

Tracheostomie

Sets für die perkutane Tracheostomie 236

PVC-Tracheostomiekannülen 236

Silikon-Tracheostomiekannülen 240

Atemwege

Befeuchtungssysteme 245

Sauerstoff & Medikamentenzufuhr 245

Lungenstärkung 246

Wärmemanagement

Konvektive Erwärmung 246

Flüssigkeitswärmer 247

Temperatursonden 249

Allgemeinanästhesie

Intubation 249



Tracheostomie

Sets für die perkutane Tracheostomie

smiths medical

Portex Uniperc Tracheostomeikanülen in Überlänge mit verstellbarem Flansch

Perkutanen Kanülen für die Dilatationstracheotomie speziell für Patienten mit langem Hals, bei denen Standardsets ungeeignet sind.



- Für Patienten mit bis zu 50 mm prätrachealem Weichgewebe
- Verstärktes PVC-Material mit Messstrichen bietet ein hohes Mass an Flexibilität und zugleich äusserste Knickfestigkeit
- Verjüngte Spitze hilft bei der Einführung und der Minimierung von Traumata an der Trachealwand
- Bedingt MR-sicher
- Klaren Markierungen auf dem Tubus für einfaches Absetzen des Flanschs in korrekter Tiefe
- Grosse, transparente und flexible Flügel für besseren Patientenkomfort
- Positiv verriegelnde Klemme

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse I.D. | Inhalt |
|-------------|--|-------------|--------|
| 36737* | Portex Uniperc Tracheostomeikanülen mit verstellbarem Flansch Soft Seal Cuff | 8.0 | 1 |
| 36738* | Portex Uniperc Tracheostomeikanülen mit verstellbarem Flansch Soft Seal Cuff | 9.0 | 1 |
| 36736* | Portex Uniperc Ersatz-Innenkanüle | 8.0 | 10 |



smiths medical

Portex ULTRAperc Sets für die perkutane Dilatationstracheostomie

Die Ultraperc-Sets für die perkutane Dilatationstracheostomie mit Einzildilatator nutzen die weit verbreitete Seldinger-Führungsdrahttechnik. Diese Sets sind optional mit der innovativen und beliebten Blue Line Ultra-Tracheostomeikanüle erhältlich.

- Vollständiges, praktisches Verfahrenspaket (ohne Abdeckungen), um Verzögerungen zu vermeiden

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse I.D. | Inhalt |
|-------------|--|-------------|--------|
| 36029 | Portex ULTRAperc Set für perkutane Dilatationstracheostomie mit Tracheostomeikanüle | 7.0 | 1 |
| 36030 | Portex ULTRAperc Set für perkutane Dilatationstracheostomie mit Tracheostomeikanüle | 8.0 | 1 |
| 36031 | Portex ULTRAperc Set für perkutane Dilatationstracheostomie ohne Tracheostomeikanüle | | 1 |

smiths medical

Portex ULTRAperc Sets für die Einzildilatator-Technik mit Blue Line Tracheostomeikanüle

Die Ultraperc-Sets für die perkutane Tracheostomie mit Einzildilatator nutzen die weit verbreitete Seldinger-Führungsdrahttechnik. Die Sets sind zusammen mit den innovativen und beliebten Blue Line Ultra- oder Blue Line Ultra Suctionaid-Tracheostomeikanülen erhältlich.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|--------|
| 36032 | Portex ULTRAperc Set für die Einzildilatator-Technik mit Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomeikanüle | 11.9 | 8.0 | 1 |
| 36033 | Portex ULTRAperc Set für die Einzildilatator-Technik mit Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomeikanüle | 13.3 | 9.0 | 1 |

PVC-Tracheostomeikanülen

smiths medical

Portex Blue Line Ultra Tracheostomeikanülen Soft Seal Cuff

Die Blue Line Ultra Tracheostomeikanülen mit Cuff ermöglichen eine effektive Abdichtung der Luftröhre bei beatmeten Patienten und verringern somit das Aspirationsrisiko. Der Soft-Seal Cuff für hohes Volumen und niedrigen Druck trägt dazu bei, Patiententraumata zu verringern. Aufgrund des hohen Cuffvolumens hat eine grössere Oberfläche Kontakt mit der Trachea. Dadurch gewährleistet das Cuff eine effektive Abdichtung gegen die Trachea bei geringerem Druck.



- Transparentes Design für leichtes Erkennen von Verschmutzungen der Kanüle
- Thermosensitives PVC für eine anfängliche Festigkeit, um das Einführen zu erleichtern.
- Unter Einfluss der Körpertemperatur wird das Material weicher und passt sich den Atemwegen des Patienten an
- Aus röntgendichtem Material

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse I.D. | Inhalt |
|-------------|---|-------------|--------|
| 36638 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomeikanüle Soft Seal Cuff | 6.0 | 10 |
| 36723* | Portex Blue Line Ultra Tracheostomeikanüle Soft Seal Cuff | 7.0 | 10 |
| 36724* | Portex Blue Line Ultra Tracheostomeikanüle Soft Seal Cuff | 7.5 | 10 |
| 36725* | Portex Blue Line Ultra Tracheostomeikanüle Soft Seal Cuff | 8.0 | 10 |
| 36055 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomeikanüle Soft Seal Cuff | 8.5 | 10 |
| 36056 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomeikanüle Soft Seal Cuff | 9.0 | 10 |

Tracheostomie

PVC-Tracheostomiekannülen



Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set

Set mit der Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannüle, zwei Innenkannülen, einer Reinigungsbürste und einem Tracheostomiekannülen-Halter.

Die Kanüle ist mit oder ohne Cuff und gefensterst oder nicht gefensterst erhältlich.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse I.D. | Inhalt |
|-------------|---|-------------|--------|
| 36057 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Soft Seal Cuff | 6.0 | 1 |
| 36058 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Soft Seal Cuff | 7.0 | 1 |
| 36059 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Soft Seal Cuff | 7.5 | 1 |
| 36060 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Soft Seal Cuff | 8.0 | 1 |
| 36061 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Soft Seal Cuff | 8.5 | 1 |
| 36062 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Soft Seal Cuff | 9.0 | 1 |
| 36069 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Soft Seal Cuff, gefensterst | 7.5 | 1 |
| 36070 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Soft Seal Cuff, gefensterst | 8.0 | 1 |
| 36065 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set ohne Cuff | 6.0 | 1 |
| 36066 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set ohne Cuff | 7.0 | 1 |
| 36067 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set ohne Cuff | 7.5 | 1 |
| 36068 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set ohne Cuff | 8.0 | 1 |
| 36072 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set ohne Cuff, gefensterst | 7.5 | 1 |
| 36073 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set ohne Cuff, gefensterst | 8.0 | 1 |
| 36075 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set ohne Cuff, gefensterst | 9.0 | 1 |
| 36734* | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Ersatz-Innenkannüle | 7.5 | 2 |
| 36086 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Ersatz-Innenkannüle | 8.0 | 2 |
| 36726* | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Ersatz-Innenkannüle, MRT-sicher, nicht gefensterst | 6.0 | 2 |
| 36080 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Ersatz-Innenkannüle, MRT-sicher, nicht gefensterst | 7.0 | 2 |
| 36081 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Ersatz-Innenkannüle, MRT-sicher, nicht gefensterst | 7.5 | 2 |
| 36082 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Ersatz-Innenkannüle, MRT-sicher, nicht gefensterst | 8.0 | 2 |
| 36083 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Ersatz-Innenkannüle, MRT-sicher, nicht gefensterst | 8.5 | 2 |
| 36084 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Ersatz-Innenkannüle, MRT-sicher, nicht gefensterst | 9.0 | 2 |
| 36085 | Portex Blue Line Ultra Tracheostomiekannülen-Set Ersatz-Innenkannüle, MRT-sicher, nicht gefensterst | 10.0 | 2 |

Portex Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomiekannülen mit Cuff

Tracheostomiekannüle zur Verringerung des Risikos beatmungsassoziierter Pneumonien (BAPs) durch Absaugung oberhalb des Cuffs. Verbessert das Wohlbefinden des Patienten durch einen sauberen, hygienischen und freien Atemweg.

Die Tracheostomiekannüle verfügt über einen transparenten, anatomisch geformten, flexiblen Flansch, der die Reinigung vereinfacht und sich für maximalen Komfort an den Rachen des Patienten anpasst. Sie besteht aus thermosensitivem PVC, das durch seine anfängliche Festigkeit für eine einfache Einführung sorgt. Sobald das PVC der Körpertemperatur des Patienten ausgesetzt ist, passt es sich der Anatomie an, um Traumata zu vermindern.

Der Soft-Seal Cuffs für niedrigen Druck und hohes Volumen verringert Traumata der Trachea und schützt den Atemweg des Patienten bei Aufdehnung.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse I.D. | Inhalt |
|-------------|---|-------------|--------|
| 36089 | Portex Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomiekannüle mit Cuff | 6.0 | 10 |
| 36735* | Portex Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomiekannüle mit Cuff | 7.0 | 10 |
| 36091 | Portex Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomiekannüle mit Cuff | 8.0 | 10 |
| 36093 | Portex Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomiekannüle mit Cuff | 8.5 | 10 |
| 36094 | Portex Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomiekannüle mit Cuff | 9.0 | 10 |

* auf Bestellung

Tracheostomie

PVC-Tracheostomiekannülen



smiths medical **Portex Mini-Trach II Seldinger-Kit minimal invasives Tracheostomieset**

Mini-Trach II Seldinger zur Platzierung einer Mini-Trach-Kanüle in der Trachea mittels der Seldinger-Führungsdraht-Technik. Diese dient zur präzisen Führung der Mini-Trach-Kanüle durch die Kehlkopfmembran und minimiert Blutungen, chirurgisch verursachte Emphyse und Fehlplatzierungen aufgrund einer Fehlausrichtung im Gewebe. Das Set enthält alle erforderlichen Komponenten zur Durchführung einer Minitracheostomie.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse I.D. | Inhalt |
|-------------|---|-------------|--------|
| 36021 | Portex Mini-Trach II Seldinger-Kit minimal invasives Tracheostomieset | 4.0 | 5 |



smiths medical **Portex Mini-Trach II Set minimal invasives Tracheostomieset**

Set für für das Management des Tracheobronchialbaums, darunter:

- Absaugung zur Sputum-Retention
- Ausschleichen einer IPPV
- Komapatienten
- Stomapatienten
- Sauerstofftherapie
- Notfall-Atemweg (bei Obstruktion der oberen Atemwege)

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse I.D. | Inhalt |
|-------------|---|-------------|--------|
| 36022 | Portex Mini-Trach II Set für die Minitracheotomie | 4.0 | 10 |



smiths medical **Portex Blue Line Tracheostomiekannülen ohne Cuff**

Tracheostomiekannülen ohne Kanüle zur Verbesserung der Spontanatmung und Stimmgebung

