

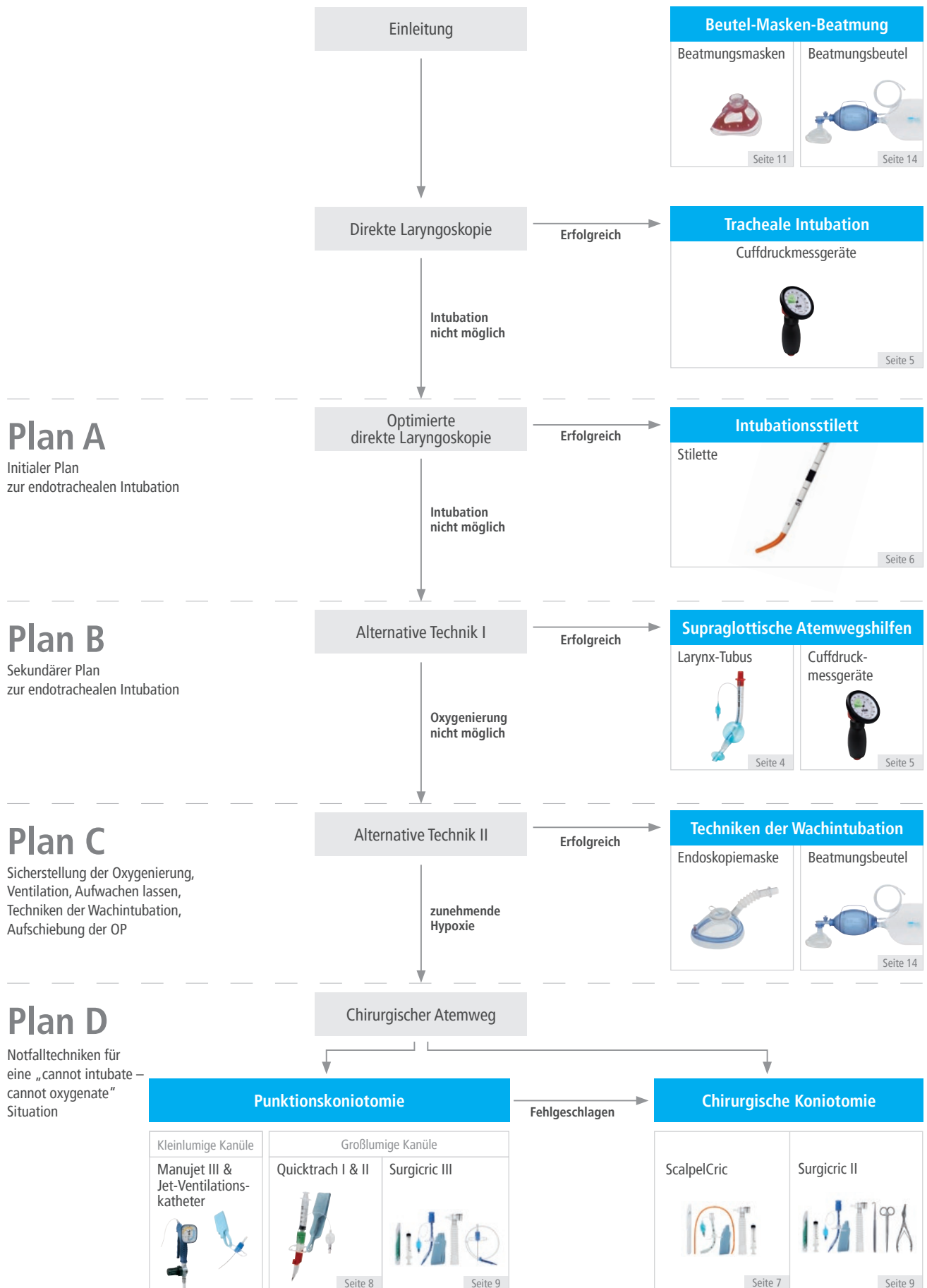
**VBM**



Produktkatalog

# Notfallmedizin

# VBM Algorithmus bei schwierigem Atemweg



# Inhaltsverzeichnis

## Larynx-Tubus

|                    |   |
|--------------------|---|
| Larynx-Tubus LTS-D | 4 |
| Zubehör            | 5 |

Larynx-Tubus

## Cuffdruckmessgeräte

|                |   |
|----------------|---|
| Cuff Manometer | 5 |
| AG Cuffill     | 5 |

Cuffdruck-  
messgeräte

## Stilette und Introducer

|                   |   |
|-------------------|---|
| S-Guide           | 6 |
| i-Bougie          | 6 |
| Pocket Introducer | 6 |

Stilette und  
Introducer

## Koniotomie

|                   |   |
|-------------------|---|
| ScalpelCric       | 7 |
| Quicktrach I, II  | 8 |
| Surgicric II, III | 9 |

Koniotomie

## Beatmungsmasken, Oropharyngealtuben, Beatmungsbeutel

|                 |    |
|-----------------|----|
| Beatmungsmasken | 11 |
| Guedel Tubus    | 13 |
| Beatmungsbeutel | 14 |

Beatmungsmasken,  
Oropharyngealtuben  
und Beatmungsbeutel

## Weitere Produkte für den Notfall

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Handabsaugpumpe           | 16 |
| Beckenschlinge            | 17 |
| Druckinfusionsmanschetten | 18 |

Weitere Produkte  
für den Notfall

## Atemwegssimulatoren

|                    |    |
|--------------------|----|
| BILL               | 19 |
| Transparenter Kopf | 19 |
| Crico-Trainer      | 20 |

Atemwegs-  
simulatoren



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.

# Larynx-Tubus

## Larynx-Tubus LTS-D

Die 2. Generation supraglottischer Atemwegshilfen



Der LTS-D verfügt über einen Drainagekanal (bis zu 18 Fr), welcher das Risiko einer Aspiration vorbeugt.

Zusätzlich zeichnet sich der LTS-D besonders durch seine einzigartigen großvolumigen Niederdruckcuffs aus – extrem dünnwandige Cuffs schonen die Rachenschleimhaut und dichten den Hypopharynx bereits bei minimalem Cuffdruck zuverlässig ab ( $<60\text{ cmH}_2\text{O}$ ). Weicheres Material und abgerundete Kanten optimieren die Patientenfreundlichkeit.

