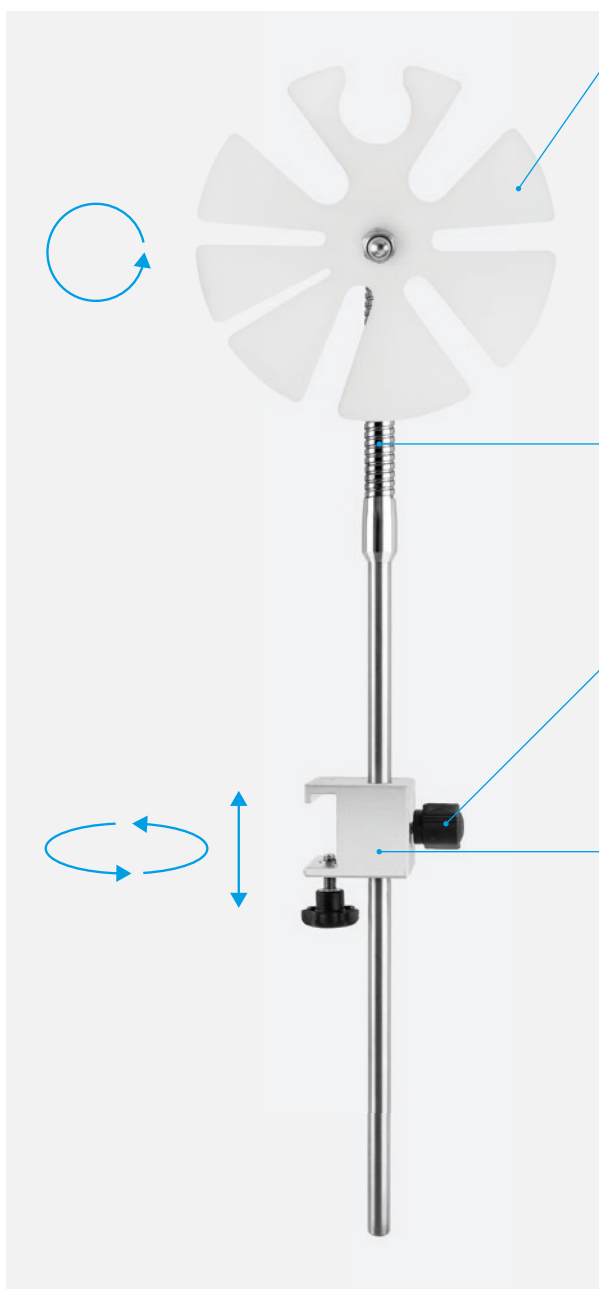


# Fixario®

## Anästhesieschlauchhalterung

Der Fixario® ist eine Anästhesieschlauchhalterung zur Fixierung von Beatmungsschläuchen, Kathetern und Gasmessleitungen. Die Schlauchhalterungsplatte hat verschiedene Öffnungen für eine perfekte Passform von Beatmungsschläuchen unterschiedlicher Größe und unterschiedlichen Materials. Sie sorgt für Zugentlastung während der Beatmung und entlastet so das Gesicht des Patienten.

### Eigenschaften



#### Schlauchhalterungsplatte

- Mehrere konische Öffnungen
- Zur Fixierung von Beatmungsschläuchen, Kathetern oder Sonden unterschiedlichen Materials, inklusive eines koaxialen Beatmungsschlauches
- Drehbar, 360°

#### Flexwelle

- Zur flexiblen Ausrichtung der Schlauchhalterungsplatte

#### Feststellschraube

- Für die Verstellung des Stativs in Höhe und Ausrichtung

#### Schiene

- Für Normschiene von Standard-Operationstischen 25 x 10 mm
- Aus stabilem Aluminium

### Bestellinformation

Fixario® / Anästhesieschlauchhalterung, Länge: 49 cm

REF	Stk. / Box
73-622-50	1

# Classic Infusor

Druckinfusionsmanschette, wiederverwendbar



## 500 ml und 1000 ml Version

Doppelhaken zur Fixierung unterschiedlicher Passformen von Flüssigkeitsbeutel.