Die Kanüle kann verwendet werden, um Schlucken und Kommunikation bei Patienten, die kein Beatmungsgerät benötigen, zu verbessern. Sie kann auch eingesetzt werden, wenn ein Cuff weder zur Beatmung noch zum Schutz vor Aspiration erforderlich ist. Falls die Tracheostomie blockiert wird, kann der Patient ggf. um die Kanüle herum atmen.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse I.D. | Inhalt |
|-------------|---|-------------|--------|
| 36636 | Portex Blue Line Tracheostomiekannüle ohne Cuff | 4.0 | 10 |
| 36026 | Portex Blue Line Tracheostomiekannüle ohne Cuff | 4.5 | 10 |
| 36027 | Portex Blue Line Tracheostomiekannüle ohne Cuff | 5.0 | 10 |



smiths medical **Portex Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomiekannülen-Set**

Set mit einer Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomiekannüle, zwei Innenkanülen, einer Reinigungsbürste und einer Tracheostomiekannülenhalterung

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse I.D. | Inhalt |
|-------------|--|-------------|--------|
| 36095 | Portex Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomiekannülen-Set Tubus mit Cuff | 7.0 | 1 |
| 36096 | Portex Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomiekannülen-Set Tubus mit Cuff | 7.5 | 1 |
| 36097 | Portex Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomiekannülen-Set Tubus mit Cuff | 8.0 | 1 |
| 36098 | Portex Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomiekannülen-Set Tubus mit Cuff | 8.5 | 1 |
| 36099 | Portex Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomiekannülen-Set Tubus mit Cuff | 9.0 | 1 |
| 36101 | Portex Blue Line Ultra Suctionaid Tracheostomiekannülen-Set Tubus mit Cuff | 10.0 | 1 |

Tracheostomie

PVC-Tracheostomiekannülen



Portex Blue Line Ultra Reinigungsbürsten für Innenkanülen

| Artikel-Nr. | Produkt | Inhalt |
|-------------|--|--------|
| 36087 | Blue Line Ultra Reinigungsbürsten für Innenkanülen | 40 |

Portex Tracheostomaöffnung für Tracheostoma-Ventile

Befestigungshilfen und Zubehör für Tracheostoma-Ventile

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|--|--------|-------------|----------|--------|
| 36740* | Portex Befestigungshilfen und Zubehör für Tracheostoma-Ventile | 9 | 10.5 | 27 | 1 |
| 36739 | Portex Befestigungshilfen und Zubehör für Tracheostoma-Ventile | 8 | 9.5 | 27 | 1 |

Orator Sprechventil mit Kappe und Sauerstoffaufsatz

| Artikel-Nr. | Produkt | Inhalt |
|-------------|--|--------|
| 36028 | Portex Orator Sprechventil mit Kappe und Sauerstoffaufsatz | 2 |

Innenkanülen für BLUselect Tracheostomiekannülen

Die BLUselect-Verpackung der Innenkanüle ist farblich auf die Farbcodierung der entsprechenden Tracheostomiekannüle abgestimmt.

| Artikel-Nr. | Produkt | Farbcode | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|--|----------|-------------|----------|--------|
| 36639 | BLUselect Innenkanüle für Tracheostomiekannüle | blau | 8.0 | 81 | 2 |

Portex Notfall-Koniotomie-Set PCK



Das Portex Koniotomie-Set (PCK) umfasst eine Veress-Nadel, die den Zugang zur Trachea ermöglicht und jeglichen darauffolgenden Kontakt mit der posterioren Trachealwand angibt. Die 6-mm-Öffnung des Koniotomietubus ermöglicht eine spontan unterstützte Atmung und der Portex Soft Seal Cuff sichert die Atemwege. Das Set wurde entwickelt, um den Anforderungen in einem Notfall gerecht zu werden; die Vorrichtung ist bereits zusammengesetzt und kompakt und robust verpackt – ideal zum Verstauen in «Notfalltaschen».

| Artikel-Nr. | Produkt | Inhalt |
|-------------|-----------------------------------|--------|
| 36023 | Portex Notfall-Koniotomie-Set PCK | 1 |

* auf Bestellung

Tracheostomie

Silikon-Tracheostomiekanülen



smiths medical Bivona TTS Hyperflex Tracheostomiekanülen für Erwachsene mit einstellbarem Flansch

Diese Tracheostomiekanüle ist auf die Anpassung an ungewöhnliche Anatomie ausgelegt, wodurch der Bedarf nach Verwendung von Endotrachealtuben im Trachealstoma entfällt. Ideal für Patienten mit dickem Hals oder Stiernacken, adipöse Patienten und Traumapatienten. Bei Hyperflex mit einstellbarem Flansch handelt es sich um eine Kanüle in Einheitsgrösse, die sowohl auf den horizontalen als auch den vertikalen Schaftverlauf eingestellt werden kann. Der lange und flexible Silikonschaft ist mit Draht verstärkt, auf Anpassung an schwierige Atemwegs-Anatomie ausgelegt und schafft einen temporären, sicheren Atemweg. Durch die Anpassbarkeit dieser Kanüle kann sie einen sicheren Atemweg bieten, bis eine Kanüle mit festem Flansch geeigneter Länge verwendet werden kann. Der einstellbare Flansch ermöglicht zudem eine Justierung ohne Extubation. Die drahtverstärkte Konstruktion des Kanülenschafts ist auf gesteigerte Knick- und Deformationsbeständigkeit ausgelegt. Durch das Silikon bleibt die Kanüle auch in der Luftröhre flexibel.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|--------|
| 36285 | Portex Bivona TTS Hyperflex Tracheostomiekanülen, mit einstellbarem Flansch, für Erwachsene | 10.6 | 7.0 | 120 | 1 |



smiths medical Bivona Tracheostomiekanülen für Erwachsene ohne Cuff

Die Uncuffed-Silikonkanüle eignet sich für Patienten, die keinen Cuff benötigen. Durch den weichen Flansch lässt sich die Kanüle mit minimaler Reizung des Stomas befestigen. Silikon ermöglicht den Patienten eine grössere Bewegungsfreiheit und mehr Komfort als Tracheostomiekanülen aus anderen Kunststoffen.

- Das Silikon bleibt weich und flexibel in der Trachea
- Weiche Spitze mit geringem Verletzungsrisiko
- Obturator mit Clip-Befestigung und Hohlneedle ermöglicht den Kanülenwechsel über einen Führungsdraht

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|--------|
| 36267 | Portex Bivona Tracheostomiekanüle, ohne Cuff, für Erwachsene | 7.4 | 5.0 | 60 | 1 |
| 36242 | Portex Bivona Tracheostomiekanüle, ohne Cuff, für Erwachsene | 8.8 | 6.0 | 70 | 1 |
| 36250 | Portex Bivona Tracheostomiekanüle, ohne Cuff, für Erwachsene | 10.0 | 7.0 | 80 | 1 |
| 36253 | Portex Bivona Tracheostomiekanüle, ohne Cuff, für Erwachsene | 11.0 | 8.0 | 88 | 1 |
| 36254 | Portex Bivona Tracheostomiekanüle, ohne Cuff, für Erwachsene | 12.3 | 9.0 | 98 | 1 |



smiths medical Bivona Adult TTS Tracheostomiekanülen

Diese Tracheostomiekanüle bietet zahlreiche Funktionen in nur einem Design. Der Cuff stellt bei Aufdehnung eine Abdichtung zwischen der Kanüle und der Trachea dar, wodurch eine Aspiration verhindert und die Respiration optimiert wird. Ist der Cuff nicht aufgedehnt, liegt er eng am Tubusschaft an. Hierdurch kann die Kanüle zum Ausschleichen einer Beatmung verwendet werden und hilft zudem beim Sprechen. TTS bietet Tracheostomielösungen für unterschiedlichste Ansprüche des Atemwegsmanagements an, ohne dass die Kanüle ausgetauscht werden muss. Das Silikonmaterial bietet maximalen Komfort und eine weiche und flexible Kanüle, im Gegensatz zu anderen Kanülen aus steifem Material.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|--------|
| 36281 | Portex Bivona Adult TTS-Tracheostomiekanülen | 8.8 | 6.0 | 70 | 1 |
| 36282 | Portex Bivona Adult TTS-Tracheostomiekanülen | 10.0 | 7.0 | 80 | 1 |
| 36283 | Portex Bivona Adult TTS-Tracheostomiekanülen | 10.5 | 7.5 | 80 | 1 |
| 36284 | Portex Bivona Adult TTS-Tracheostomiekanülen | 11.0 | 8.5 | 88 | 1 |



smiths medical Bivona Mid-Range Aire-Cuf Tracheostomiekanülen für Erwachsene

Diese Tracheostomiekanüle verfügt über ein traditionelles und bekanntes Design mit einem luftgefüllten Cuff. Der Schaft und der Hals-Flansch, die beide aus Silikon bestehen, sorgen für einen gesteigerten Patientenkomfort und grössere Bewegungsfreiheit.

- Das Silikon bleibt weich und flexibel in der Trachea
- Obturator mit Clip-Befestigung und Hohlneedle ermöglicht den Tubuswechsel über einen Führungsdraht

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|--------|
| 36325 | Portex Bivona Mid-Range Aire-Cuf Ersatz-Innenkanüle, für Erwachsene | 10.0 | 7.0 | 80 | 1 |

Tracheostomie

Silikon-Tracheostomiekannülen



Bivona Innenkanüle

Diese Innenkanüle hilft, die Atemwege sauber zu halten. Sie mindert zudem das Risiko, dass die Tracheostomiekannüle verstopft. Eine kontinuierliche Hygiene und fortlaufendes Sekret-Management kann mit der Zeit ohne Innenkanüle schwierig sein, da das Entfernen und Auswechseln der Tracheostomiekannüle beim Patienten möglicherweise Beschwerden und Schmerzen verursacht.

Sie eignet sich für die Verwendung mit der Bivona Tight-to-Shaft (TTS) Cuff, Mid-Range Aire-Cuf und mit Tracheostomiekannülen ohne Cuff.

- Die Innenkanüle ist zur Verwendung bei einem Patienten geeignet und kann während ihrer 29-tägigen Verwendung bis zu 400 Mal gereinigt werden

- DEHP-freies Material für die Sicherheit des Patienten
- Vollflexibel und aus PTFE gefertigt, um die Sekrethftung zu minimieren
- Integraler 15-mm-Konnektor an der Kanüle, nicht der Innenkanüle

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse I.D. | Inhalt |
|-------------|--|-------------|--------|
| 36333 | Portex Bivona Ersatz-Innenkanüle, für Erwachsene | 7.5 | 10 |
| 36640 | Portex Bivona Ersatz-Innenkanüle, für Erwachsene | 8.5 | 10 |
| 36334 | Portex Bivona Ersatz-Innenkanüle, für Erwachsene | 9.0 | 10 |



Bivona Hyperflex Tracheostomiekannülen mit anpassbarem Flansch

Diese Tracheostomiekannülen mit einstellbarem Flansch können sowohl auf den horizontalen als auch vertikalen Schaftverlauf eingestellt werden und eignen sich für ungewöhnliche Anatomien und Pathologien bei neugeborenen wie auch pädiatrischen Patienten. Tracheostomiekannülen mit einstellbarem Hals-Flansch sind auf eine temporäre Verwendung ausgelegt, bis ein Tubus mit festem Hals-Flansch geeigneter Länge verwendet werden kann. Nicht für den Hausgebrauch.