Nach wie vor ist der Larynx-Tubus auch mit wenig Intubationserfahrung anwendbar. Das System mit Farbkodierung hat sich besonders im Notfall bewährt, da die Spritze das empfohlene maximale Füllvolumen anzeigt. Mit dem Larynx-Tubus wird eine korrekte Ventilation, vor allem auch bei beengten Platzverhältnissen ermöglicht.

### Bestellinformation

#### Larynx-Tubus LTS-D

Zum Einmalgebrauch, steril

| Größe | Patient     | Gewicht / Größe       | Farbe       | Einzel-Set<br>Mit farbkodierter Spritze | 10er Set        | Notfall-Set<br>Mit farbkodierter Spritze      |
|-------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| 0     | Neugeborene | $< 5\text{ kg}$       | Transparent | REF 32-06-100-1                         | REF 32-06-000-1 | Kinder<br>(# 0, 1, 2, 2.5)<br>REF 32-06-309-1 |
| 1     | Babys       | $5 - 12\text{ kg}$    | Weiß        | REF 32-06-101-1                         | REF 32-06-001-1 |                                               |
| 2     | Kinder      | $12 - 25\text{ kg}$   | Grün        | REF 32-06-102-1                         | REF 32-06-002-1 |                                               |
| 2.5   | Kinder      | $125 - 150\text{ cm}$ | Orange      | REF 32-06-125-1                         | REF 32-06-025-1 |                                               |
| 3     | Erwachsene  | $< 155\text{ cm}$     | Gelb        | REF 32-06-103-1                         | REF 32-06-003-1 | Erwachsene<br>(# 3, 4, 5)<br>REF 32-06-209-1  |
| 4     | Erwachsene  | $155 - 180\text{ cm}$ | Rot         | REF 32-06-104-1                         | REF 32-06-004-1 |                                               |
| 5     | Erwachsene  | $> 180\text{ cm}$     | Violett     | REF 32-06-105-1                         | REF 32-06-005-1 |                                               |



Anwendungsvideo: LTS-D



Der LTS-D in der Notfallmedizin



Anwendungsempfehlung

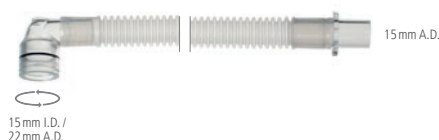
# Larynx-Tubus

## Zubehör

### Verbindungsschlauch / Gänsegurgel

Zum Einmalgebrauch

|                      |    |                        |    |
|----------------------|----|------------------------|----|
| Länge: 15 cm, steril | VE | Länge: 30 cm, unsteril | VE |
| REF 60-60-150-1      | 25 | REF 60-60-300          | 10 |



### Spritze für Larynx-Tubus

Zum Einmalgebrauch, farbkodiert

| Größe  | REF       | Für Larynx-Tubus | VE |
|--------|-----------|------------------|----|
| 20 ml  | 54-04-111 | # 0, 1           | 10 |
| 60 ml  | 54-04-444 | # 0–3            | 10 |
| 100 ml | 54-04-555 | # 0–5            | 10 |



### Beißblock für LTS-D

Mit elastischem Halsband

Zum Einmalgebrauch, steril



| Größe | REF         | Passend für LTS-D | VE |
|-------|-------------|-------------------|----|
| 5     | 40-66-050-1 | # 2, 2.5          | 20 |
| 6     | 40-66-060-1 | # 3, 4, 5         | 20 |

## Cuffdruckmessgeräte

### Cuff Manometer – Analoges Cuffdruckmessgerät



#### Cuff Manometer Universal

Ø 68 mm Skala

Mit Haken

Skala mit zwei grünen Bereichen  
- Für Trachealtuben (22–32 cmH<sub>2</sub>O)  
- Für Larynx-Tuben  
und Larynxmasken (32–60 cmH<sub>2</sub>O)

REF 54-07-000

#### Verbindungsschlauch

Zum Einmalgebrauch, Material: PVC

| Länge  | REF       | VE |
|--------|-----------|----|
| 100 cm | 54-05-112 | 10 |
| 200 cm | 54-05-113 | 10 |



## AG Cuffill – Digitale Spritze zur Cuffdruckmessung

### AG Cuffill

Limitiert auf 100 Messungen,  
mit automatischer Countdown-Funktion

REF 59-10-100 VE 10



# Stilette und Introducer

## S-Guide

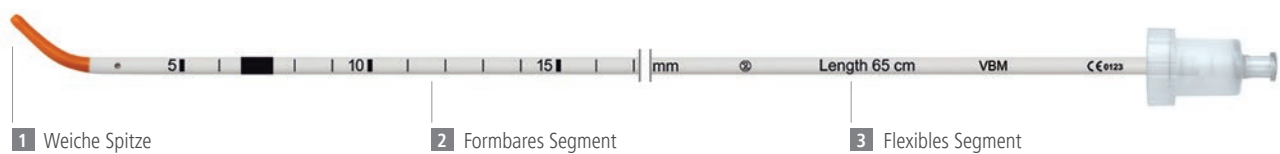
### Formbares Intubationsstilet, ideal für die Videolaryngoskopie

- Durchgehendes Lumen, inklusive O<sub>2</sub> Konnektor
- Zentimetermarkierung
- Einzigartiges Design:

- 1 Weiche Spitze
- 2 Formbares Segment (bis Länge 42 cm)
- 3 Flexibles Segment (ab Länge 42 cm)

- Zum Einmalgebrauch, steril

| Größe | Länge | Für Trachealtubus | REF         | VE |
|-------|-------|-------------------|-------------|----|
| 15 Fr | 65 cm | ≥ 6,0 mm          | 33-90-650-1 | 5  |