- Schnelle Verabreichung einer Infusionslösung zum Ausgleich von Flüssigkeits-/Volumenmangel
- Drucküberwachung und Spülung des Schlauchsystems bei invasiver, arterieller Blutdruckmessung
- Transfusion

## 3000 / 5000 ml Version

Reißverschluss zum Einlegen unterschiedlicher Passformen von Flüssigkeitsbeutel.

- Verabreichung großer Flüssigkeitsmengen zur Spülung des Operationsfeldes

Das Polyamidmaterial des Classic Infusors ermöglicht eine einfache Reinigung und Desinfektion. Transparentes Netzmaterial bietet eine klare Sicht auf Flüssigkeitsbeutel und Flüssigkeitsstand. Mit UDI-Code für die Rückverfolgbarkeit des Produktes.



## Eigenschaften



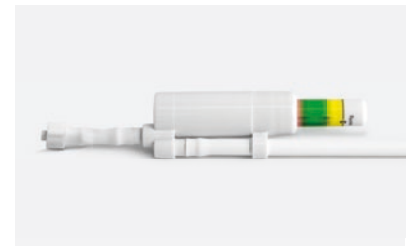
### Handgebläse mit Dreiwegehahn

- Ergonomisches Handgebläse zum Belüften
- Dreiwegehahn zum schnellen Entlüften bei Wechsel des Flüssigkeitsbeutels



### Manometer

- Druckbereich von 0 – 300 mmHg in 10 mmHg Skalierung
- Robust und langlebig zur präzisen Drucküberwachung



### Farbkodierte Druckanzeige

- 360° Druckanzeige erleichtert die Drucküberwachung
- Überdruckventil zur Vermeidung von zu hoher Belüftung

## Bestellinformation

### Classic Infusor / Wiederverwendbar

Ausführung	500 ml	1000 ml	3000 / 5000 ml	Stk. / Box
Mit Handgebläse, Dreiwegehahn und farbkodierter Druckanzeige	REF 58-02-050	REF 58-02-100	-	1
Mit Handgebläse, Dreiwegehahn und Manometer	REF 58-08-050	REF 58-08-100	REF 58-08-300	1
Mit Luer Lock Anschluss	-	-	REF 58-01-300	1

## Zusatzinformation



Anwendungsvideo



Prospekt

# / Clear Infusor

Druckinfusionsmanschette, wiederverwendbar



## 500 ml und 1000 ml Version

- Schnelle Verabreichung einer Infusionslösung zum Ausgleich von Flüssigkeits-/Volumenmangel
- Drucküberwachung und Spülung des Schlauchsystems bei invasiver, arterieller Blutdruckmessung
- Transfusion

## 3000 ml Version

- Verabreichung großer Flüssigkeitsmengen zur Spülung des Operationsfeldes

Das Umschlage-Design ermöglicht die Fixierung gängiger Flüssigkeitsbeutel und eine gleichmäßige Druckverteilung. Durch die glatte Oberfläche des PU-Materials kann der Clear Infusor einfach gereinigt und desinfiziert werden. Transparentes Material bietet eine klare 360° Sicht auf Flüssigkeitsbeutel und Flüssigkeitsstand. Mit UDI-Code für die Rückverfolgbarkeit des Produktes.



## Eigenschaften



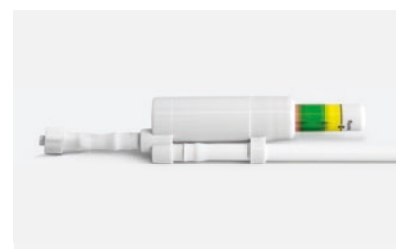
### Handgebläse mit Dreiwegehahn

- Ergonomisches Handgebläse zum Belüften
- Dreiwegehahn zum schnellen Entlüften bei Wechsel des Flüssigkeitsbeutels



### Manometer

- Druckbereich von 0 – 300 mmHg in 10 mmHg Skalierung
- Robust und langlebig zur präzisen Drucküberwachung



### Farbkodierte Druckanzeige

- 360° Druckanzeige erleichtert die Drucküberwachung
- Überdruckventil zur Vermeidung von zu hoher Belüftung

## Bestellinformation

### Clear Infusor / Wiederverwendbar

Ausführung	500 ml	1000 ml	3000 ml	Stk. / Box
Mit Handgebläse, Dreiwegehahn und farbkodierter Druckanzeige	REF 57-02-050	REF 57-02-100	-	1
Mit Handgebläse, Dreiwegehahn und Manometer	REF 57-08-050	REF 57-08-100	REF 57-08-300	1
Mit Luer Lock Anschluss	-	-	REF 57-01-300	1

## Zusatzinformation



Anwendungsvideo



Prospekt

# / Dispo Infusor

Druckinfusionsmanschette, zum Einpatientengebrauch



## 500 ml und 1000 ml Version

Mit Hakenband, zur einstellbaren Fixierung unterschiedlicher Passformen von Flüssigkeitsbeutel.