- Das Silikon bleibt weich und flexibel in der Trachea
- Durch den einstellbaren Flansch kann die Schaftlänge ohne Extubation geändert werden
- Die grössere Länge des drahtverstärkten Silikonshafts ist auch für die ungewöhnlichste Atemwegs-Anatomie oder -Pathologie geeignet
- Besserer Patientenkomfort und höhere Knickfestigkeit aufgrund flexibler, drahtverstärkter Silikonshafts

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|--------|
| 36255 | Portex Bivona Hyperflex pädiatrische Silikon-Tracheostomiekannülen mit einstellbarem Flansch, ohne Cuff, für Kinder | 6.7 | 4.5 | 75 | 1 |



Bivona pädiatrische Tracheostomiekannüle ohne Cuff

Diese Kanüle ist mit ihrer weichen und flexiblen Silikonbauweise auf höchsten Patientenkomfort ausgelegt. Das Silikon-Kanülenmaterial ist wasserabweisend und hypoallergen und ermöglicht so eine gewebefreundliche und leicht zu reinigende Kanüle.

Ideal für pädiatrische und neonate Patienten, bei denen ein Erhalten der Stimme gewünscht ist und Atemwegs-Leckage kein Problem darstellt. Das Silikonmaterial der Kanüle bleibt in der Trachea weich und flexibel und ermöglicht so mehr Beweglichkeit als Kanülen aus steiferem Material. Der drahtverstärkte Schaft ist darauf ausgelegt, das Risiko eines Knicks der Kanüle zu minimieren. Diese Kanülen lassen sich bis zu fünf Mal wiederaufbereiten.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|--------|
| 36745* | Portex Bivona pädiatrische Tracheostomiekannüle ohne Cuff, einzeln verpackt | 4.0 | 2.5 | 38 | 1 |



Bivona pädiatrische FlexTend Plus Standard-Tracheostomiekannülen V-Flansch ohne Cuff

Diese Tracheostomiekannülen verbessern den Tracheostomiezugang bei Kindern in Bauchlage. Die permanent flexible Kanülenverlängerung auf der proximalen Seite des Flansches trägt dazu bei, Anschlüsse von Hals, Kinn und Stoma fernzuhalten, wodurch die Mobilität und der Komfort des Patienten verbessert werden.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|--------|
| 36270 | Portex Bivona pädiatrische FlexTend Plus-Standard-Tracheostomiekannülen, mit V-Flansch, ohne Cuff | 4.7 | 3.0 | 39 | 1 |
| 36271 | Portex Bivona pädiatrische FlexTend Plus-Standard-Tracheostomiekannülen, mit V-Flansch, ohne Cuff | 5.3 | 3.5 | 40 | 1 |
| 36272 | Portex Bivona pädiatrische FlexTend Plus-Standard-Tracheostomiekannülen, mit V-Flansch, ohne Cuff | 6.0 | 4.0 | 41 | 1 |
| 36273 | Portex Bivona pädiatrische FlexTend Plus-Standard-Tracheostomiekannülen, mit V-Flansch, ohne Cuff | 6.7 | 4.5 | 42 | 1 |

Tracheostomie

Silikon-Tracheostomiekanülen



Bivona pädiatrische FlexTend Plus-Standard-Tracheostomiekanülen gerader Flansch ohne Cuff

Diese Tracheostomiekanülen verbessern den Tracheostomiezugang bei Kindern in Bauchlage. Die permanent flexible Kanülenverlängerung auf der proximalen Seite des Flansches trägt dazu bei, Anschlüsse von Hals, Kinn und Stoma fernzuhalten, wodurch die Mobilität und der Komfort des Patienten verbessert werden.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|--------|
| 36274 | Portex Bivona pädiatrische FlexTend Plus-Standard-Tracheostomiekanülen, mit geradem Flansch, ohne Cuff | 5.3 | 3.5 | 40 | 1 |
| 36275 | Portex Bivona pädiatrische FlexTend Plus-Standard-Tracheostomiekanülen, mit geradem Flansch, ohne Cuff | 6.0 | 4.0 | 41 | 1 |
| 36276 | Portex Bivona pädiatrische FlexTend Plus-Standard-Tracheostomiekanülen, mit geradem Flansch, ohne Cuff | 6.7 | 4.5 | 42 | 1 |
| 36277 | Portex Bivona pädiatrische FlexTend Plus-Standard-Tracheostomiekanülen, mit geradem Flansch, ohne Cuff | 7.3 | 5.0 | 44 | 1 |
| 36748 | Portex Bivona pädiatrische FlexTend Plus-Standard-Tracheostomiekanülen, mit geradem Flansch, ohne Cuff | 8.0 | 5.5 | 46 | 1 |



Bivona pädiatrische FlexTend Plus-Tracheostomiekanüle zusätzliche Länge gerader Flansch ohne Cuff

Diese Tracheostomiekanülen verbessern den Tracheostomiezugang bei Kindern in Bauchlage. Die permanent flexible Kanülenverlängerung auf der proximalen Seite des Flansches trägt dazu bei, Anschlüsse von Hals, Kinn und Stoma fernzuhalten, wodurch die Mobilität und der Komfort des Patienten verbessert werden.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|--------|
| 36269 | Portex Bivona pädiatrische FlexTend Plus-Tracheostomiekanüle, mit geradem Flansch, ohne Cuff | 6.7 | 4.5 | 48 | 1 |



Bivona FlexTend TTS Tracheostomiekanülen für Kinder mit V-Hals-Flansch

Diese Tracheostomiekanülen wurden für Patienten entwickelt, bei denen intermittierend oder vorübergehend ein Cuff verwendet werden muss. Ein aufgedehnter Cuff hilft bei der Schaffung einer Dichtung zwischen der Aussenwand der Kanüle und der Trachea, sodass der Luftstrom durch das innere Lumen geleitet wird, während eine Aspiration verhindert und die Atmung von beatmeten Patienten und Patienten, die sich einer Lungenausdehnungstherapie unterziehen, optimiert wird.

Diese Kanülen können bis zu fünfmal aufbereitet werden und bestehen aus weichem, natürlichem, biokompatiblen Silikon, das empfindliches Gewebe schont. Eine SuperSlick-Beschichtung auf der Silikonoberfläche erleichtert das Einführen, die Entfernung, die Reinigung und das Wiedereinführen des Tubus. Der verlängerte proximale Schaft hält externe Geräte und Anschlüsse des Beatmungsgeräts vom Hals des Kindes entfernt und sorgt so für einen grösseren Bewegungsspielraum, wodurch das Risiko für eine Reizung des Stomas reduziert wird.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|--------|
| 36299 | Portex Bivona FlexTend TTS Tracheostomiekanülen für Kinder, mit V-Hals-Flansch | 5.3 | 3.5 | 40 | 1 |
| 36305 | Portex Bivona FlexTend TTS Tracheostomiekanülen für Kinder, mit V-Hals-Flansch | 6.0 | 4.0 | 41 | 1 |
| 36306 | Portex Bivona FlexTend TTS Tracheostomiekanülen für Kinder, mit V-Hals-Flansch | 6.7 | 4.5 | 42 | 1 |



Bivona pädiatrische Tracheostomiekanüle gerader Flansch ohne Cuff

Diese Kanüle ist mit ihrer weichen und flexiblen Silikonbauweise auf höchstem Patientenkomfort ausgelegt. Das Silikon-Kanülenmaterial ist wasserabweisend und hypoallergen und ermöglicht so eine gewebefreundliche und leicht zu reinigende Kanüle. Ideal für pädiatrische und neonatle Patienten, bei denen ein Erhalten der Stimme gewünscht ist und Atemwegs-Leckage kein Problem darstellt. Das Silikonmaterial der Kanüle bleibt in der Trachea weich und flexibel und ermöglicht so mehr Beweglichkeit als Kanülen aus steiferem Material. Der drahtverstärkte Schaft ist darauf ausgelegt, das Risiko eines Knicks der Kanüle zu minimieren. Diese Kanülen lassen sich bis zu fünf Mal wiederaufbereiten.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|--------|
| 36746* | Portex Bivona pädiatrische Tracheostomiekanüle, gerader Flansch, ohne Cuff | 5.3 | 3.5 | 40 | 1 |

Tracheostomie

Silikon-Tracheostomiekannülen



Bivona Aire-Cuf Tracheostomiekannülen für Kinder

Diese Kannülen verfügen über eine traditionelle Cuffmanagement-Option. Die Aire-Cuf Tracheostomiekannülen eignen sich ideal für die kurz- bis mittelfristige Atemunterstützung. Sie sind flexibel und anpassbar und verfügen über einen weichen und sicheren Cuff. Eine entsprechende Verstärkung gewährleistet einen hohen Widerstand gegenüber Knicken und Zusammendrücken.

- Das Silikon bleibt weich und flexibel in der Trachea
- Ideal für langfristige Beatmungsunterstützung von Patienten, die PEEP benötigen

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|--------|
| 36279 | Portex Bivona Aire-Cuf Tracheostomiekannülen, mit geradem Flansch, für Neugeborene und Kinder | 4.7 | 3.0 | 39 | 1 |
| 36280 | Portex Bivona Aire-Cuf Tracheostomiekannülen, mit geradem Flansch, für Neugeborene und Kinder | 5.3 | 3.5 | 40 | 1 |



Bivona TTS pädiatrische Tracheostomiekannülen mit V-Flansch mit Cuff

Diese Kannülen bieten viele Fähigkeiten in einem Design. Der TTS-Cuff dichtet bei Inflation die Trachea eines beatmeten Patienten ab; ist sie deflatiert, liegt sie eng am Kanülenschaft an. Hierdurch kann die Kanüle zum Ausschleichen einer Beatmung verwendet werden und hilft zudem beim Sprechen.

Das Silikonmaterial ist auf höchstem Komfort des neonatalen oder pädiatrischen Patienten ausgelegt und ermöglicht eine weiche, flexible Kanüle ohne Weichmacher (DEHP) oder Latex.

TTS-Kannülen werden für neonatale oder pädiatrische Patienten mit empfindlicher Trachea-Schleimhaut oder Stomastelle, wenn die Erhaltung der Stimme gewünscht wird, für eine periodische oder nächtliche Beatmung oder für ein Ausschleichen der Beatmung empfohlen.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|--------|
| 36298 | Portex Bivona TTS pädiatrische Tracheostomiekannülen, mit Cuff, mit V-Flansch | 8.0 | 5.5 | 44 | 1 |



Bivona TTS pädiatrische Tracheostomiekannülen mit geradem Flansch mit Cuff

Diese Kannülen bieten viele Fähigkeiten in einem Design. Der TTS-Cuff dichtet bei Inflation die Trachea eines beatmeten Patienten ab; ist sie deflatiert, liegt sie eng am Kanülenschaft an. Hierdurch kann die Kanüle zum Ausschleichen einer Beatmung verwendet werden und hilft zudem beim Sprechen.

Das Silikonmaterial ist auf höchstem Komfort des neonatalen oder pädiatrischen Patienten ausgelegt und ermöglicht eine weiche, flexible Kanüle ohne Weichmacher (DEHP) oder Latex.

TTS-Kannülen werden für neonatale oder pädiatrische Patienten mit empfindlicher Trachea-Schleimhaut oder Stomastelle, wenn die Erhaltung der Stimme gewünscht wird, für eine periodische oder nächtliche Beatmung oder für ein Ausschleichen der Beatmung empfohlen.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|--------|
| 36309 | Portex Bivona TTS pädiatrische Tracheostomiekannülen, mit Cuff, mit geradem Flansch | 8.0 | 5.5 | 44 | 1 |



Bivona neonatale FlexTend Plus-Tracheostomiekannülen V-Flansch ohne Cuff

Diese Tracheostomiekannülen verbessern den Tracheostomiezugang bei Kindern in Bauchlage. Die permanent flexible Kanülenverlängerung auf der proximalen Seite des Flansches trägt dazu bei, Anschlüsse von Hals, Kinn und Stoma fernzuhalten, wodurch die Mobilität und der Komfort des Patienten verbessert werden. Das biokompatible natürliche Silikonmaterial schützt das empfindliche Gewebe der Neugeborenen. Der spiralverstärkte Silikonenschaft minimiert das Risiko des Abknickens und ist geschmeidig, flexibel und frei von Weichmachern.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|--------|
| 36742* | Portex Bivona neonatale FlexTend Plus-Tracheostomiekannülen, mit V-Flansch, ohne Cuff | 4.7 | 3.0 | 32 | 1 |
| 36743* | Portex Bivona neonatale FlexTend Plus-Tracheostomiekannülen, mit V-Flansch, ohne Cuff | 5.3 | 3.5 | 34 | 1 |



Bivona neonatale FlexTend Plus-Tracheostomiekannülen gerader Flansch ohne Cuff

Diese Tracheostomiekannülen verbessern den Tracheostomiezugang bei Kindern in Bauchlage. Die permanent flexible Kanülenverlängerung auf der proximalen Seite des Flansches trägt dazu bei, Anschlüsse von Hals, Kinn und Stoma fernzuhalten, wodurch die Mobilität und der Komfort des Patienten verbessert werden. Das biokompatible natürliche Silikonmaterial schützt das empfindliche Gewebe der Neugeborenen und Kinder. Der spiralverstärkte Silikonenschaft minimiert das Risiko des Abknickens und ist geschmeidig, flexibel und frei von Weichmachern.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|--------|
| 36268 | Portex Bivona neonatale FlexTend Plus Tracheostomiekannülen, mit geradem Flansch, ohne Cuff | 4.0 | 2.5 | 30 | 1 |
| 36744* | Portex Bivona neonatale FlexTend Plus-Tracheostomiekannülen, mit geradem Flansch, ohne Cuff | 5.3 | 3.5 | 34 | 1 |

* auf Bestellung

Tracheostomie

Silikon-Tracheostomiekannülen



Bivona neonatale FlexTend Plus-Tracheostomiekannülen für Neugeborene und Kinder mit geradem Flansch

Diese Tracheostomiekannülen wurden für Patienten entwickelt, bei denen intermittierend oder vorübergehend ein Cuff verwendet werden muss. Ein aufgedehnter Cuff hilft bei der Schaffung einer Dichtung zwischen der Aussenwand der Kanüle und der Trachea, sodass der Luftstrom durch das innere Lumen geleitet wird, während eine Aspiration verhindert und die Atmung von beatmeten Patienten und Patienten, die sich einer Lungenausdehnungstherapie unterziehen, optimiert wird.

Diese Kanülen können bis zu fünfmal aufbereitet werden und bestehen aus weichem, natürlichem, biokompatiblen Silikon, das empfindliches Gewebe schützt. Eine SuperSlick-Beschichtung auf der Silikonoberfläche erleichtert das Einführen, die Entfernung, die Reinigung und das Wiedereinführen des Tubus. Der verlängerte proximale Schaft hält externe Geräte und Anschlüsse des Beatmungsgeräts vom Hals des Kindes entfernt und sorgt so für einen grösseren Bewegungsspielraum, wodurch das Risiko für eine Reizung des Stomas reduziert wird. Der spiralverstärkte Silikonenschaft minimiert das Risiko des Abknickens und ist geschmeidig, flexibel und frei von Weichmachern.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|--------|
| 36750 | Portex Bivona neonatale FlexTend Plus-Tracheostomiekannülen, mit geradem Flansch, ohne Cuff | 4.7 | 3.0 | 32 | 1 |
| 36287 | Portex Bivona FlexTend TTS Tracheostomiekannülen für Neugeborene und Kinder, mit geradem Flansch | 5.3 | 3.5 | 34 | 1 |
| 36752* | Portex Bivona neonatale FlexTend Plus-Tracheostomiekannülen, mit geradem Flansch, ohne Cuff | 6.0 | 4.0 | 36 | 1 |



Bivona Aire-Cuf Tracheostomiekannülen für Neugeborene ohne Cuff

Diese Tracheostomiekannülen verfügen über eine traditionelle Cuffmanagement-Option. Die Aire-Cuf Tracheostomiekannülen eignen sich ideal für die kurz- bis mittelfristige Atemunterstützung. Sie sind flexibel und anpassbar und verfügen über einen weichen und sicheren Cuff. Das biokompatible natürliche Silikonmaterial schützt das empfindliche Gewebe von Neugeborenen. Die Kanülen für Neugeborene und Kinder sind entsprechend verstärkt, um einen hohen Widerstand gegenüber Knicken und Zusammendrücken zu gewährleisten.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|--------|
| 36749* | Portex Bivona neonatale Tracheostomiekannülen, ohne Cuff, einzeln verpackt | 6.0 | 4.0 | 36 | 1 |



Bivona TTS neonatale Tracheostomiekannülen mit V-Flansch mit Cuff

Diese Kanülen bieten viele Fähigkeiten in einem Design. Der TTS-Cuff dichtet bei Inflation die Trachea eines beatmeten Patienten ab; ist sie deflatiert, liegt sie eng am Kanülenschaft an. Hierdurch kann die Kanüle zum Ausschleichen einer Beatmung verwendet werden und hilft zudem beim Sprechen.

Das Silikonmaterial ist auf höchstem Komfort des neonatalen oder pädiatrischen Patienten ausgelegt und ermöglicht eine weiche, flexible Kanüle ohne Weichmacher (DEHP) oder Latex.

TTS-Kanülen werden für neonatale oder pädiatrische Patienten mit empfindlicher Trachea-Schleimhaut oder Stomastelle, wenn die Erhaltung der Stimme gewünscht wird, für eine periodische oder nächtliche Beatmung oder für ein Ausschleichen der Beatmung empfohlen. Der spiralverstärkte Silikonenschaft minimiert das Risiko des Abknickens und ist geschmeidig, flexibel und frei von Weichmachern.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|--------|
| 36286 | Portex Bivona TTS neonatale Tracheostomiekannülen, mit Cuff, mit V- Flansch | 5.3 | 3.5 | 34 | 1 |



Bivona TTS neonatale Tracheostomiekannülen mit geradem Flansch mit Cuff

Diese Kanülen bieten viele Fähigkeiten in einem Design. Der TTS-Cuff dichtet bei Inflation die Trachea eines beatmeten Patienten ab; ist sie deflatiert, liegt sie eng am Kanülenschaft an. Hierdurch kann die Kanüle zum Ausschleichen einer Beatmung verwendet werden und hilft zudem beim Sprechen.

Das Silikonmaterial ist auf höchstem Komfort des neonatalen oder pädiatrischen Patienten ausgelegt und ermöglicht eine weiche, flexible Kanüle ohne Weichmacher (DEHP) oder Latex. Der spiralverstärkte Silikonenschaft minimiert das Risiko des Abknickens.

TTS-Kanülen werden für neonatale oder pädiatrische Patienten mit empfindlicher Trachea-Schleimhaut oder Stomastelle, wenn die Erhaltung der Stimme gewünscht wird, für eine periodische oder nächtliche Beatmung oder für ein Ausschleichen der Beatmung empfohlen.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|--------|
| 36307 | Portex Bivona TTS neonatale Tracheostomiekannülen, mit Cuff, mit geradem Flansch | 4.7 | 3.0 | 32 | 1 |
| 36308 | Portex Bivona TTS neonatale Tracheostomiekannülen, mit Cuff, mit geradem Flansch | 5.3 | 3.5 | 34 | 1 |

Bivona Dekanülierungskappe zu Tracheostomiekannülen



| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse | Länge mm | Inhalt |
|-------------|---|--------|----------|--------|
| 36641 | Bivona Dekanülierungskappe zu Tracheostomiekannülen | 19G | 25.4 | 26 |

Atemwege

Befeuchtungssysteme



Thermovent T Wärme- & Feuchtigkeitsaustauscher (HME)

Thermovent T ist ein Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher (HME) zur effizienten Befeuchtung der Atemluft bei spontan atmenden erwachsenen oder pädiatrischen Patienten.

Durch die Anwendung von Thermovent T wird die Feuchtigkeit konserviert und somit die tracheale und bronchiale Schleimhaut geschont. Der Wärmeverlust über den Bronchialbaum wird reduziert sowie der Bildung zäher Sekrete entgegengewirkt.

- Befeuchtungsleistung: 25 mg/l H₂O bei 10 Atemzügen pro Minute (10 AZpM) und einem Atemzugvolumen von 1000 ml (VT 1000 ml)
- Flusswiderstand:
 - 0,9 hPa (cm H₂O bei einer Flussrate von 0,5 l/sec. (30 l/min))
 - 2,0 hPa (cm H₂O bei einer Flussrate von 1,0 l/sec. (60 l/min))
 - 3,5 hPa (cm H₂O bei einer Flussrate von 1,5 l/sec. (90 l/min))
- Gewicht: ca. 5 g
- Totraum 8 ml
- Empfohlene max. Anwendungsdauer: 24 Std.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse mm | Inhalt |
|-------------|--|-----------|--------|
| 36034 | Portex Thermovent T Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher (HME) mit weiblichem 15-mm-Anschluss | 15 | 50 |



Thermovent T2 Wärme- & Feuchtigkeitsaustauscher (HME)

Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher zur Erwärmung und Befeuchtung der Atemluft bei tracheostomierten Patienten mit spontaner Atmung. Thermovent T2 wird bei erwachsenen und pädiatrischen Patienten mit einem Atemzugvolumen (Tidavolumen) von mehr als 70 ml eingesetzt.

- Durch die Anwendung von Thermovent T2 wird
- der Wärmeverlust über die Atemwege verringert
 - das Eindicken von Sekreten und die damit verbundene Veränderung der Lungenfunktion bestmöglich vermieden
 - das Entfernen von Sekreten erleichtert
 - die zusätzliche Gabe von Sauerstoff durch den integrierten Sauerstoffanschluss ermöglicht
 - die Atemluftfeuchtigkeit aufrechterhalten und Schädigungen der Schleimhaut entgegengewirkt

- Befeuchtungsleistung: 25 mg/l H₂O bei 15 Atemzügen pro Minute (15 AZpM) und einem Atemzugvolumen von 500 ml (VT 500 ml)
- Flusswiderstand:
 - 0,3 hPa (cm H₂O bei einer Flussrate von 0,5 l/sec. (30 l/min))
 - 0,7 hPa (cm H₂O bei einer Flussrate von 1,0 l/sec. (60 l/min))
 - 1,2 hPa (cm H₂O bei einer Flussrate von 1,5 l/sec. (90 l/min))
- Gewicht: ca. 8 g
- Totraum 11 ml
- Empfohlene max. Anwendungsdauer: 24 Std.

| Artikel-Nr. | Produkt | Inhalt |
|-------------|---|--------|
| 36035 | Portex Thermovent TII Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher (HME) | 50 |

Sauerstoff & Medikamentenzufuhr

Portex Anesthesia Y-Verbindungsstück

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse mm | Inhalt |
|-------------|--------------------------------------|-----------|--------|
| 36598 | Portex Anesthesia Y-Verbindungsstück | 15 | 10 |

Tracheostomy Tube Holder



| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse mm | Inhalt |
|-------------|---|-----------|--------|
| 36599 | Halteband für Tracheostomiekanülen mit Velcro-Klettverschluss, nicht steril | 25 | 10 |

Atemwege

Sauerstoff & Medikamentenzufuhr

smiths medical Drehverbinder mit PEEP-Keep

| Artikel-Nr. | Produkt | Inhalt |
|-------------|------------------------------------|--------|
| 36617 | Portex Drehverbinder mit PEEP-Keep | 50 |

Lungenstärkung

smiths medical Schlauch/Filter Kombination für D-DMS-140 elektronisches Druckmanometer

| Artikel-Nr. | Produkt | Inhalt |
|-------------|---|--------|
| 36778* | Verbindungsschlauch für D-DMS-140 elektronisches Druckmanometer | 1 |

smiths medical Elektronisches Druckmanometer

| Artikel-Nr. | Produkt | Inhalt |
|-------------|-------------------------------|--------|
| 36771* | Elektronisches Druckmanometer | 1 |

Wärmemanagement

Konvektive Erwärmung



smiths medical Level 1 konvektives Wärmegerät und Zubehör

Konvektionswärmesystem bestehend aus einem konvektiven Wärmegerät mit hohem Luftstrom und Temperaturkontrolle am Schlauchende, einer Konvektionswärmedecke sowie Zubehörteilen.

Das konvektive Wärmegerät saugt Luft mit Umgebungstemperatur durch einen HEPA-Filter an. Die gefilterte Luft wird auf eine vorgewählte Temperatur erwärmt.

Die erwärmte Luft gelangt durch den Schlauch in die Konvektionswärmedecke und wird über Kanäle verteilt. Perforationen auf der Patientenseite der Decke geben die warme Luft sanft über dem Patienten ab.

| Artikel-Nr. | Produkt | Leistung | Inhalt |
|-------------|--|-------------|--------|
| 36558 | Level 1 konvektives Wärmegerät | 220 - 240 V | 1 |
| 36559 | Level 1 Stromkabel für konvektives Wärmegerät mit Bettlakenclip und Kabelaufwickler, Schweiz | | 1 |
| 36560 | Level 1 Infusionsständerklemme zu konvektivem Wärmegerät | | 1 |
| 36675* | Level 1 Rollwagen zu konvektivem Wärmegerät | | 1 |
| 36676* | Level 1 Rollwagen-Ablage zu konvektivem Wärmegerät | | 1 |
| 36677* | Level 1 Ersatzschlauch zu konvektivem Wärmegerät | | 1 |
| 36678 | Level 1 Ersatzfilter zu konvektivem Wärmegerät | | 10 |

Wärmemanagement

Konvektive Erwärmung



snths medical Snuggle Warm Wärmendecken

- Die präzise platzierten Luftöffnungen und das Kanaldesign maximieren die Wärmeabgabe in der Decke, um Patienten warm zu halten und das Risiko von Hot Spots zu reduzieren
- Passt sich ohne Anheben an den Körper des Patienten an, wodurch die Decke nicht gesichert oder befestigt werden muss
- Bleibt beim Zurückfallen in Position und ermöglicht einen schnellen und einfachen Zugang zum Patienten
- Das robuste Material ist beständig gegenüber Rissen, Einstichen und Flüssigkeiten
- Die stoffartige Textur fühlt sich auf der Haut des Patienten weich und komfortabel an – kein heisser Kunststoff
- Das strahlendurchsichtige Material stört Röntgenverfahren nicht
- Das Material ist latexfrei und erfüllt die Standards NFPA 702 und 16 CFR 1610 zur Entflammbarkeit
- Mehrere Typen für eine Vielzahl chirurgischer Anwendungen und Bedürfnisse erhältlich

| Artikel-Nr. | Produkt | Masse | Inhalt |
|-------------|--|--------------|--------|
| 36489 | Snuggle Warm Ganzkörperdecke für Erwachsene | 203 × 102 cm | 10 |
| 36491 | Snuggle Warm Oberkörperdecke für Erwachsene | 102 × 203 cm | 10 |
| 36626 | Snuggle Warm Unterkörperdecke für Erwachsene | 163 × 102 cm | 10 |
| 36628 | Snuggle Warm kleine Oberkörperdecke für Erwachsene | 76 × 203 cm | 10 |
| 36720* | Snuggle Warm Ganzkörperunterlegedecke für Erwachsene | 203 × 102 cm | 10 |
| 36627 | Snuggle Warm Ganzkörperdecke mit Mehrfachzugang für Erwachsene | 203 × 102 cm | 10 |
| 36490 | Snuggle Warm Ganzkörperdecke für Kinder | 146 × 102 cm | 10 |
| 36492 | Snuggle Warm Ganzkörperunterlegedecke für Neonaten bis 9 kg | 94 × 66 cm | 10 |



snths medical Equator konvektives Wärmegerät - Zubehör

| Artikel-Nr. | Produkt | Inhalt |
|-------------|---------------------------------------|--------|
| 36719* | 7' Schlauch mit Thermistor für EQ5000 | 1 |
| 36718* | Wagen für Equator | 1 |

Flüssigkeitswärmer



snths medical Level 1 Hotline Blut- und Flüssigkeitswärmer

Das Flüssigkeitswärmegerät liefert normotherme Flüssigkeit bei gleichbleibenden Durchflussraten. Das einzigartige Schlauchdesign mit Dreifachlumen verhindert eine Abkühlung des Patientenzugangs und versorgt die Patienten mit warmen Flüssigkeiten. Der Aufbau für den einmaligen Gebrauch ist leicht und schnell zu bedienen und erfordert ein geringeres Vorrüllvolumen als andere Flüssigkeitswärmesysteme mit gleichbleibendem Durchfluss.

Produktvorteile:

- Hält Blut und Flüssigkeiten bei einer Temperatur zwischen 37 und 42 °C warm und führt dem Patienten warme Flüssigkeit mit einer Flussrate von bis zu 5000 ml/h zu
- Weist in 91 % aller chirurgischen Verfahren eine bessere Leistung auf als Wärmeplatten-Technologien
- Einfache Anwendung: Geringerer Zeitaufwand für die Einrichtung und einfache Trennung vom Patienten
- Reservoir-Wartung einmal pro Jahr bedeutet im Vergleich zu Wärmeplatten, die bis zu 12-mal pro Jahr gewartet werden müssen, geringere Wartungskosten

| Artikel-Nr. | Produkt | Latexfrei | Leistung | Inhalt |
|-------------|---|-----------|----------|--------|
| 36630 | Level 1 Hotline Blut- und Flüssigkeitswärmegerät international | | 230 V | 1 |
| 36340 | Level 1 Hotline Blut- und Flüssigkeitswärmegerät Deutsch | | 230 V | 1 |
| 36348 | Level 1 Hotline Blut- und Infusionserwärmungsset ohne Injektionsanschluss | ja | | 30 |

Wärmemanagement

Flüssigkeitswärmer



Level 1 Flüssigkeitswärmer H-1000 - Zubehör

| Artikel-Nr. | Produkt | Leistung | Inhalt |
|-------------|---|----------|--------|
| 36339* | Level 1 Flüssigkeitswärmer 230 V Handbuch Deutsch | 230 V | 1 |
| 36679* | Level 1 Druckkammer zu H-1000 deutsch | | 1 |
| 36721* | Level 1 Druckkammer zu H-1000 französisch | | 1 |
| 36680* | Level 1 Fuss zu H-1000 | | 1 |



Level 1 Flüssigkeitswärmer mit hoher Durchflussrate - Verbrauchsmaterial & Zubehör

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse ml | Inhalt |
|-------------|---|------------|--------|
| 36629 | Level 1 Normothermische I.V. Infusionssets für den Einmalgebrauch | 530 / Min. | 10 |
| 36631 | Level 1 High-Flow 3-Wege-Absperrhahn für hohe Durchflussrate | | 40 |
| 36632 | Level 1 Verlängerungsleitung für hohen Durchfluss | | 40 |
| 36336 | Level 1 Normothermische I.V. Infusionssets für den Einmalgebrauch | 500 / Min. | 20 |
| 36335 | Level 1 Normothermische I.V. Infusionssets für den Einmalgebrauch | 950 / Min. | 10 |



Level 1 Irrigationssystem - Zubehör

| Artikel-Nr. | Produkt | Inhalt |
|-------------|---------------------------------------|--------|
| 36346 | Level 1 IRI-600 Einweg-Irrigationsset | 10 |
| 36488 | Level 1 Austauschsystem für IRI-600 | 20 |



Level 1 Hotline Infusionsset Blut- und Flüssigkeitswärmegerät

| Artikel-Nr. | Produkt | Inhalt |
|-------------|---|--------|
| 36347 | Level 1 Hotline Infusionsset Blut- und Flüssigkeitswärmegerät | 30 |

Wärmemanagement

Temperatursonden

smths medical **Thermistor-Mehrzwecksonde**

Mehrzweck-Einwegtemperatursonden werden in Ösophagus, Rektum, Nasopharynx oder Axilla platziert und stellen dem Arzt/ der Ärztin eine präzise Messung der Körperkerntemperatur eines Patienten zur Verfügung.



| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse | Inhalt |
|-------------|---|--------|--------|
| 36633 | Thermistor-Mehrzwecksonde (ösophageal/rektal) | 12 F | 20 |

smths medical **Level 1 Thermistorsensor für die Mittelohrtemperatur**

Ermöglicht Ärzt:innen die zuverlässige nichtinvasive Überwachung der Körperkerntemperatur von Patienten über das Trommelfell durch Platzierung im Gehörgang.



| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse | Inhalt |
|-------------|---|------------|--------|
| 36493 | Level 1 Thermistorsensor für die Mittelohrtemperatur für Erwachsene | Erwachsene | 20 |

smths medical **Level 1 Foleykatheter-Hauttemperatursensor**

Der Smiths Medical Level 1 R Einweg-Foleykatheter mit Temperatursensor erleichtert die Harnableitung und die Messung der Harnausscheidung.

- Aus 100 % Silikon
- Der 33-cm-Seitenarm (13 Zoll) dient als Zugentlastung und gewährleistet den Abstand des elektrischen Anschlusses vom Patienten



| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse | Inhalt |
|-------------|---|--------|--------|
| 36634 | Level 1 Thermistor-Foleykatheter der 400er Serie mit Temperatursensor | 14 F | 20 |
| 36635 | Level 1 Thermistor-Foleykatheter der 400er Serie mit Temperatursensor | 16 F | 20 |

Allgemeinanästhesie

Intubation

Synmedic AG **Ambu Einweg-Beatmungsbeutel für Erwachsene inkl. Maske Grösse 5**

Ambu SPURII Beatmungsbeutel sind ideal im Risiko-Einsatz, an Orten im Spital wo Beatmungsbeutel aus Sicherheitsgründen vorhanden sein sollten, für den gelegentlichen Einsatz in Arztpraxen, Ersthelfer:innen, Schwimmbädern, Feuerwehren, Samaritervereinen u.v.a. Der SPURII Beatmungsbeutel wird komplett im verschweissten Beutel angeliefert inkl. Patientenventil, Gesichtsmaske, Sauerstoffreservoir, Sauerstoffanschluss und Schlauch.



- Extra transparent für eine klare Überwachung
- Dünnwandig für optimales «Gespür» beim Beatmen
- SafeGrip Oberfläche für beste Griffbarkeit, auch in hektischen Situationen
- Einzigartiges Einmembran Patientenventil für verlässliche Funktion
- Integrierte Handschlaufe für sicheren Halt
- Einweg-Manometer und Einweg-PEEP Ventile als Zubehör erhältlich
- 100% latexfrei und 100% PVC frei

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse | Inhalt |
|-------------|-----------------------------|------------------|--------|
| 19450* | Ambu Einweg-Beatmungsbeutel | Erwachsene, Gr.5 | 12 |

* auf Bestellung

Allgemeinanästhesie

Intubation

smiths medical **Portex Endotrachealtubus, mit Cuff, Murphy-Öffnung**



Endotrachealtubus für den Operationssaal

- Blaue, röntgenologisch darstellbare Linie
- Cuff für geringen Druck und hohes Volumen
- Transparenter Schlauch
- Bedruckter Pilotballon
- Glatte Murphy-Öffnung
- Verifizierbare Position des Tubus im Patienten
- Reduziertes Risiko einer Faltenwerfung bei der Inflation und minimierter Druck auf die Trachealwand
- Intubation kann anhand klar sichtbarer Kondensation bestätigt werden
- Grösse ist erkennbar, wenn sich ET-Tubus in situ befindet
- Reduziert das Traumarisiko

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|--------|
| 36581 | Portex Endotrachealtubus mit Cuff, Murphy-Öffnung | 7.3 | 5.5 | 10 |
| 36582 | Portex Endotrachealtubus mit Cuff, Murphy-Öffnung | 8.0 | 6.0 | 10 |
| 36705 | Portex Endotrachealtubus mit Cuff, Murphy-Öffnung | 8.5 | 6.5 | 10 |
| 35965 | Portex Endotrachealtubus mit Cuff, Murphy-Öffnung | 9.2 | 7.0 | 10 |
| 35966 | Portex Endotrachealtubus mit Cuff, Murphy-Öffnung | 10.0 | 7.5 | 10 |
| 35968 | Portex Endotrachealtubus mit Cuff, Murphy-Öffnung | 10.7 | 8.0 | 10 |
| 35969 | Portex Endotrachealtubus mit Cuff, Murphy-Öffnung | 11.3 | 8.5 | 10 |
| 35970 | Portex Endotrachealtubus mit Cuff, Murphy-Öffnung | 12.0 | 9.0 | 10 |

smiths medical **Portex Sacett Trachealtubus mit subglottischer Absaugung**



Speziell auf die Minderung des Risikos einer BAP ausgelegter Endotrachealtubus. Der Sacett kombiniert die Qualitätsmerkmale der Blue Line-Produkte mit der Fähigkeit, Sekrete oberhalb des Cuffs zu entfernen, wobei der Tubus in situ belassen wird. Durch ein zusätzliches posteriores Lumen mit subglottischer Absaugöffnung über des Cuffs ist eine kontinuierliche Aspiration subglottischer Sekrete möglich.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Material | Inhalt |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|--------|
| 35973 | Portex Sacett Endotrachealtubus mit subglottischer Absaugung | 10.4 | 7.0 | PVC | 10 |
| 35974 | Portex Sacett Endotrachealtubus mit subglottischer Absaugung | 11.1 | 7.5 | PVC | 10 |
| 35975 | Portex Sacett Endotrachealtubus mit subglottischer Absaugung | 11.9 | 8.0 | PVC | 10 |
| 35976 | Portex Sacett Endotrachealtubus mit subglottischer Absaugung | 12.4 | 8.5 | PVC | 10 |

smiths medical **Portex Endotrachealtubus, mit Soft Seal Cuff, transparentes PVC**



Mund-/Nasenraum Tachealtubus mit Soft Seal Cuff. Der Soft Seal Cuff mit Profil verbindet auf ideale Weise die Vorteile des Cuff-Designs mit Profil mit einem grösseren Cuff-Durchmesser im Ruhezustand, und bieten dem Patienten damit einen optimalen Komfort. Der Soft Seal Cuff wird aus weichem PVC-Material gefertigt, wodurch das Traumarisiko gesenkt wird. Durch die starken, aber dünnen, mit einem Cuff versehenen Materialien werden die Kanülen seltener umgebogen und das Risiko einer Leckage wird gesenkt.

- Grosser Pilotballon, der deutlich anzeigt, wann der Cuff aufgedehnt ist
- Das Rückschlag-Federventil unterstützt Inflation und Integrität des Cuffs
- Reduziert das Risiko eines Traumas während Intubation und Extubation
- Minimaler Kontakt mit der empfindlichen Trachea-Schleimhaut
- Reduzierte Durchlässigkeit gegenüber Distickstoffoxid für einen stabileren Cuffdruck

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Material | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|--------|
| 35977 | Portex Endotrachealtubus Soft Seal Cuff / PVC | 6.9 | 5.0 | PVC | 20 |
| 35978 | Portex Endotrachealtubus Soft Seal Cuff / PVC | 7.6 | 5.5 | PVC | 20 |
| 35979 | Portex Endotrachealtubus Soft Seal Cuff / PVC | 8.2 | 6.0 | PVC | 20 |
| 35980 | Portex Endotrachealtubus Soft Seal Cuff / PVC | 8.9 | 6.5 | PVC | 20 |
| 35981 | Portex Endotrachealtubus Soft Seal Cuff / PVC | 9.6 | 7.0 | PVC | 20 |
| 35982 | Portex Endotrachealtubus Soft Seal Cuff / PVC | 10.3 | 7.5 | PVC | 20 |
| 35983 | Portex Endotrachealtubus Soft Seal Cuff / PVC | 10.9 | 8.0 | PVC | 20 |
| 36706* | Portex Endotrachealtubus Soft Seal Cuff / PVC | 12.3 | 9.0 | PVC | 20 |

Allgemeinanästhesie

Intubation



Portex Endotrachealtubus, mit Soft Seal Cuff, Ivory-PVC

Der Profile Soft Seal Cuff verfügt über ein Profile Cuff-Design aus einem Material, das weicher ist als Standard-PVC.

- Einwegventil für die Aufdehnung und Entleerung des Cuffs
- Grosser Pilotballon, der deutlich anzeigt, wann der Cuff aufgedehnt ist
- Eine Intubationstiefenmarkierung befindet sich 3 cm proximal zum Cuff und erleichtert die genaue Platzierung der Spitze innerhalb der Trachea
- Elfenbeinfarbener PVC reduziert das Risiko eines Traumas im Nasengang
- Grosser Cuff-Durchmesser gewährleistet eine effektive Dichtung
- Er reduziert zudem die Bewegung in Bezug auf die Trachea während der Beatmung
- Bei Entleerung liegt der Cuff eng am Tubus an, wodurch das Risiko eines Traumas während der Intubation und Extubation verringert wird

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Material | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|-----------|--------|
| 36583 | Portex Endotrachealtubus Soft Seal Cuff | 7.3 | 5.0 | Ivory-PVC | 10 |
| 35971 | Portex Endotrachealtubus Soft Seal Cuff | 8.0 | 5.5 | Ivory-PVC | 10 |
| 35972 | Portex Endotrachealtubus Soft Seal Cuff | 8.8 | 6.0 | Ivory-PVC | 10 |



ENDOSID Einmal-Trachealtuben, Magill, mit Cuff

ENDOSID Einmal-Trachealtuben vorgebogen sind aus klarem, hochtransparentem, medizinischem PVC gefertigt. Sie sind zur kurzfristigen Intubation während einer Operation / eines Notfalls zur einmaligen Verwendung bestimmt.

- Blauer Kontrollballon mit Luer-Anschluss
- Standardkonnektor (15mm)
- Doppel-Ringmarkierung und Längengraduierung
- Durchgehender Röntgenkontraststreifen
- Atraumatische, eingezogene Spitze
- Nasale / orale Anwendung
- Einzeln steril verpackt (EO)
- Haltbarkeit: 5 Jahre
- Latexfrei

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse I.D. | Material | Inhalt |
|-------------|-----------------------|-------------|----------|--------|
| 19119* | Trachealtuben aus PVC | 9.0 | PVC | 10 |
| 19120* | Trachealtuben aus PVC | 9.5 | PVC | 10 |



ENDOSID Emergency mit Einführmandrin

ENDOSID Emergency Trachealtuben sind aus klarem, medizinischem PVC gefertigt und mit einem grossvolumigen Niederdruck-Cuff ausgestattet. Sie sind zur kurzfristigen Intubation während einer Operation / eines Notfalls zum Einmalgebrauch bestimmt. Für den Notfall wird eine 10 ml Spritze mitgeliefert. Der Einführmandrin ist bereits vormontiert. Murphy mit Cuff.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse I.D. | Material | Inhalt |
|-------------|---|-------------|----------|--------|
| 19130* | Trachealtuben aus PVC mit 10 ml Spritze | 9.0 | PVC | 10 |

Allgemeinanästhesie

Intubation



Portex oraler/nasaler Trachealtubus, ohne Cuff, Silikon-PVC

Oraler/nasaler Trachealtubus ohne Cuff aus implantationsgetestetem, nichttoxischem, silikonisiertem PVC, das dabei hilft, das empfindliche Schleimhautgewebe zu schützen. Diese Kanülen werden in einem umfassenden Grössensortiment angeboten, sodass sie für Erwachsene sowie für Kinder verwendet werden können.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Material | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|---------------|--------|
| 35935 | Portex oraler/ nasaler Trachealtubus, ohne Cuff | 2.9 | 2.0 | Silikon / PVC | 10 |
| 35936 | Portex oraler/ nasaler Trachealtubus, ohne Cuff | 3.5 | 2.5 | Silikon / PVC | 10 |
| 35937 | Portex oraler/ nasaler Trachealtubus, ohne Cuff | 4.2 | 3.0 | Silikon / PVC | 10 |
| 35938 | Portex oraler/ nasaler Trachealtubus, ohne Cuff | 4.8 | 3.5 | Silikon / PVC | 10 |
| 35939 | Portex oraler/ nasaler Trachealtubus, ohne Cuff | 5.5 | 4.0 | Silikon / PVC | 10 |
| 36731* | Portex oraler/ nasaler Trachealtubus, ohne Cuff | 6.2 | 4.5 | Silikon / PVC | 10 |
| 35940 | Portex oraler/ nasaler Trachealtubus, ohne Cuff | 6.9 | 5.0 | Silikon / PVC | 10 |
| 35941 | Portex oraler/ nasaler Trachealtubus, ohne Cuff | 7.6 | 5.5 | Silikon / PVC | 10 |
| 35942 | Portex oraler/ nasaler Trachealtubus, ohne Cuff | 8.2 | 6.0 | Silikon / PVC | 10 |
| 35943 | Portex oraler/ nasaler Trachealtubus, ohne Cuff | 8.9 | 6.5 | Silikon / PVC | 10 |
| 35944 | Portex oraler/ nasaler Trachealtubus, ohne Cuff | 9.6 | 7.0 | Silikon / PVC | 10 |



Portex Mund-/Nasen-Trachealtubus, ohne Cuff, mit Murphy-Öffnung, silikonisiertes PVC

Wird aus implantationsgeprüftem, nicht toxischem silikonisiertem PVC hergestellt, das dazu beiträgt, das empfindliche Schleimhautgewebe zu schützen.

- Bietet einen direkten und ungehinderten Atemweg für Gase in die und aus der Lunge
- Durch die Knickfestigkeit wird das Risiko einer Kanülen-Okklusion minimiert
- Strahlenundurchlässige Blue Line zur präzisen Lokalisierung der Kanülenposition
- Der 15-mm-Anschluss gemäss ISO 5356-1 gewährleistet volle Kompatibilität mit Kreislaufanschlüssen
- Einwegartikel, kein Risiko einer Kreuzkontamination

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Material | Inhalt |
|-------------|--|-------------|-------------|---------------|--------|
| 35962 | Portex Mund-/Nasen-Trachealtubus, ohne Cuff, Murphey-Öffnung | 3.5 | 2.5 | Silikon / PVC | 10 |
| 36579 | Portex Mund-/Nasen-Trachealtubus, ohne Cuff, Murphey-Öffnung | 4.2 | 3.0 | Silikon / PVC | 10 |
| 36580 | Portex Mund-/Nasen-Trachealtubus, ohne Cuff, Murphey-Öffnung | 5.5 | 4.0 | Silikon / PVC | 10 |



Portex Endotrachealtubus, ohne Cuff, Ivory-PVC

Mund/Nasen-Trachealtubus aus hochwertigem Ivory PVC. Bieten einen direkten und ungehinderten Atemweg für Gase in die und aus der Lunge. Diese Trachealtuben sind fest genug für eine einfache Intubation, weichen jedoch in situ auf und passen sich der Anatomie der oberen Atemwege an.

- Knick-resistent, geringere Gefahr der Schlauchokklusion
- Elfenbeinfarbenes PVC senkt das Traumarisiko in den Nasengängen
- Strahlenundurchlässige Blue Line zur präzisen Lokalisierung der Kanülenposition
- Der 15-mm-Anschluss gemäss ISO 5356-1 gewährleistet volle Kompatibilität mit Kreislaufanschlüssen

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Material | Inhalt |
|-------------|-------------------------------------|-------------|-------------|-----------|--------|
| 35872 | Portex Endotrachealtubus, ohne Cuff | 3.7 | 2.5 | Ivory-PVC | 10 |
| 35925 | Portex Endotrachealtubus, ohne Cuff | 4.4 | 3.0 | Ivory-PVC | 10 |
| 35926 | Portex Endotrachealtubus, ohne Cuff | 5.1 | 3.5 | Ivory-PVC | 10 |
| 35927 | Portex Endotrachealtubus, ohne Cuff | 5.9 | 4.0 | Ivory-PVC | 10 |
| 35928 | Portex Endotrachealtubus, ohne Cuff | 6.6 | 4.5 | Ivory-PVC | 10 |
| 35929 | Portex Endotrachealtubus, ohne Cuff | 7.3 | 5.0 | Ivory-PVC | 10 |
| 35930 | Portex Endotrachealtubus, ohne Cuff | 8.0 | 5.5 | Ivory-PVC | 10 |
| 35931 | Portex Endotrachealtubus, ohne Cuff | 8.8 | 6.0 | Ivory-PVC | 10 |
| 35932 | Portex Endotrachealtubus, ohne Cuff | 9.4 | 6.5 | Ivory-PVC | 10 |
| 36578 | Portex Endotrachealtubus, ohne Cuff | 10.2 | 7.0 | Ivory-PVC | 10 |

Allgemeinanästhesie

Intubation



Portex oraler/nasaler Endotrachealtubus mit Soft Seal Cuff, verstärkt, PVC

Tubusspitze mit glattem Finish und Nähten mit Cuff für die einfache Intubation und Extubation. Flexibel zur Anpassung an die Patientenposition. Spiralverstärkung verhindert Knicken und Zusammendrücken.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse I.D. | Länge mm | Material | Inhalt |
|-------------|--|-------------|----------|----------|--------|
| 35933 | Portex oraler/nasaler Endotrachealtubus, Soft Seal Cuff, spiralverstärkt | 7.0 | 318 | PVC | 5 |
| 35934 | Portex oraler/nasaler Endotrachealtubus, Soft Seal Cuff, spiralverstärkt | 8.0 | 338 | PVC | 5 |



Portex silikonkautschukverstärkter Trachealtubus mit Cuff, Murphey-Öffnung

Der integrierte Edelstahl-Verstärkungsdraht bietet einen sicheren, knickfesten Atemweg, unabhängig von Kopf- und Halsposition oder Manipulation des Tubus.

- Die pädiatrischen Cuff-Tuben verfügen über einen TTS-Cuff (TTS, Tight to Shaft), der eng am Schaft anliegt, sowie über einen durchsichtigen Pilotballon
- 15-mm-ISO-Anschluss
- Der Aire-Cuf-Tubus mit geringem Durchmesser verfügt über einen luftgefüllten Cuff und bietet die Vorteile einer Drahtverstärkung

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|--------|
| 36701* | Portex silikonkautschukverstärkter Trachealtubus, cuffed, Murphey-Öffnung | 10.0 | 7.0 | 2 |
| 36729* | Portex silikonkautschukverstärkter Trachealtubus, cuffed, Murphey-Öffnung | 11.0 | 8.0 | 2 |
| 36730* | Portex silikonkautschukverstärkter Trachealtubus, cuffed, Murphey-Öffnung | 12.4 | 9.0 | 2 |



Portex North Polar vorgeformter Mund-Trachealtubus Soft Seal Cuff, durchsichtiges PVC

Zuvor als Kiefertubus bekannt. Diese Trachealtuben sind auf die Anforderungen von Patienten ausgelegt, die eine Kieferchirurgie durchlaufen.

- Die vorgeformte Biegung liegt komfortabel an den Nasenlöchern an und kann für eine einfachere Absaugung zugeschnitten werden
- Die Konstruktion gewährleistet einen guten Zugang zum Gesicht, wodurch der Chirurg die Auswirkungen von Manipulationen beurteilen kann
- Murphy-Öffnung
- Die vorgeformte «North Facing»-Form reduziert die Anzahl Verbindungen, wodurch die Sicherheit maximiert und der chirurgische Zugang verbessert wird

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Material | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|----------|--------|
| 36703* | Portex kranial ausgeleiteter nasaler polar vorgeformter Endotrachealtubus, Soft Seal Cuff | 11.6 | 8.0 | 305 | PVC | 10 |
| 36702* | Portex North Polar vorgeformter Mund-Trachealtubus Soft Seal Cuff | 9.6 | 7.0 | 300 | PVC | 10 |



Portex Blue Line Polar Nord Endotrachealtubus mit Soft Seal Cuff, PVC

Speziell für die Anforderungen von Patienten im Rahmen einer Operation im Gesichts- und Kieferbereich entwickelter Endotrachealtubus

- Die vorgeformte Krümmung liegt bequem an den Nasenlöchern und kann nach dem Eingriff für ein einfacheres Ansaugen gekürzt werden
- Deutliche Markierungen im Bereich der Stimmbänder und Nasenlöcher helfen bei der korrekten Platzierung
- Der Innendurchmesser des Trachealtubus ist auf dem Pilotballon aufgedruckt. So ist eine deutliche Angabe der Trachealtubusgrösse und des verwendeten Cuff möglich, wenn sich der Trachealtubus in situ befindet
- Das Design ermöglicht den Zugang zum Gesicht während eines Eingriffs, wodurch der Chirurg die Auswirkung der Manipulation des Oberkiefers auf die Gesichtssymmetrie beobachten kann
- Der Profile Soft Seal Cuff besteht aus einem samtigen, weichen PVC-Material, was ein geringeres Traumarisiko bedeutet

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Material | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|--------|
| 35952 | Portex «Polar Nord» Endotrachealtubus, Soft Seal Cuff | 8.8 | 6.0 | PVC | 10 |
| 35953 | Portex «Polar Nord» Endotrachealtubus, Soft Seal Cuff | 9.4 | 6.5 | PVC | 10 |
| 35954 | Portex «Polar Nord» Endotrachealtubus, Soft Seal Cuff | 10.2 | 7.0 | PVC | 10 |
| 35955 | Portex «Polar Nord» Endotrachealtubus, Soft Seal Cuff | 10.8 | 7.5 | PVC | 10 |

Allgemeinanästhesie

Intubation



Portex South Polar vorgeformter Mund-Trachealtubus mit Soft Seal Cuff, Murphey-Öffnung, durchsichtiges PVC

Geeignet für die Mund-, Nasen-, Augen- und Gesichtschirurgie und bietet chirurgischen Zugang in einer Vielzahl von Situationen. Er wird primär in der Kopf- und Halschirurgie eingesetzt. Der Anschlusspunkt für die Inflationsleitung ist so konstruiert, dass er ausserhalb des Mundes liegt, um eine Beschädigung durch die Zähne zu verhindern.

- 1 mm Messstriche auf beiden Seiten, um die Platzierung der Kanüle zu unterstützen
- Die durchsichtige Kanüle ist darauf ausgelegt, Feuchtigkeitskondensation der Atmung sichtbar zu machen
- Der Profile Soft Seal Cuff besteht aus weichem PVC-Material, wodurch das Traumarisiko reduziert wird

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Material | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|----------|--------|
| 36704* | Portex «South Polar» vorgeformter Mund-Trachealtubus, Soft Seal Cuff, Murphey-Öffnung | 8.2 | 6.0 | 18 | PVC | 10 |
| 35956 | Portex «Polar Süd» Trachealtubus, Soft Seal Cuff | 9.6 | 7.0 | 20 | PVC | 10 |
| 35957 | Portex «Polar Süd» Trachealtubus, Soft Seal Cuff | 10.9 | 8.0 | 22 | PVC | 10 |



Portex South Polar transparenter Orotrachealtubus ohne Cuff, Murphey-Öffnung, PVC

Geeignet für orale, nasale, ophthalmische chirurgische Eingriffe sowie für die Gesichtschirurgie, ermöglicht besseren chirurgischen Zugang in zahlreichen Szenarien. Er wird primär in der Kopf- und Halschirurgie eingesetzt.

- Die durchsichtigen Schläuche ermöglichen eine Visualisierung von Feuchtigkeitskondensation
- Glatt geformte Murphy-Öffnung, um das Risiko einer Beschädigung der Stimmbänder während der Einföhrung zu reduzieren
- 1 cm Messstriche auf beiden Seiten, um die Platzierung der Kanüle zu unterstützen

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|---|-------------|-------------|----------|--------|
| 36733* | Portex "South Polar" Orotrachealtubus, ohne Cuff, Murphey-Öffnung | 8.9 | 6.5 | 160 | 10 |



Portex Mund-/Nasen-Krupp-Trachealtubus, ohne Cuff, pädiatrisch, silikonisiertes PVC

Dieser extra lange pädiatrische Trachealtubus von Smiths Medical ist darauf ausgelegt, die Probleme in Zusammenhang mit einer Intubation zu minimieren.

- Glatte Murphy-Öffnung und Spitze, die das Verletzungsrisiko während der Intubation minimieren
- Knickbeständig, sodass das Risiko für einen Schlauchverschluss minimiert wird

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse A.D. | Grösse I.D. | Länge mm | Material | Inhalt |
|-------------|--|-------------|-------------|----------|---------------|--------|
| 36732* | Portex Mund-/Nasen-Krupp-Trachealtubus, ohne Cuff, pädiatrisch | 3.5 | 2.5 | 220 | Silikon / PVC | 10 |



Portex Blue Line Endobronchial links

Die Verlängerungstuben und Pilot-Ballone sind mit «Tracheal» (durchsichtig) oder «Bronchial» (blau) gekennzeichnet, um das korrekte Lumen und den korrekten Cuff unterscheiden zu können.

- Weicherer, geraderer Schlauch und schlichtes Kappendesign
- Farbcodierte Verlängerungsschläuche, Pilotballons und Kappen für Bronchoskop/Absaugkatheter
- Vorgespanntes Stylet inbegriffen

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse | Inhalt |
|-------------|---|--------|--------|
| 36117 | Portex Blue Line Endobronchialtubus links | 32 | 1 |



Portex Atemweg-Nasopharyngeal Wendel Tubus

- Die maximale Knickbeständigkeit trägt zur Aufrechterhaltung durchgängiger Atemwege bei
- Die seidenweiche Oberfläche ermöglicht eine einfache Einföhrung
- Das Design mit weichen Kanten sorgt für einen höheren Patientenkomfort
- Wird mit einem Sicherungsstift geliefert, der die Möglichkeit eines verlängerten Flansches bietet

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse I.D. | Inhalt |
|-------------|--|-------------|--------|
| 35984 | Portex Atemweg-Nasopharyngeal Wendel Tubus | 6.0 | 10 |
| 35985 | Portex Atemweg-Nasopharyngeal Wendel Tubus | 7.0 | 10 |
| 35986 | Portex Atemweg-Nasopharyngeal Wendel Tubus | 8.0 | 10 |

Allgemeinanästhesie

Intubation



smths medical **Portex Intubationsmandrin**

Der Portex Mandrin ist ein willkommenes Hilfsmittel bei der Intubation. Es stehen 3 Grössen zur Auswahl, die für den Grossteil der Trachealtuben für Erwachsene und Kinder geeignet sind.

| Artikel-Nr. | Produkt | Länge mm | Inhalt |
|-------------|--|----------|--------|
| 35945 | Portex Führungshilfe für Endotrachealtuben | 225 | 10 |
| 35946 | Portex Führungshilfe für Endotrachealtuben | 335 | 10 |
| 35947 | Portex Führungshilfe für Endotrachealtuben | 365 | 10 |
| 35949 | Portex Führungshilfe für Endotrachealtuben | 673 | 10 |

smths medical **Portex Einführhilfen und Führungsdrähte**

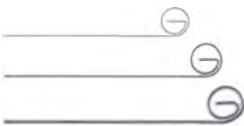
Die Einführhilfe (mit gebogener/abgewinkelter Spitze) dient als Hilfsmittel zur Platzierung eines Tubus bei schweren Intubationen. Sie ist allgemein unter der Bezeichnung «Bougie» bekannt. Der Führungsdraht (mit gerader Spitze) dient als Hilfsmittel beim Wechsel eines Trachealtubus. Die Markierungen auf dem Produkt zeigen die Intubationstiefe an.



| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse | Grösse A.D. | Länge mm | Inhalt |
|-------------|---|--------|-------------|----------|--------|
| 35950 | Portex Einführhilfe Einweg-Bougie gebogen | 15 F | 5.0 | 700 | 10 |
| 35951 | Portex Intubationsmandrin | 5 F | 1.7 | 500 | 10 |
| 36708* | Portex Führungsdraht Bougie gebogen, wiederverwendbar, nicht steril | 15 F | | 600 | 1 |

ASID BONZ **Einführmandrin**

Die Einführmandrins sind in drei Grössen verfügbar und decken damit als Einführhilfe das Grössenspektrum aller Asid Bonz Endotrachealtuben ab. Die Mandrins bestehen aus leicht biegsamem Aluminium und sind zum Schutz vollständig mit weichem PVC ummantelt.



- Zum Einmalgebrauch
- Einzeln steril verpackt (EO)
- Haltbarkeit: 5 Jahre
- Latexfrei
- CH 06 ist kompatibel mit 2.5 - 4.0 mm I.D. Tubus
- CH 10 ist kompatibel mit 4.0 - 6.0 mm I.D. Tubus
- CH 14 ist kompatibel mit 5.0 - 10.0 mm I.D. Tubus

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse I.D. | Inhalt |
|-------------|---|-------------|--------|
| 19143* | Einführungsmandrin zu Endotrachealtuben | 270 × 2.0 | 10 |
| 19145* | Einführungsmandrin zu Endotrachealtuben | 540 × 4.7 | 10 |



smths medical **SecureEasy und Quickstrap Halterungssysteme für Endotrachealkanülen**

SecureEasy und Quickstrap Halterungssysteme für Endotrachealkanülen erfordern kein Tape und somit keine zeitaufwändigen Bandagierverfahren. Der Druck wird gleichmässig über das Gesicht verteilt. Ein integrierter weicher Bisschutz schützt die Endotrachealkanüle gegen Bisse und mindert so unbeabsichtigte Flusshemmungen. Der nicht haftende, nicht poröse weiche Kunststoff schmiegt sich an die Haut und ermöglicht eine häufige Gesichts- und Mundhygiene.

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse | Inhalt |
|-------------|---|------------|--------|
| 36586 | Portex Secure Easy Halterung für Endotrachealkanülen für Erwachsene | Erwachsene | 10 |
| 36587 | Portex QuickStrap Halterung für Endotrachealkanülen für Erwachsene | Erwachsene | 10 |

Allgemeinanästhesie

Intubation

 **Laryngotrachealanästhesie Kit 360°**

| Artikel-Nr. | Produkt | Inhalt |
|-------------|------------------------------------|--------|
| 36338 | Laryngotrachealanästhesie Kit 360° | 20 |



 **Cuff Druckmesser**

| Artikel-Nr. | Produkt | Inhalt |
|-------------|-------------------------|--------|
| 36707 | Portex Cuff Druckmesser | 1 |



 **Swivel Konnektor wiederverwendbar**

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse mm | Inhalt |
|-------------|--|-----------|--------|
| 36584 | Swivel Konnektor steril wiederverwendbar | 15 | 10 |



 **Doppeldrehkonnektor**

Doppeldrehkonnektor, rechtwinklig und 360° drehbar.

| Artikel-Nr. | Produkt | Inhalt |
|-------------|--|--------|
| 36585 | Swivel Konnektor Double, steril, wiederverwendbar, 360° Rotation | 10 |



 **Swivel Konnektor mit Bronchoskopkappe**

| Artikel-Nr. | Produkt | Grösse mm | Inhalt |
|-------------|--|-----------|--------|
| 35987 | Portex Swivel Konnektor mit Bronchoskopkappe | 15 | 10 |

Allgemeinanästhesie

Intubation



Guedeltuben mit farbcodiertem Biss-Schutz

Die Guedeltuben sind aus medizinischem Kunststoff hergestellt und halbtransparent. Der farbcodierte Biss-Schutz bietet Hilfe bei der Grössenzuordnung.



- Einzeln steril verpackt (EO)
- Latexfrei

| Artikel-Nr. | Produkt | Farbcode | Grösse | Länge mm | Inhalt |
|-------------|--------------|----------|--------|----------|--------|
| 19150* | Guedel-Tuben | grün | 2 | 80 | 10 |
| 19151* | Guedel-Tuben | gelb | 3 | 90 | 10 |
| 19152* | Guedel-Tuben | rot | 4 | 100 | 10 |
| 19153* | Guedel-Tuben | hellblau | 5 | 110 | 10 |
| 19154* | Guedel-Tuben | orange | 6 | 120 | 10 |