Anwendungsvideo: S-Guide



S-Guide mit portalem Videolaryngoskop

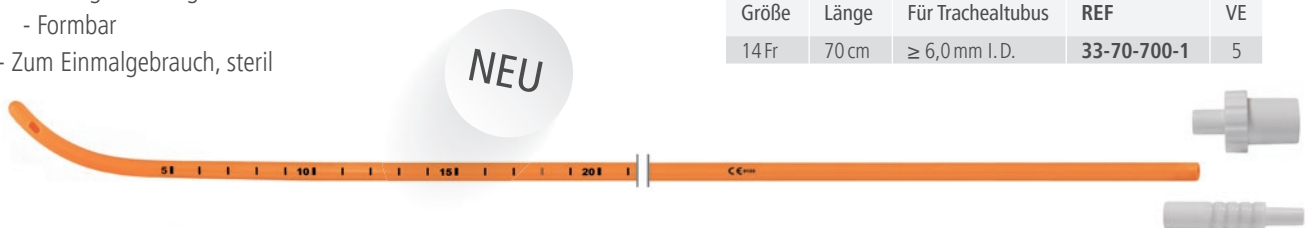
## i-Bougie

### Zur Vereinfachung der orotrachealen Intubation

- Oxygenierung, inklusive zwei O<sub>2</sub> Konnektoren
- Abgerundete, atraumatische Spitze mit seitlichen Öffnungen
- Zentimetermarkierung von 5 bis 40 cm
- Material:
  - Geringe Reibungsoberfläche
  - Formbar
- Zum Einmalgebrauch, steril



Anwendungsvideo: i-Bougie



| Größe | Länge | Für Trachealtubus | REF         | VE |
|-------|-------|-------------------|-------------|----|
| 14 Fr | 70 cm | ≥ 6,0 mm I.D.     | 33-70-700-1 | 5  |

## Pocket Introducer

### Ideale Platzlösung für Notfalltaschen und Fahrzeuge, Helikopter, Arztkittel, Notfallschränke, etc.

- Gefaltet auf 20 cm werden mit nur 3 Klicks 65 cm
- Einsatzbereit innerhalb weniger Sekunden
- Vorgeformte Spitze
- Zentimetermarkierung
- Zum Einmalgebrauch, steril

| Größe | Länge | Für Trachealtubus | REF         | VE |
|-------|-------|-------------------|-------------|----|
| 15 Fr | 65 cm | ≥ 6,0 mm          | 33-80-650-1 | 5  |

In robuster Kunststoffverpackung

| Größe | Länge | Für Trachealtubus | REF         | VE |
|-------|-------|-------------------|-------------|----|
| 15 Fr | 65 cm | ≥ 6,0 mm          | 33-81-650-1 | 1  |



Anwendungsvideo: Pocket Introducer

# Koniotomie ScalpelCric



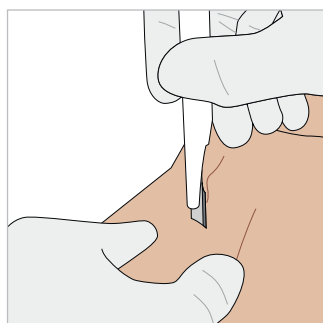
ScalpelCric ist ein chirurgisches Koniotomie Set entsprechend der Skalpellschneidetechnik. Das Set wurde gemäß den neuesten Empfehlungen der DAS (Difficult Airway Society) 2015 Guidelines entwickelt.

Basierend auf der einfachen Beschreibung „Stichinzision, Drehung, Bougie, Tubus“ kann mit ScalpelCric die Skalpellschneidetechnik schnell durchgeführt werden. Sämtliche Komponenten sind konzipiert, um die Sicherheit und Wirksamkeit der Technik zu erhöhen.

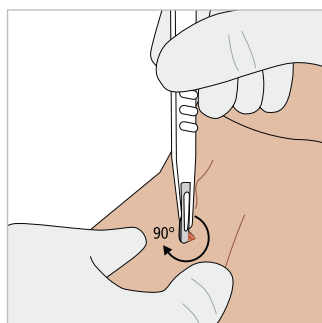
Das Set ist in einer speziellen sterilen Instrumententasche verpackt, wobei die Komponenten in der Reihenfolge der Anwendung angeordnet sind. Ein Verwechslungsrisiko kann somit in der kritischen Zeit der Anwendung reduziert werden.

Skalpell #10, 14Fr Bougie (40cm) mit gebogener und abgerundeter Spitze, 6,0mm Tubus mit Cuff und weicher Spitze, Verbindungsschlauch mit Absaugmöglichkeit, Spritze zur Cuffbelüftung und Halsband zur Tubusfixierung.

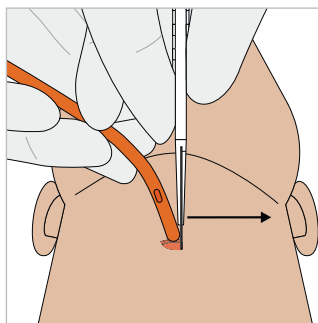
## Anwendung



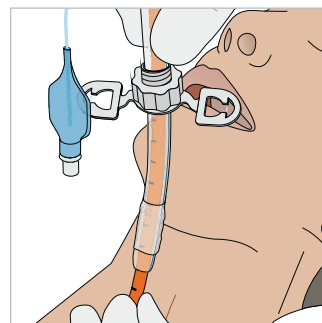
1. Stichinzision



2. Drehung



3. Bougie



4. Tubus

## Bestellinformation

### ScalpelCric

- 1 Skalpell # 10
- 2 14 Fr Bougie (40 cm)
- 3 6,0mm blockbarer Tubus
- 4 Verbindungsschlauch
- 5 Spritze 10 ml
- 6 Halsband