- Schnelle Verabreichung einer Infusionslösung zum Ausgleich von Flüssigkeits-/Volumenmangel
- Drucküberwachung und Spülung des Schlauchsystems bei invasiver, arterieller Blutdruckmessung
- Transfusion

## 3000 ml Version

Mit Haken, zur einfachen Fixierung gängiger Flüssigkeitsbeutel.

- Verabreichung großer Flüssigkeitsmengen zur Spülung des Operationsfeldes

Transparentes Netzmaterial bietet eine klare Sicht auf Flüssigkeitsbeutel und Flüssigkeitsstand.

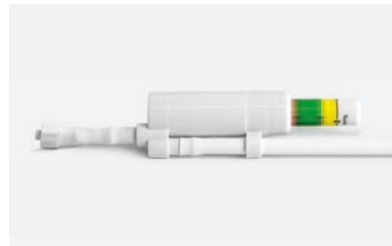


## Eigenschaften



### Handgebläse mit Dreiwegehahn

- Ergonomisches Handgebläse zum Belüften
- Dreiwegehahn zum schnellen Entlüften bei Wechsel des Flüssigkeitsbeutels



### Farbkodierte Druckanzeige

- 360° Druckanzeige erleichtert die Drucküberwachung
- Überdruckventil zur Vermeidung von zu hoher Belüftung

## Bestellinformation

### Dispo Infusor / Zum Einpatientengebrauch

Ausführung	500 ml	1000 ml	3000 ml	Stk. / Box
Mit Handgebläse, Dreiwegehahn und farbkodierter Druckanzeige	REF 56-02-050	REF 56-02-100	REF 56-02-300	5
Mit Luer Lock Anschluss	-	-	REF 56-01-300	5

## Zusatzinformation



Anwendungsvideo



Prospekt

# / Zubehör für Druckinfusionsmanschetten

Bestell-  
information**Handgebläse** / Wiederverwendbar

Mit Dreiwegehahn und farbkodierter Druckanzeige	Mit Dreiwegehahn	Stk. / Box
-------------------------------------------------	------------------	------------

REF 51-02-666	REF 51-03-666	1
---------------	---------------	---



Mit Dreiwegehahn und farbkodierter Druckanzeige



Mit Dreiwegehahn

**Manometer 300 mmHg** / Druckgeprüft, zur Fixation an der Druckinfusionsmanschette, wiederverwendbar

REF	Stk. / Box
-----	------------

20-17-301	1
-----------	---



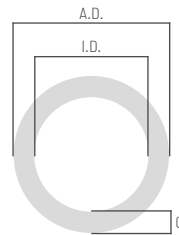
# Silikonschlauch

Biokompatibilität geprüft und zertifiziert nach USP Klasse VI. (keine CE-Kennzeichnung)

Bestell-  
information

Silikonschlauch / Farbe: transparent

I.D. (mm)	C (mm)	A.D. (mm)	REF	Stk. / Box
1.0	0.5	2.0	68-010-05	25 m
1.0	1.0	3.0	68-010-10	25 m
1.5	0.75	3.0	68-015-075	25 m
2.0	1.0	4.0	68-020-10	25 m
3.0	1.0	5.0	68-030-10	25 m
3.0	1.5	6.0	68-030-15	25 m
4.0	1.0	6.0	68-040-10	25 m
4.0	1.5	7.0	68-040-15	25 m
4.0	2.0	8.0	68-040-20	25 m
5.0	1.0	7.0	68-050-10	25 m
5.0	1.5	8.0	68-050-15	25 m
5.0	2.0	9.0	68-050-20	25 m
6.0	1.0	8.0	68-060-10	25 m
6.0	1.5	9.0	68-060-15	25 m
6.0	2.0	10.0	68-060-20	25 m
6.0	3.0	12.0	68-060-30	25 m
7.0	1.5	10.0	68-070-15	25 m
7.0	2.0	11.0	68-070-20	25 m
7.0	3.0	13.0	68-070-30	25 m
8.0	2.0	12.0	68-080-20	25 m
8.0	3.0	14.0	68-080-30	25 m
9.0	2.0	13.0	68-090-20	25 m
10.0	2.0	14.0	68-100-20	25 m
10.0	3.0	16.0	68-100-30	25 m
12.0	3.0	18.0	68-120-30	25 m
12.0	4.0	20.0	68-120-40	25 m



