

Trachealator

Behandlung von Atemwegsstenosen bei **gleichzeitiger Belüftung**





Ballondilatation von Trachealstenosen
bei **gleichzeitiger Beatmung**

Vorwort

Optimieren Sie die Sauerstoffversorgung Ihrer Patienten während der Ballondilatation von Trachealstenosen.

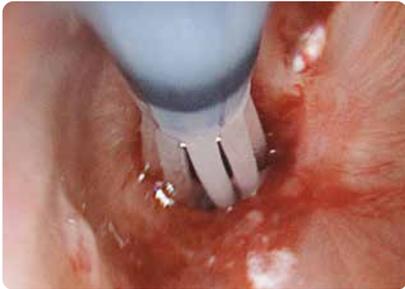
Unser neuer Trachealator ermöglicht dank seines einzigartigen Designs und Aufbaus eine vollständige Beatmung während des Eingriffes. Nehmen Sie sich die Zeit, die Sie brauchen, um die Behandlung optimal durchzuführen und den Patienten ausreichend mit Sauerstoff zu versorgen.

Ihr **SPIGGLE & THEIS** Team



Für eine sanfte, effiziente und nachhaltige Behandlung von Trachealstenosen

Der Trachealator ist ein speziell entwickelter Dilatationskatheter, der dank seines einzigartigen Designs eine längere und vor allem sanfte Behandlung einer Trachealstenose ermöglicht.



deflatiert



inflatiert

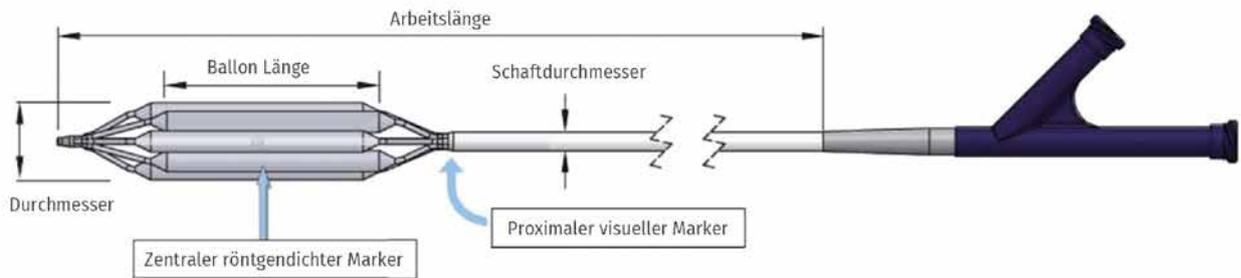
- Erweiterung von Atemwegsstenosen bei **gleichzeitiger Belüftung**
- Mehrfachdilatationen möglich
- Für Jet-Insufflation geeignet
- Keine Limitierung der Dilatationszeit

- Gesamtlänge 650 mm
- In verschiedenen Größen verfügbar
- Einzeln steril verpackt
- Zentraler Führungsdraht



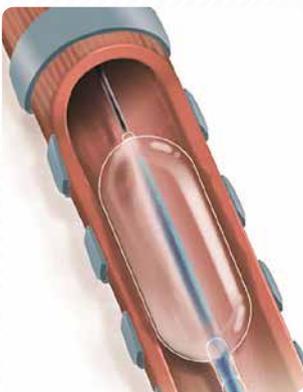
Für Produktvideo
QR-Code scannen

Trachealator – Behandlung von Atemwegsstenosen bei **gleichzeitiger Belüftung**



Trachealator, AL 650 mm, 1 Stück

Art.-Nr.	Ballonmaße (mm)	Nominaldruck (atm)	Berstdruck (atm)	Schaftdurchmesser (mm)	Führungsdraht (mm)
TRD1-06030	6 x 30	6	12	2,3	0,46
TRD1-07030	7 x 30	6	12	2,3	0,46
TRD1-08030	8 x 30	6	12	2,3	0,46
TRD1-09030	9 x 30	6	12	2,3	0,46
TRD1-10030	10 x 30	6	12	2,3	0,46
TRD1-12040	12 x 40	6	12	2,3	0,46
TRD1-14540	14,5 x 40	6	12	3,5	0,89
TRD1-16040	16 x 40	6	12	3,5	0,89
TRD1-18040	18 x 40	6	12	3,5	0,89



Herkömmliche Dilatationsballonkatheter verschließen die Atemwege vollständig



Der Trachealator-Katheter wird im gefalteten Zustand über die Stenose eingeführt



Der Trachealator-Katheter ermöglicht bei der Dilatation eine gleichzeitige Beatmung



Inflationspumpe

- Zum einmaligen Gebrauch
- 30 ml, lösbare Sperre, Drehgriff, Druckmesser und Luer Lock-Drehadapter
- PSI-Skala, 0 bis 30 atm
- Inklusive 50 cm - Verlängerungsschlauch

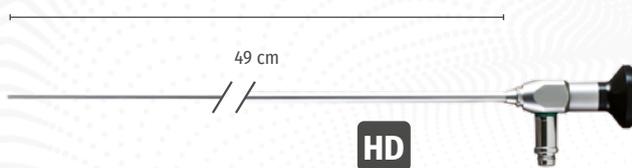
2080-9030040



Flexibles Nasopharyngoskop

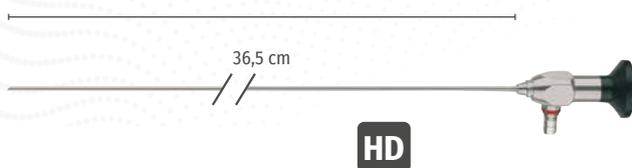
Art.-Nr.	
30-170-28	2,8 mm
30-170-36	3,4 mm
30-171-40	4,0 mm mit Arbeitskanal

Arbeitslänge	32 cm
Abwinkelung (auf / ab)	130°
Biegeradius	8 mm
Blickfeld	80°
Tiefenschärfe	1-50 mm
Gewicht	230 g



Bronchoskop, AD 5,5 mm, 49 cm

Art.-Nr.	Winkel
60-202-00	0°
60-202-30	30°



Bronchoskop, AD 2,9 mm, 36,5 cm

Art.-Nr.	Winkel
60-204-00	0°
60-204-30	30°

Weitere Endoskope auf Anfrage verfügbar.

JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA

APRIL 2017, Volume 31, Supplement 1, Pages S6-S7

Ross Hofmeyr, J McGuire, P Douglas-Jones, M Proxenos, K Park, D Lubbe
Multilevel dilatation of tracheal and bronchial stenosis using a non-occlusive tracheal dilatation balloon in a patient with sclerosing airway disease

EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY (EJA)

JUNE 2017, Volume 34, e-Supplement 55, Page 278

Hofmeyr R, McGuire J, Park K, M Proxenos, Marwick P, D Lubbe
Initial assessment and development of anaesthesia techniques for use of a novel, non-occlusive tracheal dilatation balloon allowing continuous oxygenation and ventilation

EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY (EJA)

AUGUST 2018, Volume 35, e-Supplement 56, Page 278

Hofmeyr R, McGuire J, Park K, M Proxenos, Peer S, D Lubbe
First human trial of a non-occlusive dilatation balloon allowing continuous oxygenation and ventilation in the management of tracheal stenosis

JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA

APRIL 2017, Volume 31, Supplement 1, Pages S70-S85

Ross Hofmeyr, J McGuire, P Marwick, K Park, M Proxenos, M Lehmann, H Weich
Continuous ventilation during tracheal dilatation using a novel, non-occlusive tracheal balloon dilator in an ovine model

OTOLARYNGOLOGY – HEAD AND NECK SURGERY

OCTOBER 2018, Volume 159, Supplement 1

Jessica McGuire, Ross Hofmeyr, Darlene Lubbe
Innovative Non-occlusive Airway Balloon for Dilatation of tracheal Stenosis with Continuous Ventilation

SOUTHERN AFRICAN JOURNAL OF ANAESTHESIA AND ANALGESIA

JANUAR 2021, Volume 26, Issue 05

R. Hofmeyr, J. McGuire, P. Marwick, K. Park, M. Proxenos, M. Lehman, H. Weich
Assessment of continuous ventilation during tracheal dilatation using a novel, non-occlusive balloon in an ovine model

EUROPEAN ANNALS OF OTORHINOLARYNGOLOGY, HEAD & NECK DISEASES

AUGUST 2021, Volume 138, Supplement 1

S. Peer, A. Brooks, J. McGuire
"How I do it": Novel non-occlusive balloon dilation in paediatric airway stenosis: A paradigm shift (with video)

JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA

FEBRUARY 2022, Published online

Ross Hofmeyr, Jessica McGuire, Kenneth Park, Matthew Proxenos, Shazia Peer, Markus Lehmann, Darlene Lubbe
Prospective Observational Trial of a Nonocclusive Dilatation Balloon in the Management of Tracheal Stenosis