### ScalpelCric

Zum Einmalgebrauch, steril

REF 30-08-447-1

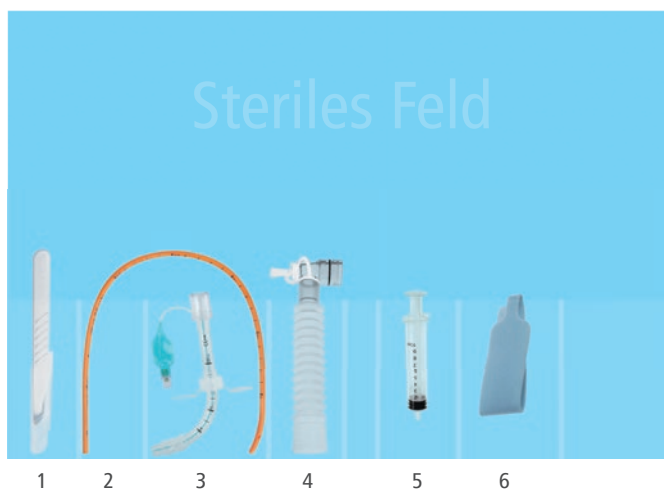
VE 1

### ScalpelCric Training-Set

Unsteril

REF 30-08-447

VE 1



1 2 3 4 5 6



Anwendungsvideo: ScalpelCric

# Koniotomie

## Quicktrach I, II

Mit der Quicktrach I und II werden zwei Sets für die Punktionskoniotomie mittels Nadelinzision angeboten. Mit nur einem Handgriff wird ein schneller Zugang zur Trachea ermöglicht. Dabei ist keine Inzision mittels Skalpell notwendig. Die sterilen Bestecke zum Einmalgebrauch sind vormontiert und sofort gebrauchsfertig einsetzbar.

### Bestellinformation

#### Quicktrach I in Blisterverpackung

Zum Einmalgebrauch, steril

| Patient    | I.D.   | Quicktrach I    | VE |
|------------|--------|-----------------|----|
| Babys      | 1,5 mm | REF 30-04-015-1 | 1  |
| Kinder     | 2,0 mm | REF 30-04-002-1 | 1  |
| Erwachsene | 4,0 mm | REF 30-04-004-1 | 1  |

#### Quicktrach I im Kunststoffrohr

Zum Einmalgebrauch, steril

Ideal für Notfalltaschen (kompakt und robust)

| Patient    | I.D.   | Quicktrach I    | VE |
|------------|--------|-----------------|----|
| Kinder     | 2,0 mm | REF 30-04-902-1 | 1  |
| Erwachsene | 4,0 mm | REF 30-04-904-1 | 1  |

#### Quicktrach II in Blisterverpackung

Zum Einmalgebrauch, steril

| Patient    | I.D.   | Quicktrach II mit Cuff | VE |
|------------|--------|------------------------|----|
| Erwachsene | 4,0 mm | REF 30-10-004-1        | 1  |

#### Quicktrach II im Kunststoffrohr

Zum Einmalgebrauch, steril

Ideal für Notfalltaschen (kompakt und robust)

| Patient    | I.D.   | Quicktrach II mit Cuff | VE |
|------------|--------|------------------------|----|
| Erwachsene | 4,0 mm | REF 30-10-904-1        | 1  |



Anwendungsvideo: Quicktrach II

# Koniotomie Surgicric II, III



Die Surgicric ist ein Koniotomie Set zur Aufrechterhaltung der Beatmung bei einer Obstruktion der oberen Atemwege.

Surgicric II wird nach der klassischen chirurgischen Technik angewandt. Surgicric III ermöglicht eine Koniotomie nach der Seldinger Technik.

Die einzigartige Instrumententasche der Surgicric bietet dem Anwender folgende Vorteile:

- ▶ Klare Übersicht über sämtliche Komponenten
- ▶ Sterile Anwendung in jedem Umfeld
- ▶ Geringes Packmaß und damit ideal für Notfalltaschen

Das Herzstück der Surgicric besteht aus der speziellen Kombination von Tubus und Dilator. Der Verriegelungsmechanismus und die weiche Spitze maximieren die Patientensicherheit und verringern das Verletzungsrisiko.



Packmaß: 24 cm (L) x 13 cm (B) x 4 cm (H)

Entfaltetes Maß / Steriles Feld: 56 cm (L) x 39 cm (B)

# Koniotomie

## Bestellinformation



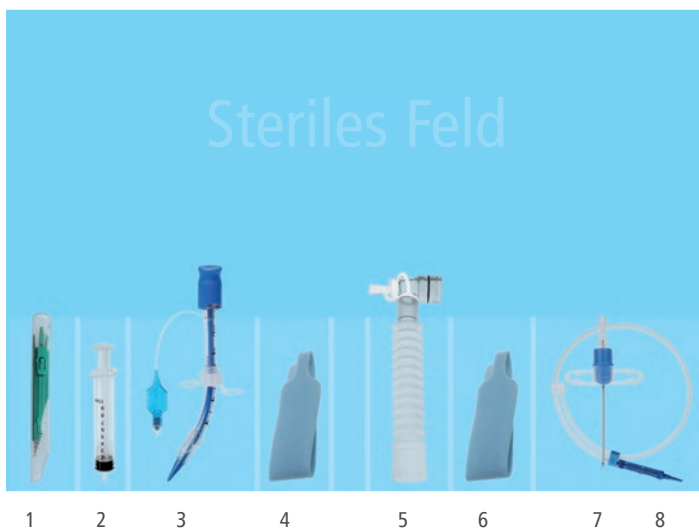
### Surgicric II – Klassische chirurgische Koniotomie

- |                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| 1 Skalpell # 11                          | 5 Verbindungsschlauch |
| 2 Spritze 10 ml                          | 6 Trachealhaken       |
| 3 6,0 mm blockbarer<br>Tubus mit Dilator | 7 Metzenbaum Schere   |
| 4 Halsband                               | 8 Kilian Spekulum     |

**Surgicric II**  
Zum Einmalgebrauch, steril

REF 30-08-117-1

VE 1



### Surgicric III – Seldinger Technik

- |                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Skalpell # 11                          | 5 Verbindungsschlauch              |
| 2 Spritze 10 ml                          | 6 Halsband für<br>Injektionskanüle |
| 3 6,0 mm blockbarer<br>Tubus mit Dilator | 7 Injektionskanüle                 |
| 4 Halsband für Tubus                     | 8 Führungsdraht                    |