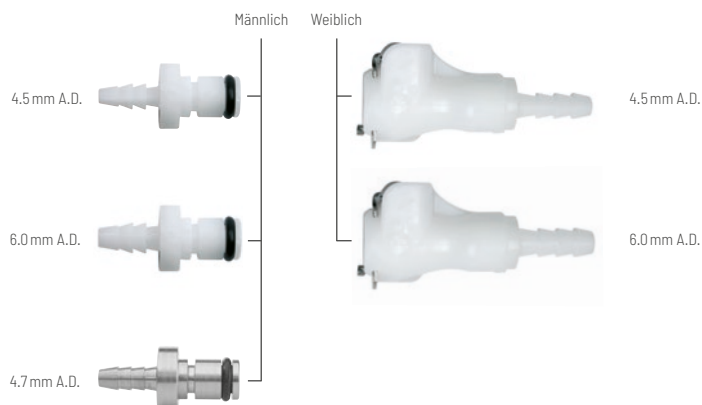
# / Schnellverschlusskupplungen

Bestell-  
information

REF	Stk. / Box
SLZM30	5

REF	Stk. / Box
SLZM40	5

REF	Stk. / Box
SLZM50	5



REF	Stk. / Box
SLZF30	5

REF	Stk. / Box
SLZF40	5

# / Luer Lock Konnektoren

Bestell-  
information

REF	Stk. / Box
CHLLM05	5

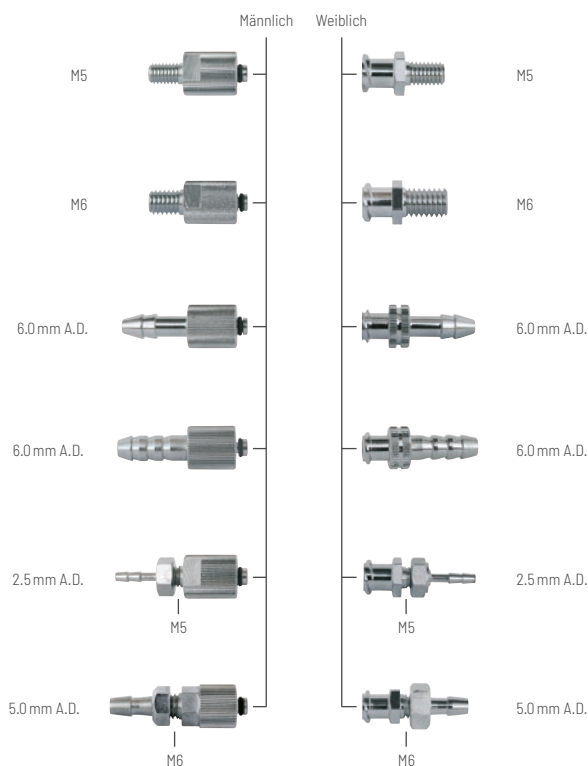
REF	Stk. / Box
CHLLM06	5

REF	Stk. / Box
CHLLM30	5

REF	Stk. / Box
CHLLM40	5

REF	Stk. / Box
CHLLMB20	5

REF	Stk. / Box
CHLLMB30	5



REF	Stk. / Box
CHLLF05	5

REF	Stk. / Box
CHLLF06	5

REF	Stk. / Box
CHLLF30	5

REF	Stk. / Box
CHLLF40	5

REF	Stk. / Box
CHLLFB20	5

REF	Stk. / Box
CHLLFB30	5

# Literaturverzeichnis

## Referenzen

- (1) Genzwürker et al. „Emergency airway management by first responders with the laryngeal tube - intuitive and repetitive use in a manikin.“ Scand J Trauma Resusc Emerg Med 2005; 13; 212-217.
- (2) Knacke, Engelhardt (Hrsg.) Fallbeispiele Rettungsdienst, Band II, S+K Verlag, 2006.
- (3) Ott M, et al., „Exploration of strategies to reduce aerosol-spread during chest compressions: A simulation and cadaver model,“ Resuscitation, 2020.
- (4) Wiese C:H.R. et al. „Reduction in no flow time using a laryngeal tube. Comparison to bag-mask ventilation,“ Anaesthesist, 2008.
- (5) Wang H.E. et al. „Effect of a Strategy of Initial Laryngeal Tube Insertion vs Endotracheal Intubation on 72-Hour Survival in Adults With Out-of-Hospital Cardiac Arrest. A Randomized Clinical Trial,“ JAMA, 2018.
- (6) C. A. Hagberg and J. L. Benumof, Benumof and Hagberg's airway management, 4rd ed. Philadelphia: Elsevier, p. 767, 2018.
- (7) I. Dornberger, Schwieriges Atemwegsmanagement bei Erwachsenen und Kindern, Stuttgart: Thieme, p. 92, 2013.
- (8) C. A. Hagberg and J. L. Benumof, Benumof and Hagberg's airway management, 4rd ed. Philadelphia: Elsevier, p. 768, 2018.
- (9) C. A. Hagberg and J. L. Benumof, Benumof and Hagberg's airway management, 4rd ed. Philadelphia: Elsevier, p. 861, 2018.
- (10) M. Parotto et al., „Extubation of the Challenging or Difficult Airway,“ Current anesthesiology reports, pp. 1-7, 2020.
- (11) X. Onrubia et al., „Front of neck access to the airway: A narrative review,“ Trends in Anaesthesia and Critical Care, vol. 22, pp. 45-55, 2018.
- (12) T. Erb et al., Blackwell Science Ltd, Paediatric Anaesthesia, 9, 47-52, 1999.
- (13) Torino A, Martino DD, Fusco P, Collina U, Marullo L, et al. (2016) Hot Topics in Airway Management During Gastrointestinal Endoscopy, J Gastrointest Dig Syst 6: 377
- (14) Schalk R, Weber C, Byhahn C, Reyher C, Stay D, Zacharowski K, Meininger D, Anaesthesist 2012 61:777-782, Published: August 29, 2012
- (15) Dodd K, Kornas R, Prekker M, Klein L, Reardon R, Driver B, J Emerg Med. 2017 Apr;52(4):403-408, Published: November 19, 2016
- (16) Klein L, Paetow G, Kornas R, Reardon R, Acad Emerg Med. 2016 23(3):219-370, e2-e7, Published: March 10, 2016
- (17) C. Frerk et al. "Difficult Airway Society 2015 guidelines for management of unanticipated difficult intubation in adults". British Journal of Anaesthesia, 115 (6): 827-48 (2015)