**Surgicric III**  
Zum Einmalgebrauch, steril

REF 30-08-227-1

VE 1



Anwendungsvideo: Surgicric II



Anwendungsvideo: Surgicric III

# Beatmungsmasken

## Silikon-Beatmungsmasken

### Wiederverwendbar

#### Bestellinformation

#### Bi-Maske mit Silikonlippe

Silikonmaske mit innenliegendem Kunststoffrahmen (PSU)

| Größe | Patient            | Anschluss  | Farb-<br>kodierung | REF       | VE |
|-------|--------------------|------------|--------------------|-----------|----|
| 2     | Kinder             | 22 mm I.D. | Grün               | 35-65-222 | 1  |
| 3     | Erwachsene, klein  | 22 mm I.D. | Gelb               | 35-65-223 | 1  |
| 4     | Erwachsene, mittel | 22 mm I.D. | Rot                | 35-65-224 | 1  |
| 5     | Erwachsene, groß   | 22 mm I.D. | Violett            | 35-65-225 | 1  |
| 6     | Erw., extra groß   | 22 mm I.D. | Blau               | 35-65-226 | 1  |



#### Maske mit Kunststoffdom und belüftbarem Kissen

| Größe | Patient            | Anschluss  | Farb-<br>kodierung | REF       | VE |
|-------|--------------------|------------|--------------------|-----------|----|
| 2     | Kinder             | 22 mm I.D. | Grün               | 35-70-222 | 1  |
| 3     | Erwachsene, klein  | 22 mm I.D. | Gelb               | 35-70-223 | 1  |
| 4     | Erwachsene, mittel | 22 mm I.D. | Rot                | 35-70-224 | 1  |
| 5     | Erwachsene, groß   | 22 mm I.D. | Violett            | 35-70-225 | 1  |
| 6     | Erw., extra groß   | 22 mm I.D. | Blau               | 35-70-226 | 1  |



#### Kindermaske, rund

| Größe | Patient     | Anschluss  | REF       | VE |
|-------|-------------|------------|-----------|----|
| 0     | Neugeborene | 15 mm A.D. | 80-11-000 | 10 |
| 1     | Babys       | 15 mm A.D. | 80-11-001 | 10 |
| 2     | Kinder      | 22 mm I.D. | 80-11-002 | 10 |



# Beatmungsmasken

## PVC-Beatmungsmasken

### Zum Einmalgebrauch

#### Bestellinformation

#### Maske mit belüftbarem Kissen

| Größe | Patient            | Anschluss  | Farb-<br>kodierung | REF       | VE |
|-------|--------------------|------------|--------------------|-----------|----|
| 1     | Neugeborene        | 15 mm A.D. | -                  | 35-40-201 | 10 |
| 2     | Babys              | 15 mm A.D. | -                  | 35-40-202 | 10 |
| 3     | Kinder             | 22 mm I.D. | Gelb               | 35-40-203 | 10 |
| 4     | Erwachsene, klein  | 22 mm I.D. | Rot                | 35-40-204 | 10 |
| 5     | Erwachsene, mittel | 22 mm I.D. | Violett            | 35-40-205 | 10 |
| 6     | Erwachsene, groß   | 22 mm I.D. | Blau               | 35-40-206 | 10 |



#### Zubehör

#### Für Silikon- und PVC-Beatmungsmasken

##### Haltering, Ø 33 mm

Für Masken mit Kunststoffdom  
Wiederverwendbar, Material: Metall



REF 80-11-266

VE 10

##### Haltering, Ø 30–33 mm

Für Bi-Masken  
Wiederverwendbar, Material: PSU



REF 35-60-266

VE 10

##### Fixationsband

Zum Einmalgebrauch, Material: Isopren

| Patient    | REF       | VE |
|------------|-----------|----|
| Erwachsene | 35-30-255 | 10 |



##### Fixationsband

Wiederverwendbar, Material: Silikon

| Patient    | REF       | VE |
|------------|-----------|----|
| Kinder     | 35-70-155 | 10 |
| Erwachsene | 35-70-255 | 10 |

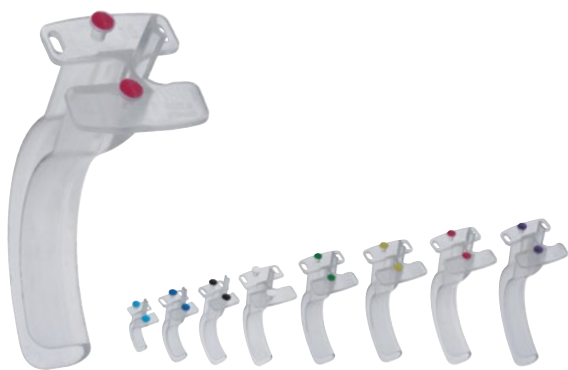


# Oropharyngealtuben

## Guedel Tubus

### Vorteile und Eigenschaften

- ▶ Harter Beißblock, jedoch weicher Tubus
- ▶ Schiene und seitliche Klammer ermöglichen Fixation des Trachealtubus direkt am Guedel Tubus
- ▶ Gleichbleibendes Lumen ermöglicht die Verwendung von Absaugkathetern maximaler Größe
- ▶ Seitliche Öffnung mit glatter Innenfläche erleichtert Absaugung



### Bestellinformation

#### Guedel Tubus

| Größe | Farb-<br>kodierung | Länge   | Max.<br>Trachealtubus | Zum Einmalgebrauch, steril, Material: EVA |                                     |    | Wiederverwendbar, Material: PUR |    |
|-------|--------------------|---------|-----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|----|---------------------------------|----|
|       |                    |         |                       | Guedel Tubus                              | Guedel Tubus mit<br>elast. Halsband | VE | Guedel Tubus                    | VE |
| 000   | Hellblau           | 3,5 cm  | 3,0 mm I.D.           | REF 40-20-007-1                           | -                                   | 30 | REF 40-40-007                   | 10 |
| 00    | Dunkelblau         | 5,0 cm  | 4,0 mm I.D.           | REF 40-20-008-1                           | -                                   | 30 | REF 40-40-008                   | 10 |
| 0     | Schwarz            | 6,0 cm  | 4,5 mm I.D.           | REF 40-20-009-1                           | REF 40-26-009-1 *                   | 30 | REF 40-40-009                   | 10 |
| 1     | Weiß               | 7,0 cm  | 6,0 mm I.D.           | REF 40-20-010-1                           | REF 40-26-010-1                     | 30 | REF 40-40-010                   | 10 |
| 2     | Grün               | 8,5 cm  | 7,0 mm I.D.           | REF 40-20-020-1                           | REF 40-26-020-1                     | 30 | REF 40-40-020                   | 10 |
| 3     | Gelb               | 9,0 cm  | 8,0 mm I.D.           | REF 40-20-030-1                           | REF 40-26-030-1                     | 30 | REF 40-40-030                   | 10 |
| 4     | Rot                | 10,0 cm | 9,0 mm I.D.           | REF 40-20-040-1                           | REF 40-26-040-1                     | 30 | REF 40-40-040                   | 10 |
| 5     | Violett            | 11,0 cm | 9,5 mm I.D.           | REF 40-20-050-1                           | REF 40-26-050-1                     | 30 | REF 40-40-050                   | 10 |