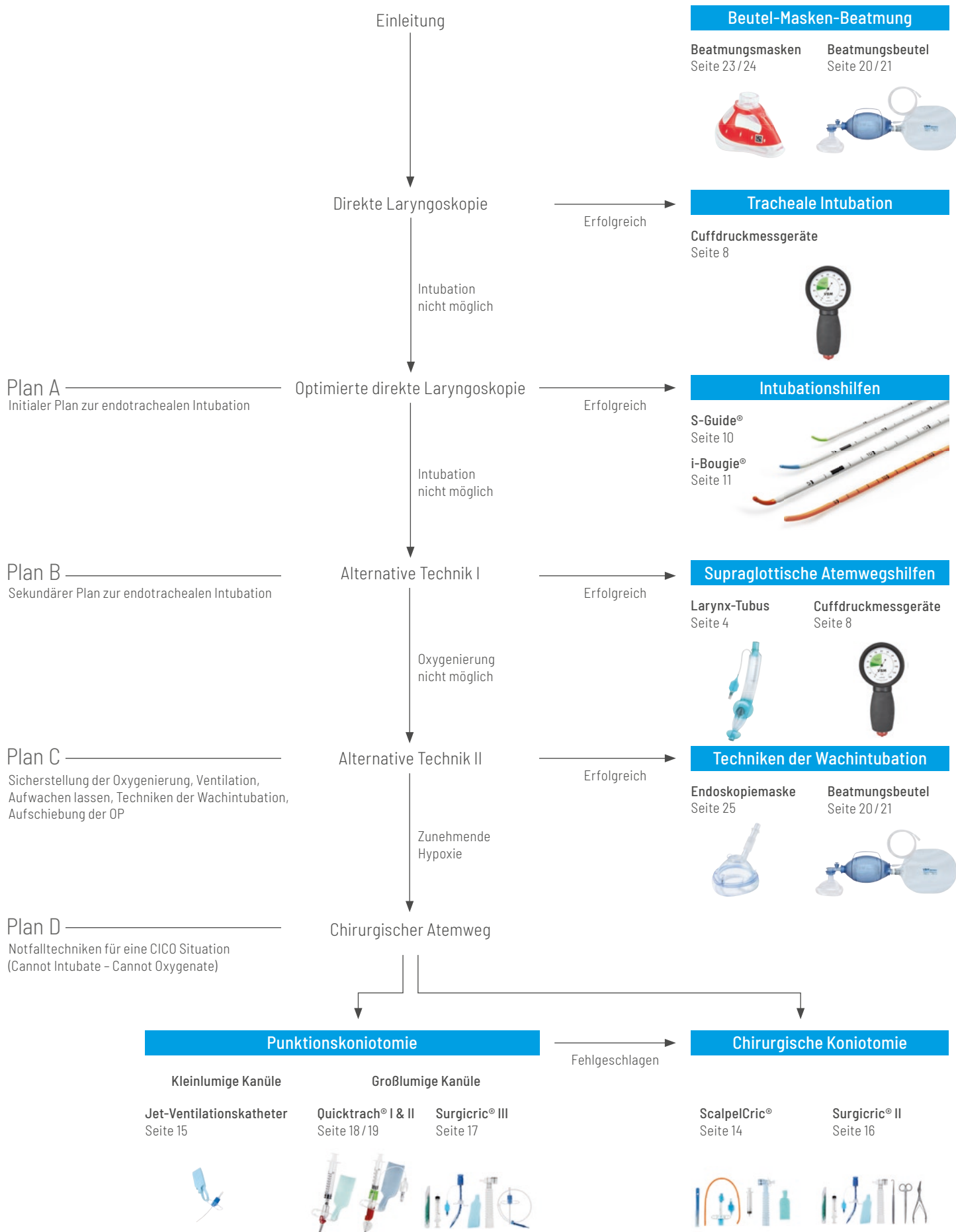


Für die komplette Produktpalette besuchen Sie bitte unsere Website [www.vbm-medical.de](http://www.vbm-medical.de)

Hier finden Sie unsere Mediathek mit zusätzlichen Informationen wie Anwendungsvideos, Prospekte, Flyer, etc.

Die Medizinprodukte in diesem Katalog sind hergestellt ohne die Verwendung von Naturkautschuklatex, wenn nicht anders gekennzeichnet. Die Medizinprodukte in diesem Katalog enthalten keine kennzeichnungspflichtigen Phthalate gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