\*Enthält oder Anwesenheit von Naturkautschuklatex.

# Beatmungsbeutel

## Silikon-Beatmungsbeutel

### Bestellinformation

Wiederverwendbar, mit Barcode und Seriennummer, Ansaugventil mit integriertem Reservoirventil



| Beatmungsbeutel                      | Babys 250 ml  | Kinder 500 ml | Erwachsene 2000 ml |
|--------------------------------------|---------------|---------------|--------------------|
| 40 cmH <sub>2</sub> O Druckbegrenzer | REF 80-10-300 | REF 80-10-200 | REF 82-10-100      |
| 20 cmH <sub>2</sub> O Druckbegrenzer | REF 80-10-306 | -             | -                  |
| Ohne Druckbegrenzer                  | REF 80-10-301 | REF 80-10-201 | REF 82-10-101      |

### Zubehör

#### Reservoirbeutel

Zum Einmalgebrauch

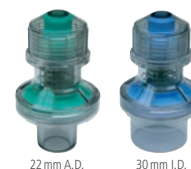
| Größe   | REF       | VE |
|---------|-----------|----|
| 600 ml  | 80-12-020 | 5  |
| 1800 ml | 80-12-015 | 5  |
| 2600 ml | 80-12-010 | 5  |



#### PEEP-Ventil

Wiederverwendbar, Material: PSU

| Druckbereich              | Anschluss  | Farbe | REF       | VE |
|---------------------------|------------|-------|-----------|----|
| 0 – 10 cmH <sub>2</sub> O | 22 mm A.D. | Grün  | 80-13-001 | 1  |
| 0 – 10 cmH <sub>2</sub> O | 30 mm I.D. | Grün  | 80-13-004 | 1  |
| 0 – 20 cmH <sub>2</sub> O | 22 mm A.D. | Blau  | 80-13-005 | 1  |
| 0 – 20 cmH <sub>2</sub> O | 30 mm I.D. | Blau  | 80-13-002 | 1  |



#### PEEP-Adapter

22 mm I.D. – 30 mm A.D.  
Wiederverwendbar, Material: PSU

|               |      |
|---------------|------|
| REF 80-13-003 | VE 1 |
|---------------|------|



#### O<sub>2</sub>-Schlauch

Zum Einmalgebrauch,  
Material: PVC

| Länge  | REF       | VE |
|--------|-----------|----|
| 200 cm | 85-17-000 | 10 |



#### Transparenter Koffer

| Passend für Beatmungsbeutel | REF       | VE |
|-----------------------------|-----------|----|
| Baby, Kinder                | 80-10-080 | 1  |
| Erwachsene                  | 80-10-090 | 1  |



# Beatmungsbeutel

## PVC-Beatmungsbeutel

### Bestellinformation

Zum Einmalgebrauch

**PVC Beatmungsbeutel Set** bestehend aus:

- PVC-Beatmungsbeutel (40 cmH<sub>2</sub>O Druckbegrenzer)
- Beatmungsmaske
- Reservoirbeutel
- O<sub>2</sub>-Schlauch 200 cm
- PEEP-Adapter (30 mm A.D.)



#### Babys

Bestehend aus Beatmungsbeutel 280 ml und Beatmungsmaske # 1

| REF       | VE |
|-----------|----|
| 84-10-399 | 1  |
| 84-10-395 | 6  |



#### Kinder

Bestehend aus Beatmungsbeutel 450 ml und Beatmungsmaske # 3

| REF       | VE |
|-----------|----|
| 84-10-299 | 1  |
| 84-10-295 | 6  |



#### Erwachsene

Bestehend aus Beatmungsbeutel 1500 ml und Beatmungsmaske # 5

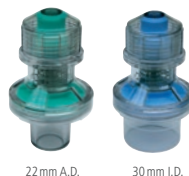
| REF       | VE |
|-----------|----|
| 84-10-199 | 1  |
| 84-10-195 | 6  |

### Zubehör

#### PEEP-Ventil

Zum Einmalgebrauch, Material: PC

| Druckbereich            | Anschluss  | Farbe | REF       | VE |
|-------------------------|------------|-------|-----------|----|
| 0–10 cmH <sub>2</sub> O | 22 mm A.D. | Grün  | 85-13-001 | 1  |
| 0–10 cmH <sub>2</sub> O | 30 mm I.D. | Grün  | 85-13-004 | 1  |
| 0–20 cmH <sub>2</sub> O | 22 mm A.D. | Blau  | 85-13-005 | 1  |
| 0–20 cmH <sub>2</sub> O | 30 mm I.D. | Blau  | 85-13-002 | 1  |



22 mm A.D.

30 mm I.D.

# Weitere Produkte für den Notfall

## Handabsaugpumpe

Effektive und leistungsstarke Handabsaugpumpe für die schnelle Absaugung von Flüssigkeiten aus Mund- und Nasenbereich in Notfallsituationen.

- Kostengünstige Alternative zu elektrischen und fußbetriebenen Geräten
- Leicht und tragbar
- Passt problemlos in gängige Taschen
- Immer einsetzbar, da von keiner Energiequelle abhängig
- Einfach zu bedienen mit maximaler Saugleistung
- Behälter zum Einmalgebrauch für Erwachsene und Kinder
- Weiche und atraumatische Absaugkatheter
- Ventil verhindert den Rückfluss von Flüssigkeiten zum Patienten
- Enthält keine ferromagnetischen Materialien
- 15 mm I.D. Anschluss
  - Ermöglicht Anschluss von mitgelieferten Absaugkathetern
  - Ermöglicht Anschluss von mitgeliefertem Katheter-Adapter für trichterförmige Absaugkatheter

### Bestellinformation

#### Handabsaugpumpe Set

Mit Behälter für Erwachsene und Kinder, drei Absaugkathetern (klein, mittel, groß) und Katheter-Adapter (für trichterförmige Absaugkatheter)

| Farbe    | REF       |
|----------|-----------|
| Blau     | 30-55-500 |
| Olivgrün | 30-55-501 |



### Zubehör

#### Absaugkatheter

Zum Einmalgebrauch

| Größe  | Fr | REF       | VE |
|--------|----|-----------|----|
| Klein  | 14 | 30-57-305 | 10 |
| Mittel | 28 | 30-57-609 | 10 |
| Groß   | 36 | 30-57-812 | 10 |



#### Katheter-Adapter

Für trichterförmige Absaugkatheter  
Zum Einmalgebrauch

REF 30-58-060 VE 10



#### Behälter mit Verschlussdeckel

Zum Einmalgebrauch

| Patient             | REF       | VE |
|---------------------|-----------|----|
| Kinder (50 ml)      | 30-56-050 | 10 |
| Erwachsene (250 ml) | 30-56-250 | 10 |



#### Absaugdeckel

Zum Einmalgebrauch

REF 30-56-001 VE 10



#### Tasche

Passend für Pumpe, Kanister und Absaugkatheter

REF 30-64-000



# Weitere Produkte für den Notfall

## Beckenschlinge

Die pneumatische Beckenschlinge erlaubt eine frühzeitige Stabilisation von Beckenfrakturen noch am Unfallort. Ein Transport des Patienten wird somit ermöglicht und gleichzeitig die Gefahr lebensbedrohlicher Blutungen reduziert.

### Bestellinformation

#### Beckenschlinge

Mit Manometer und Handgebläse  
Zum Einmalgebrauch

| Größe | Patient  | Beckenumfang | REF       |
|-------|----------|--------------|-----------|
| S     | Junior   | 70–90 cm     | 34-10-006 |
| M     | Standard | 90–110 cm    | 34-10-004 |
| L     | Large    | 110–140 cm   | 34-10-005 |



# Weitere Produkte für den Notfall

## Druckinfusionsmanschetten

Manuelles System zur schnellen Verabreichung von Spül-/ Infusionslösungen. Ideal für Rettungsdienst, Operationsräume und Intensivstationen.

### Bestellinformation

#### Infusor

Transparentes Umschlagedesign mit Haken, wiederverwendbar

|        | Ausführung                                                   | REF       | VE |
|--------|--------------------------------------------------------------|-----------|----|
| 500 ml | Mit Handgebläse, Dreiwegehahn und farbkodierter Druckanzeige | 57-02-050 | 1  |
|        | Mit Handgebläse, Dreiwegehahn und Präzisionsmanometer        | 57-08-050 | 1  |

|         | Ausführung                                                   | REF       | VE |
|---------|--------------------------------------------------------------|-----------|----|
| 1000 ml | Mit Handgebläse, Dreiwegehahn und farbkodierter Druckanzeige | 57-02-100 | 1  |
|         | Mit Handgebläse, Dreiwegehahn und Präzisionsmanometer        | 57-08-100 | 1  |



#### Druckinfusionsmanschette

Taschenform mit Doppelhaken, wiederverwendbar

|        | Ausführung                                                   | REF       | VE |
|--------|--------------------------------------------------------------|-----------|----|
| 500 ml | Mit Handgebläse, Dreiwegehahn und farbkodierter Druckanzeige | 58-02-050 | 1  |
|        | Mit Handgebläse, Dreiwegehahn und Präzisionsmanometer        | 58-08-050 | 1  |

|         | Ausführung                                                   | REF       | VE |
|---------|--------------------------------------------------------------|-----------|----|
| 1000 ml | Mit Handgebläse, Dreiwegehahn und farbkodierter Druckanzeige | 58-02-100 | 1  |
|         | Mit Handgebläse, Dreiwegehahn und Präzisionsmanometer        | 58-08-100 | 1  |



#### Dispo Infusor

Taschenform mit Schlaufe, zum Einmalgebrauch

|        | Ausführung                                                   | REF       | VE |
|--------|--------------------------------------------------------------|-----------|----|
| 500 ml | Mit weiblichem Luer Lock                                     | 56-01-050 | 5  |
|        | Mit Handgebläse, Dreiwegehahn und farbkodierter Druckanzeige | 56-02-050 | 5  |
|        | Mit Handgebläse und Dreiwegehahn                             | 56-03-050 | 5  |

|         | Ausführung                                                   | REF       | VE |
|---------|--------------------------------------------------------------|-----------|----|
| 1000 ml | Mit weiblichem Luer Lock                                     | 56-01-100 | 5  |
|         | Mit Handgebläse, Dreiwegehahn und farbkodierter Druckanzeige | 56-02-100 | 5  |
|         | Mit Handgebläse und Dreiwegehahn                             | 56-03-100 | 5  |



# Atemwegssimulatoren

Die Simulation ist die ideale Methode, um klinische Situationen nachzustellen und trägt somit zur Verbesserung der Patientenversorgung bei. VBM hat eine große Auswahl an Übungsphantomen und Modellen entwickelt, die es ermöglicht, alle Atemwegeingriffe zu trainieren.



## BILL

- Tracheale Intubation
- Supraglottische Atemwegshilfsmittel
- Maskenbeatmung
- Fiberoptische Bronchoskopie (bei konnektiertem Bronchialbaum)
- Fiberoptische Intubation
- Videolaryngoskopie
- Aufblasbare Zunge zur Simulation eines schwierigen Atemweges

Komplett mit Aufnahme, Bifurkation mit Bajonett-Verschluss und Tragetasche

REF 30-29-000



## Bronchialbaum nach Dr. Nakhosteen

Zur Konnektion an Simulator „BILL“

REF 30-19-400



## Transparenter Kopf

### Querschnitt der oberen Atemwege

Zur Demonstration und zum Positionieren von Larynx-Tuben LTS-D # 3, 4, in Tragetasche

REF 30-16-300

# Atemwegssimulatoren

## Crico-Trainer



### Crico-Trainer „Adelaide“

Zum Üben der Koniotomie.

Die spezielle Haut des Crico-Trainers besteht aus zwei Schichten - dem subkutanen Gewebe und der Krikoidmembran. Das bewegliche Kinn erlaubt zudem das Üben einer Koniotomie unter erschwerten Bedingungen. Komplett mit 5 Häuten

REF 30-14-700



### Crico-Trainer „Frova“

Zum Üben der Koniotomie und perkutanen Tracheostomie, komplett mit 10 Häuten und 10 Tracheen

REF 30-14-000



### Crico-Trainer „Schweinetrachea“

Zur Befestigung einer Tiertrachea, komplett mit 10 Häuten

REF 30-14-500



### Crico-Trainer „Kind“

Komplett mit 10 Häuten

REF 30-14-900

## Zubehör



### Haut

Für Crico-Trainer „Frova“ und „Schweinetrachea“

REF 30-14-222 VE 10



### Haut

Für Crico-Trainer „Adelaide“

REF 30-14-722 VE 5



### Haut

Für Crico-Trainer „Kind“

REF 30-14-922 VE 10

### Larynx

Für Crico-Trainer „Frova“ und „Adelaide“

REF 30-14-111 VE 1



### Trachea

Für Crico-Trainer „Frova“

REF 30-14-444 VE 10



# Alphabetischer Index

## A

|                            |    |
|----------------------------|----|
| „Adelaide“ – Crico-Trainer | 20 |
| AG Cuffill                 | 5  |
| Atemwegsimulator „BILL“    | 19 |

## B

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Beatmungsbeutel          | 14 |
| Beatmungsmasken          | 11 |
| Beckenschlinge           | 17 |
| BILL – Atemwegssimulator | 19 |
| Bi-Masken                | 11 |

## C

|                     |    |
|---------------------|----|
| Crico-Trainer       | 20 |
| Cuffill             | 5  |
| Cuff Manometer      | 5  |
| Cuffdruckmessgeräte | 5  |

## D

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Dispo Infusor            | 18 |
| Druckinfusionsmanschette | 18 |

## F

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Fixationsband für Beatmungsmaske | 12 |
| „Frova“ – Crico-Trainer          | 20 |

## G

|                |    |
|----------------|----|
| Gesichtsmasken | 11 |
| Guedel Tubus   | 13 |

## H

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Haltering für Beatmungsmaske | 12 |
| Handabsaugpumpe              | 16 |

## I

|          |    |
|----------|----|
| Infusor  | 18 |
| i-Bougie | 6  |

## K

|                        |    |
|------------------------|----|
| „Kind“ – Crico-Trainer | 20 |
| Kindermasken           | 11 |
| Koniotomie             | 7  |

## L

|                    |   |
|--------------------|---|
| Larynx-Tubus LTS-D | 4 |
| LTS-D              | 4 |

## M

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Manometer – Cuff Manometer | 5  |
| Masken                     | 11 |

## O

|                          |    |
|--------------------------|----|
| O <sub>2</sub> -Schlauch | 14 |
|--------------------------|----|

## P

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Pädiatrie Masken        | 11      |
| PEEP-Adapter            | 14      |
| PEEP-Ventil             | 14   17 |
| Pocket Introducer       | 6       |
| PVC-Beatmungsmasken     | 12      |
| PVC-Beatmungsbeutel     | 15      |
| PVC Beatmungsbeutel Set | 15      |

## Q

|                        |   |
|------------------------|---|
| Quicktrach I           | 8 |
| Quicktrach II mit Cuff | 8 |

## R

|                 |    |
|-----------------|----|
| Reservoirbeutel | 14 |
|-----------------|----|

## S

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| ScalpelCric                        | 7  |
| „Schweinettrachea“ – Crico-Trainer | 20 |
| S-Guide                            | 6  |
| Silikon-Beatmungsmasken            | 11 |
| Silikon-Beatmungsbeutel            | 14 |
| Simulatoren                        | 19 |
| Surgicric II, III                  | 9  |

## T

|                    |    |
|--------------------|----|
| Trainingsphantome  | 19 |
| Transparenter Kopf | 19 |

## U

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Übungsphantome                 | 19 |
| Universal – Cuffdruckmessgerät | 5  |



# VBM – Specialists in Airway Management



Die VBM Medizintechnik GmbH ist ein weltweit agierendes Familienunternehmen im Bereich Medizintechnik. Wir entwickeln und produzieren innovative Produkte für das Airway Management, Zubehör für Anästhesie und Intensivpflege sowie Tourniquets für chirurgische Eingriffe im blutleeren Feld.

Unser Unternehmen wurde 1981 durch Volker Bertram gegründet und hat seinen Hauptsitz in Sulz am Neckar. Rund 200 Mitarbeiter sind in den Bereichen Entwicklung, Produktion, Qualitätsmanagement, Vertrieb, Service und Marketing beschäftigt.

Unser Service zeigt sich in der langjährigen und persönlichen Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Der enge Kontakt zu Händlern und Anwender ist die Basis für unseren Anspruch an die stetige Verbesserung unserer Produkte und die Entwicklung neuer Lösungen für Ihre Aufgaben. Wir sind uns der Verantwortung gegenüber Patienten und Anwendern bewusst und halten die hohe Qualität unserer Produkte im Fokus unserer täglichen Arbeit.



## **VBM** Medizintechnik GmbH

Einsteinstrasse 1  
72172 Sulz a. N.  
Deutschland

Tel.: +49 7454 9596-0  
Fax: +49 7454 9596-33  
e-mail: [verkauf@vbm-medical.de](mailto:verkauf@vbm-medical.de)  
[www.vbm-medical.de](http://www.vbm-medical.de)

Folgen Sie uns auf:



Weitere VBM Produktkataloge