# / VBM Algorithmus bei schwierigem Atemweg



<b>A</b>		<b>G</b>	
AG Cuffill	9	Gänsegurgeln	34 - 35
AirwayView	28	Gasmessleitung	40
Anästhesiesystem für Kinder	33	Gerade Kinder Y-Konnektoren	39
Ansaugventil für Silikon Beatmungsbeutel	22	Gerade Konnektoren	36
Atembeutel	33	Gerade Y-Konnektoren	39
Atemwegssimulatoren	28	<b>H</b>	
Aufhängehaken	32	Haltering für Beatmungsmasken	24
<b>B</b>		Handabsaugpumpe	26
Beatmungsbeutel	20 - 22	Handgebläse für Druckinfusionsmanschetten	45
Beatmungsmasken	23 - 25	Haut für eFONA Trainer	29
Beatmungsschläuche	32	<b>I</b>	
Beatmungsschlauch für Erwachsene	32	i-Bougie	11
Beatmungsschlauch für Kinder	32	Intubationshilfen	10 - 13
Beatmungszubehör	33	<b>J</b>	
Beckenschlingen	27	Jet-Ventilationskatheter nach Ravussin	15
Beißblock	31	<b>K</b>	
Beißblock für LTS-D	6	Kehlkopf eFONA Trainer	29
Bill III	28	Kindermaske	24
Bi-Maske	23	Koniotomie	14 - 19
Bronchialbaum nach Dr. Nakhosteen	28	Konnektoren	36 - 40
Bronchoskop-Einführtubus	25	Konnektoren gerade	36
<b>C</b>		<b>L</b>	
Classic Infusor	42	Larynx-Tuben	4 - 6
Clear Infusor	43	LT <sup>®</sup> evo	4 - 5
Crico-Trainer	29	LTS-D	6
Cuff Controller	7	LTS-D Notfall-Set	6
Cuffdruckmessgeräte	7 - 9	Luer Lock Konnektoren	47
Cuff Manometer	8	<b>M</b>	
<b>D</b>		Manometer 300 mmHg für Druckinfusionsmanschetten	45
Dispo Infusor	44	Maskenkrümmer	38
Doppelhaut für eFONA Trainer	29	Mekonium Absaugadapter	40
Druckinfusion	42 - 45	<b>P</b>	
<b>E</b>		Patientenventil für Silikon Beatmungsbeutel	22
eFONA Trainer	29	PEEP-Adapter für Beatmungsbeutel	22
eFONA Trainer Animal	29	PEEP-Ventil für Beatmungsbeutel	22
Einführungsmandrin	13	PVC Beatmungsbeutel-Set	21
Endoskopiemaske	25	PVC Beatmungsmaske	24
Endotape	30	<b>Q</b>	
Entkupplungskeil	40	Quicktrach <sup>®</sup> I	18
Ersatzteile für Silikon Beatmungsbeutel	22	Quicktrach <sup>®</sup> II	19
<b>F</b>			
Fat Pad eFONA Trainer	29		
Fixario <sup>®</sup>	41		
Fixationsband für Beatmungsmasken	24 + 25		

<b>R</b>		<b>Z</b>	
Rechtwinklige Drehkonnectoren	37	Zubehör für Beatmungsschläuche	32
Rechtwinklige Kinder Y-Konnectoren	39	Zubehör für Beatmungsbeutel	22
Rechtwinklige Konnectoren	37	Zubehör für Beatmungsmasken	24
Rechtwinkliger Y-Konnector	39	Zubehör für eFONA Trainer	29
Reservoirbeutel für Beatmungsbeutel	22	Zubehör für Cuff Controller	7
		Zubehör für Cuff Manometer	8
<b>S</b>		Zubehör für Druckinfusionsmanschetten	45
Sauerstoffschlauch für Beatmungsbeutel	22	Zubehör für Jet-Ventilationskatheter	15
ScalpelCric®	14	Zubehör für Konnectoren	40
Schlauchverbinder	47	Zubehör-Set für Handabsaugpumpe	26
Schnellverschlusskupplungen	47		
S-Guide®	10		
Silikon Beatmungsbeutel	20		
Silikon Beatmungsbeutel-Set	20		
Silikonschlauch	46		
Simulatoren	28 - 29		
Spritze für LT®evo	5		
Spritze für LTS-D	6		
Stativ	41		
Surgicric® II	16		
Surgicric® III	17		
<b>T</b>			
T-Konnectoren	40		
Trachealringe eFONA Trainer	29		
Tracheostomie-Halsband	30		
Tracheostomie-Halsband, teilbar	30		
Tube Inhaler	38		
Tubusfixierungen	30 - 31		
Tubushalteband	31		
<b>V</b>			
Verbindungsschlauch	34		
Verbindungsschläuche für Kinder	40		
Verbindungsschlauch für Cuff Controller	7		
Verbindungsschlauch für Cuff Manometer	8		
Verbindungsschlauch für Jet-Ventilationskatheter	15		
<b>W</b>			
Wasserfallen	33		
<b>X</b>			
X-Changer®	12		



## **VBM** Medizintechnik GmbH

Einsteinstrasse 1  
72172 Sulz a. N.  
Germany  
Tel.: +49 7454 9596-0  
Fax: +49 7454 9596-33  
e-mail: [sales@vbm-medical.de](mailto:sales@vbm-medical.de)  
[www.vbm-medical.de](http://www.vbm-medical.de)

Weitere Produktkataloge, Broschüren, Flyer und Anwendungsvideos  
finden Sie in der Mediathek auf unserer Website.

Folgen Sie uns auf:

