

PROVOX[®]
Life Breathe better,
whatever you do

Produktkatalog



Atos
Breathing-Speaking-Living
atosmedical.com

Atos Medical

Über uns

Atos Medical hat ein grosses Ziel: Wir tun alles dafür, tracheotomierten und laryngektomierten Menschen wieder eine Stimme zu geben. Jahrzehntelange Erfahrung und ein tiefes Verständnis für die Bedürfnisse unserer Kunden bilden die Grundlage für die Entwicklung unserer Designlösungen und Technologien. Wir sind stolz darauf, unseren Kunden kontinuierlich innovative Lösungen bieten zu können.

Seit der Einführung der ersten Provox® Stimmprothese im Jahr 1990 hat Atos Medical im Bereich der Versorgung laryngektomierter Menschen eine führende Position übernommen.

Bis heute konnten wir mehr als 100 000 Kehlkopferierte aus über 70 Ländern mit unseren Produkten bei der Krankheitsbewältigung unterstützen. Über 30 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Produkten für die Rehabilitation von HNO-Patienten, eine enge Kooperation mit führenden Instituten, Ärzten, Logopäden und Patienten sowie zahlreiche Studien haben dazu geführt, dass Provox heute als führendes System für die stimmliche und pulmonale Rehabilitation gilt. Die Produkte sind wie in einem Baukastensystem miteinander kombinierbar und bieten individuelle Lösungen für unterschiedliche Bedürfnisse.

Im HNO-Bereich verfügen wir über ein umfangreiches Wissen in Hinsicht auf Erkrankungen, Behandlungen und Produkte. Dank eines langjährigen Austausches mit Patienten und Fachärzten können wir immer einen Schritt voraus sein und unser Praxiswissen für eine erfolgreiche Forschungs- und Entwicklungsarbeit einsetzen. Unsere Produkte werden in mehr als 150, von Fachkollegen geprüften Veröffentlichungen erwähnt. Atos Medical unterstützt und initiiert jedes Jahr zahlreiche Veranstaltungen und entwickelt Schulungsprogramme für Fachpersonal, Betroffene und deren Angehörige.

Wir sind stolz auf unsere Geschichte und unsere Leistungen. Und wir freuen uns darauf, unseren Kunden auch weiterhin mit einem umfangreichen Serviceangebot sowie qualitativen Produkten eine hochwertige Versorgung bieten zu können.

Patente und Warenzeichen:

Provox®, Provox® ActiValve®, Provox® Life™ FreeHands HME®, TrachPhone® und TruTone EMOTE® sind für Atos Medical AB, Schweden, registrierte Warenzeichen.

Provox® Life™, Provox® Vega™, Provox® Vega™ XtraSeal™, Provox® Life™ Home HME und Provox® Life™ Go HME, Provox® Life™ Energy HME, Provox® Life™ Protect HME, Provox® XtraFlange™, Provox® Life™ Shower™, Provox® Life™ LaryTube™, Provox® LaryClip™ and Provox® Life™ LaryButton, Provox® Life™ Standard, Provox® Life™ Sensitive, Provox® FreeHands FlexiVoice™, Provox® FreeHands Support™ und Provox® Life™ Stability sind Warenzeichen von Atos Medical AB, Schweden.

Weitere Informationen zu Patenten finden Sie auf unserer Website: www.atosmedical.com/patents.

Dieser Katalog enthält Produkte, die Ihnen die Möglichkeit geben, zu sprechen, Ihre Lunge schützen und Sie bei der Hautpflege unterstützen.

Inhalt

- 4. Stimmliche Rehabilitation
- 11. Pulmonale Rehabilitation
- 19. Freihändiges Sprechen
- 22. Pflege
- 26. Illustrationen zur Laryngektomie
- 27. Kontakt
- 28. Quellenangaben

Stimmliche Rehabilitation



Provox® Vega™

Für das nötige Selbstvertrauen, natürlicher zu sprechen.

Klinische Studien haben ergeben, dass die Provox Vega Stimmprothese eine längere Lebensdauer aufweist, eine bessere Stimmqualität mit weniger Luftdruck ermöglicht sowie leichter zu reinigen und zu pflegen ist als andere Stimmprothesen.

- Bessere Stimmqualität
- Mit weniger Anstrengung sprechen
- Leicht und effektiv zu reinigen
- Robust und auf Dichtigkeit geprüft



Die Stimmprothese Provox Vega wird mit einem Einführsystem geliefert. Das Insertion System ermöglicht mehr Kontrolle und grössere Flexibilität.

- Kann je nach Anatomie des Patienten und Präferenz des Arztes unterschiedlich eingesetzt werden
- Dient dem richtigen Einfalten des ösophagealen Flansches
- Intuitiver und einfacher Gebrauch



Produktname	Grösse	Art.-Nr.
Provox Vega 22,5 Fr	4 mm	4282
Provox Vega 22,5 Fr	6 mm	4283
Provox Vega 22,5 Fr	8 mm	4284
Provox Vega 22,5 Fr	10 mm	4285
Provox Vega 22,5 Fr	12,5 mm	4286
Provox Vega 22,5 Fr	15 mm	4287

Steril, zum Einmalgebrauch
 Enthält: 1 Provox Vega Stimmprothese, bereits vormontiert im Einweg-Insertion System (steril),
 1 Provox Brush (unsteril)

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Capsule 22,5 Fr	15	7797

Unsteril, zum Einmalgebrauch



Provox® Vega™ XtraSeal™

Der Problemlöser für periprothetische Leckagen.

- Der vergrösserte ösophageale Flansch ist besonders dünn und flexibel, so dass er sich dem Gewebe rund um den tracheo-ösophagealen Shunt anpassen kann
- Damit ist es Patienten mit einer Shunterweiterung auch weiterhin möglich, zu sprechen, zu essen und zu trinken



Bitte beachten: Aufgrund des zusätzlichen ösophagealen Flansches ist der Schaft der Provox Vega XtraSeal ca. 1 mm kürzer als angegeben.

Produktname	Grösse	Art.-Nr.
Provox Vega XtraSeal 22,5 Fr	4 mm	4300
Provox Vega XtraSeal 22,5 Fr	6 mm	4301
Provox Vega XtraSeal 22,5 Fr	8 mm	4302
Provox Vega XtraSeal 22,5 Fr	10 mm	4303
Provox Vega XtraSeal 22,5 Fr	12,5 mm	4304
Provox Vega XtraSeal 22,5 Fr	15 mm	4305

Steril, zum Einmalgebrauch
Enthält: 1 Provox Vega XtraSeal Stimmprothese mit Insertion System (steril) und 1 Provox Brush (unsteril)

Provox® ActiValve®

Die Stimmprothese mit der besonders langen Lebensdauer.

- Weist die signifikant längste Lebensdauer aller Stimmprothesen auf
- Wird eingesetzt bei Undichtigkeiten der Stimmprothese durch «Unterdruck» im Ösophagus oder durch übermässiges Biofilm-Wachstum



Produktname	Grösse	Art.-Nr.	Produktname	Grösse	Art.-Nr.	Produktname	Grösse	Art.-Nr.
Provox ActiValve Light	4,5 mm	7150	Provox ActiValve Strong	4,5 mm	7160	Provox ActiValve XtraStrong	4,5 mm	7165
Provox ActiValve Light	6 mm	7151	Provox ActiValve Strong	6 mm	7161	Provox ActiValve XtraStrong	6 mm	7166
Provox ActiValve Light	8 mm	7152	Provox ActiValve Strong	8 mm	7162	Provox ActiValve XtraStrong	8 mm	7167
Provox ActiValve Light	10 mm	7153	Provox ActiValve Strong	10 mm	7163	Provox ActiValve XtraStrong	10 mm	7168
Provox ActiValve Light	12,5 mm	7154	Provox ActiValve Strong	12,5 mm	7164	Provox ActiValve XtraStrong	12,5 mm	7169

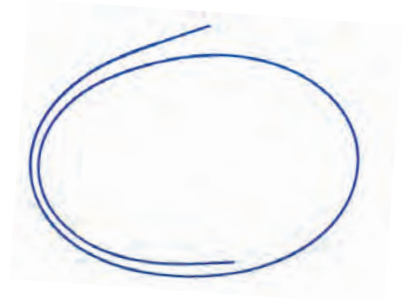
Unsteril, zum Einmalgebrauch
Enthält: 1 Provox ActiValve Stimmprothese, 1 Einweg-Einführinstrument, 2 Provox Brush, 1 Provox ActiValve Lubricant, 1 Provox Plug, 2 Benutzerkarten, 1 Notfallausweis

Provox ActiValve Lubricant (Ersatz) 7149

Provox® Vega™ Puncture Set

Ein chirurgisches Einwegset für den primären und sekundären Einsatz der Provox Vega.

- Das chirurgische All-in-One-Set
- Schafft eine runde Punctionsstelle, ohne das umliegende Gewebe zu beschädigen
- Retrograde Platzierung sichert das korrekte Entfalten des ösophagealen Flansches
- Steril, zum Einmalgebrauch
- Vormontierte Vega ermöglicht schnelle Implantation bei minimaler Vorbereitung



Produktname	Grösse	Art.-Nr.
Provox Vega Puncture Set 22,5 Fr	8 mm	8147
Provox Vega Puncture Set 22,5 Fr	10 mm	8148
Provox Vega Puncture Set 22,5 Fr	12,5 mm	8149

Steril, zum Einmalgebrauch
 Enthält: 1 Pharynx Protector (aus transparentem Thermoplast), 1 Puncture Needle (aus chirurgischem rostfreiem Stahl), 1 GuideWire (aus eingefärbtem Fluorkunststoff), 1 Puncture Dilator mit daran befestigter Provox Vega Stimmprothese, 1 Provox Brush

Provox® Brush

Zur Reinigung der Stimmprothese.

- Schnelle und effiziente Reinigung
- Blauer Schaft lässt sich zur individuellen Anpassung biegen
- Zum Einführen des Provox Plug oder des Provox Vega Plug geeignet
- Erhältlich in zwei Längen zur besseren Reinigung der Prothese



Produktname	VE	Länge Bürstenkopf	Länge Schaft	Art.-Nr.
Provox Brush	6	22 mm	105 mm	7204
Provox Brush XL	6	27,5 mm	105 mm	7225
Provox Brush Long	6	22 mm	155 mm	8404
Provox Brush Long XL	6	27,5 mm	155 mm	8425

Unsteril, Ein-Patienten-Produkt, wiederverwendbar

Provox® Flush

Zum Spülen der Stimmprothese.

- Mit Luft oder Trinkwasser verwendbar
- Lässt sich zur individuellen Anpassung biegen

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Flush	1	8109

Unsteril, Ein-Patienten-Produkt, wiederverwendbar



Provox® Plug & Provox® Vega™ Plug

Zur vorübergehenden Abdichtung transprothetischer Leckagen.

Hinweis: Der Provox Vega Plug passt in das Lumen der Provox Vega, der Provox Plug ist für Provox ActiValve vorgesehen.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Plug	1	7205
Provox Vega Plug	1	8139

1 Provox Brush im Lieferumfang enthalten
Unsteril, Ein-Patienten-Produkt, wiederverwendbar

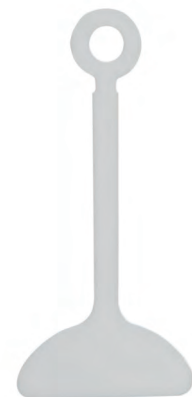


Provox® XtraFlange™

Die schnelle Lösung zur Verminderung periprothetischer Leckagen.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox XtraFlange 22,5 Fr	1	7275

Steril, zum Einmalgebrauch



Provox® GuideWire

Der Provox GuideWire (Führungsdraht) ermöglicht das retrograde Einsetzen aller Provox Stimmprothesen. An der Spitze befindet sich eine schlitzförmige Öffnung für den Sicherungsfaden der Stimmprothese.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox GuideWire	1	7215

Steril, zum Einmalgebrauch



Provox® Measure

Provox Measure dient der Längenbestimmung des tracheoösophagealen Shunts zur Auswahl der korrekten Prothesenlänge (1 bis 2 mm länger als der Shunt). Dies ist wichtig für die Senkung des Komplikationsrisikos.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Measure	1	7270
Provox Measure Flanges	5	7271

Provox Measure: unsteril, wiederverwendbar, sterilisierbar
 Provox Measure Flanges: unsteril, zum Einmalgebrauch



Provox® Dilator

Provox Dilator dient zum Erweitern bzw. vorübergehenden Abdichten des tracheoösophagealen Shunts, unabhängig von der Art und dem Durchmesser der verwendeten Stimmprothese. Der Shuntdurchmesser kann in Abstufungen (18, 20, 22, 24 Fr) von 15 bis 24 Fr vergrößert werden.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Dilator	1	7211

Unsteril, wiederverwendbar, sterilisierbar



Eine elektronische Sprechhilfe ist ein wichtiger Bestandteil der Stimmrehabilitation, sei es als alternative Methode oder auch als Ergänzung, die Sicherheit gibt.

Provox® TruTone EMOTE®

Unser Qualitätsprodukt für einen natürlicheren Klang.

- Ermöglicht Modulation der Stimme und damit das Ausdrücken von Emotionen
- Ermöglicht Modulation der Lautstärke, von geflüstert bis laut
- Einfach und leicht zu bedienen
- Nachgewiesene Verständlichkeit
- Angenehmes, ergonomisches und schlankes Design
- Akkulaufzeit bis zu 1 Monat, wiederaufladbar mit USB Kabel

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox TruTone EMOTE	1	7439

Enthält: 2 Schallkopfkappen mit unterschiedlicher Klangcharakteristik, wiederaufladbarer Akku, Oraladapter, Oralschläuche, USB-Ladekabel



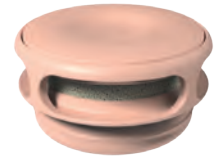
Pulmonale Rehabilitation



Provox[®] Life™ Home HME

Bietet eine hervorragende Befeuchtungsleistung.
Für moderate Atemaktivität.

- Hohe Befeuchtung
- Angenehmer Atemwiderstand
- Flaches und diskretes Design für den täglichen Gebrauch
- Reduziert Sekretproduktion und Husten
- Einfacher Verschluss des Tracheostomas zur Stimmbildung



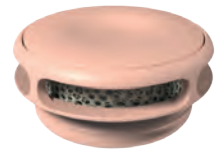
Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Life Home HME	30	8311

Unsteril, zum Einmalgebrauch

Provox[®] Life™ Go HME

Erleichtert das Atmen. Zur Verwendung
unterwegs oder bei den täglichen Aktivitäten.

- Leichtes Atmen durch geringeren Atemwiderstand
- Gute Befeuchtung
- Flaches und diskretes Design für den täglichen Gebrauch
- Reduziert Sekretproduktion und Husten
- Einfacher Verschluss des Tracheostomas zur Stimmbildung



Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Life Go HME	30	8310

Unsteril, zum Einmalgebrauch

Provox[®] Life™ Night HME

Ein HME für die Nacht, der den Husten
reduziert und für erholsamere Nächte sorgt.

- Höchste Befeuchtung im Vergleich zu anderen HME*
- Niedriger Atemwiderstand sorgt für leichtes Atmen während des Schlafens
- Weich und anschmiegsam, ein Plus an Tragekomfort in der Nacht
- Seitliche Öffnungen verhindern einen unbeabsichtigten Verschluss des HME



Jetzt auch mit allen
Provox Life Basisplatten
kompatibel

* Auf Grundlagen von klinischen Studien

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Life Night HME	30	8262

Unsteril, zum Einmalgebrauch

Provox[®] Life™ Energy HME

Geringer Atemwiderstand.
Zur Verwendung bei körperlicher Aktivität.

- Sehr leichtes Atmen
- Gute Befeuchtung
- Reduziert Sekretproduktion und Husten
- Sportliches Design



Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Life Energy HME	30	8312

Unsteril, zum Einmalgebrauch

Provox[®] Life™ Protect HME

Filtert Bakterien, Viren, Staub und Pollen aus der Atemluft.

- Ein HME mit hocheffizientem Bakterien- und Virenfilter ($\geq 98\%$)
- Schützt Patient und Umfeld: Filtration erfolgt sowohl bei der Ein- als auch der Ausatmung (2-Wege-Filtration).*
- Reduziert Sekretproduktion und Husten



*Bitte beachten Sie: Da Krankheitserreger auch auf anderen Wegen (z. B. über Mund, Nase und Augen) in den menschlichen Körper ein- und austreten können, kann Provox Life™ Protect nie einen vollständigen Schutz garantieren.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Life Protect HME	15	8313

Unsteril, zum Einmalgebrauch

TrachPhone[®]

Einzigartige künstliche Nase mit Sprechventil für spontan atmende, tracheotomierte Patienten. Ersetzt grösstenteils die fehlende Schutz- und Filterfunktion der Nase.

- Befeuchtet, erwärmt und filtert die Atemluft
- Sprechventil mit Federmechanismus ermöglicht während der Ausatmung Phonation durch Fingerdruck
- Integrierter O₂-Anschluss
- Überdruckventil
- 15-mm-Normkonnektor zum Aufstecken auf Endotrachealtuben und Trachealkanülen



Produktname	VE	Art.-Nr.
TrachPhone	50	7704
TrachPhone	30	7707

Unsteril, zum Einmalgebrauch

Provox® Life™ Standard Adhesive

Bietet eine starke Haftkraft. Zur Verwendung über den Tag.

- Starke Abdichtung
- Innovative Basisplatte in Kleeblattform für eine einfache Anwendung und einen besseren Sitz am Tracheostoma
- Der SecureFit™ Konnektor für Sicherheit, Komfort und Kompatibilität mit allen Provox Life™ HME

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Life Standard Adhesive Round	30	7460
Provox Life Standard Adhesive Oval	30	7461
Provox Life Standard Adhesive Plus	30	7462

Unsteril, zum Einmalgebrauch



Provox® Life™ Sensitive Adhesive

Für empfindliche oder gerötete Haut. Zur Verwendung über den Tag.

- Gute Abdichtung
- Hypoallergenes Material für empfindliche Haut, eignet sich auch für den Einsatz nach der OP oder Bestrahlung
- Innovative Basisplatte in Kleeblattform für eine einfache Anwendung und eine bessere Anpassung
- Der SecureFit Konnektor sorgt für Sicherheit, Komfort und Kompatibilität mit allen Provox Life™ HME

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Life Sensitive Adhesive Round	30	7463
Provox Life Sensitive Adhesive Oval	30	7464
Provox Life Sensitive Adhesive Plus	30	7466

Unsteril, zum Einmalgebrauch



Provox® Life™ Stability Adhesive

Sorgt für Stabilität, besonders bei einem tiefliegenden Stoma. Zur Verwendung bei Personen, die viel oder freihändig sprechen.

- Starke Abdichtung
- Innovative Basisplatte in Kleeblattform für eine einfache Anwendung und einen besseren Sitz
- Der SecureFit Konnektor sorgt für Sicherheit, Komfort und Kompatibilität mit allen Provox Life™ HME

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Life Stability Adhesive	15	8263

Unsteril, zum Einmalgebrauch



Provox® Life™ Night Adhesive

Ermöglicht, dass sich die Haut um das Stoma während des Schlafens erholt.

- Weich und geschmeidig, für nächtlichen Komfort
- Besteht aus Hydrogel für einen beruhigenden und kühlenden Effekt
- Eignet sich auch für den Einsatz nach der OP oder Bestrahlung
- Innovative Basisplatte in Kleeblattform für eine einfache Anwendung und einen besseren Sitz
- Der SecureFit Konnektor sorgt für Sicherheit, Komfort und Kompatibilität mit allen Provox Life™ HME



Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Life Night Adhesive	15	8261

Unsteril, zum Einmalgebrauch

Provox® Life™ LaryTube™

Stabilisiert das Tracheostoma. Erhältlich in den Versionen Standard und Fenestrated (Befestigung mit Provox LaryClips oder Provox TubeHolder). Beide Versionen der LaryTubes sind auch mit Ring verfügbar (Befestigung mit Provox Life™ Basisplatten).

ID = Innendurchmesser (in mm) AD = Aussendurchmesser (in mm) L = Länge über die Mittellinie (in mm)

Provox® Life™ LaryTube™ Standard

Produktname	ID	AD	L	Art.-Nr.
Provox Life LaryTube Standard 8/27	9,5	12,0	27	7409
Provox Life LaryTube Standard 8/36	9,5	12,0	36	7410
Provox Life LaryTube Standard 8/55	9,5	12,0	55	7411
Provox Life LaryTube Standard 9/27	10,5	13,5	27	7412
Provox Life LaryTube Standard 9/36	10,5	13,5	36	7413
Provox Life LaryTube Standard 9/55	10,5	13,5	55	7414
Provox Life LaryTube Standard 10/27	12,0	15,0	27	7415
Provox Life LaryTube Standard 10/36	12,0	15,0	36	7416
Provox Life LaryTube Standard 10/55	12,0	15,0	55	7417
Provox Life LaryTube Standard 12/27	13,5	17,0	27	7418
Provox Life LaryTube Standard 12/36	13,5	17,0	36	7419
Provox Life LaryTube Standard 12/55	13,5	17,0	55	7420



Unsteril, Ein-Patienten-Produkt, wiederverwendbar

Provox® Life™ LaryTube™ Standard with Ring

Produktname	ID	AD	L	Art.-Nr.
Provox Life LaryTube Standard with Ring 8/36	9,5	12,0	36	7421
Provox Life LaryTube Standard with Ring 8/55	9,5	12,0	55	7422
Provox Life LaryTube Standard with Ring 9/36	10,5	13,5	36	7423
Provox Life LaryTube Standard with Ring 9/55	10,5	13,5	55	7424
Provox Life LaryTube Standard with Ring 10/36	12,0	15,0	36	7425
Provox Life LaryTube Standard with Ring 10/55	12,0	15,0	55	7426
Provox Life LaryTube Standard with Ring 12/36	13,5	17,0	36	7427
Provox Life LaryTube Standard with Ring 12/55	13,5	17,0	55	7428



Unsteril, Ein-Patienten-Produkt, wiederverwendbar

Provox[®] Life™ LaryTube™ Fenestrated

Produktname	ID	AD	L	Art.-Nr.
Provox Life LaryTube Fenestrated 8/36	9,5	12,0	36	7429
Provox Life LaryTube Fenestrated 8/55	9,5	12,0	55	7430
Provox Life LaryTube Fenestrated 9/36	10,5	13,5	36	7431
Provox Life LaryTube Fenestrated 9/55	10,5	13,5	55	7432
Provox Life LaryTube Fenestrated 10/36	12,0	15,0	36	7433
Provox Life LaryTube Fenestrated 10/55	12,0	15,0	55	7434
Provox Life LaryTube Fenestrated 12/36	13,5	17,0	36	7435
Provox Life LaryTube Fenestrated 12/55	13,5	17,0	55	7436



Unsteril, Ein-Patienten-Produkt, wiederverwendbar

Provox[®] Life™ LaryTube™ Fenestrated with Ring

Produktname	ID	AD	L	Art.-Nr.
Provox Life LaryTube Fenestrated with Ring 8/36	9,5	12,0	36	8048
Provox Life LaryTube Fenestrated with Ring 8/55	9,5	12,0	55	8049
Provox Life LaryTube Fenestrated with Ring 9/36	10,5	13,5	36	8050
Provox Life LaryTube Fenestrated with Ring 9/55	10,5	13,5	55	8051
Provox Life LaryTube Fenestrated with Ring 10/36	12,0	15,0	36	8052
Provox Life LaryTube Fenestrated with Ring 10/55	12,0	15,0	55	8053
Provox Life LaryTube Fenestrated with Ring 12/36	13,5	17,0	36	8054
Provox Life LaryTube Fenestrated with Ring 12/55	13,5	17,0	55	8055



Unsteril, Ein-Patienten-Produkt, wiederverwendbar

Provox[®] Life™ LaryButton™

Platzhalter aus Silikon, der das Tracheostoma offen hält.

Produktname	AD	L	Art.-Nr.
Provox Life LaryButton 12/8	12	8	8040
Provox Life LaryButton 14/8	14	8	8042
Provox Life LaryButton 16/8	16	8	8044
Provox Life LaryButton 18/8	18	8	8046
Provox Life LaryButton 12/18	12	18	8041
Provox Life LaryButton 14/18	14	18	8043
Provox Life LaryButton 16/18	16	18	8045
Provox Life LaryButton 18/18	18	18	8047



Unsteril, Ein-Patienten-Produkt, wiederverwendbar

Provox® TubeHolder

Der Provox TubeHolder ist speziell für die Verwendung mit Provox Life™ LaryTube und Provox Life™ LaryButton konzipiert. Er ist besonders geeignet für Patienten mit empfindlicher Haut in der Tracheostoma-Umgebung. Die integrierten Clip-Anschlüsse ermöglichen eine optimale Befestigung an den Ösen der LaryTube und des LaryButtons.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox TubeHolder	1	7668

Unsteril, zum Einmalgebrauch



Provox® LaryClip™

Provox LaryClip kann alternativ zum Provox TubeHolder verwendet werden.

Produktname	Art.-Nr.
1 Set: 8 Stk. LaryClip, 40 Stk. LaryClip Base	7669

Unsteril, zum Einmalgebrauch



Provox® Swab

Reinigungstupfer für einfaches und hygienisches Reinigen der Kanüle.

Produktname	VE	Grösse	Art.-Nr.
Provox Swab Small	50	5 mm	8250
Provox Swab Medium	50	8 mm	8251
Provox Swab Large	50	11 mm	8252
Provox Swab XtraLarge	50	13 mm	8258

VE: 5 Packungen à 10 Stück,
Einwegtupfer, um Kontaminationsrisiken zu vermeiden
Unsteril, zum Einmalgebrauch



Provox® TubeBrush

Provox TubeBrush dient zur Reinigung der Provox Life™ LaryTube und des Provox Life™ LaryButton.

Produktname	VE	Grösse	Art.-Nr.
Provox TubeBrush	6	8 mm	7660
Provox TubeBrush	6	12 mm	7661

Unsteril, Ein-Patienten-Produkt, wiederverwendbar

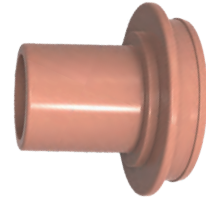


Provox® Life™ BasePlate Adaptor

Der Provox Life™ BasePlate Adaptor ermöglicht die Verwendung von Hilfsmitteln mit 15-mm-Normkonnektor (z. B. künstliche Nasen) zusammen mit Provox Life™ Befestigungslösungen.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Life BasePlate Adaptor	1	8057

Unsteril, Ein-Patienten-Produkt, wiederverwendbar



Provox® Fenestration Punch

Provox Fenestration Punch wird zur individuellen Siebung einer Provox Life™ LaryTube verwendet.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Fenestration Punch	1	7654

Unsteril, wiederverwendbar, sterilisierbar



Provox® LaryButton™ Sizer Kit und Provox® LaryTube™ Sizer Kit

Für eine optimale Größenbestimmung enthalten das Provox LaryButton Sizer Kit und das Provox LaryTube Sizer Kit sterilisierbare und wiederverwendbare Kanülen und Buttons zur individuellen Anpassung. Die Produkte können in Kombination mit Provox LaryClip und Provox TubeHolder eingesetzt werden.

Produktname	Art.-Nr.
Provox LaryButton Sizer Kit	7690

Unsteril, wiederverwendbar, sterilisierbar (Sizer-Buttons und Innenbehälter). Aussenbehälter ist für Instrumentenspülmaschine geeignet

Produktname	Art.-Nr.
Provox LaryTube Sizer Kit	7648

Unsteril, wiederverwendbar, sterilisierbar (Sizer-Kanülen und Innenbehälter). Aussenbehälter ist für Instrumentenspülmaschine geeignet



Freihändiges Sprechen



Provox® FreeHands FlexiVoice™

Ermöglicht freihändiges Sprechen und ist in vier Varianten erhältlich: Light, Medium, Strong, XtraStrong.

- Wahl zwischen der automatischen und der manuellen Verschlussmöglichkeit
- Verschiedene Membranstärken für unterschiedliche Situationen
- Blockierung der Membrane bei körperlichen Aktivitäten
- Click & Go
- Weniger Schleim und Husten dank dem integriertem HME



Produktname	Art.-Nr.	Produktname	Art.-Nr.
Provox FreeHands FlexiVoice Set: 1 light, 1 medium, 1 strong, 2 Arches, 1 Removal Aid	7760	Provox FreeHands FlexiVoice Light: 1 light, 1 Arch, 1 Removal Aid	8161
		Provox FreeHands FlexiVoice Medium: 1 medium, 1 Arch, 1 Removal Aid	8162
		Provox FreeHands FlexiVoice Strong: 1 strong, 1 Arch, 1 Removal Aid	8163
		Provox FreeHands FlexiVoice XtraStrong: 1 XtraStrong, 1 Arch, 1 Removal Aid	8166

Unsteril, Ein-Patienten-Produkt, wiederverwendbar

Provox® Life™ FreeHands HME

Provox Life™ FreeHands HME bietet sowohl die Freiheit, freihändig als auch mit Fingerverschluss zu sprechen. Zur Verwendung mit Provox FreeHands FlexiVoice.

- Reduziert Sekretproduktion und Husten
- Einfaches Trennen des HME vom Provox FreeHands Flexivoice, ohne zusätzliche Hilfsmittel
- Kompatibel mit allen Provox Life™ Basisplatten



Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Life FreeHands HME	30	7440

Unsteril, zum Einmalgebrauch

Provox® FreeHands FlexiVoice™ Arch

Sichert den Atemfluss auch unter einer textilen Abdeckung.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox FreeHands FlexiVoice Arch	5	8165

Unsteril, Ein-Patienten-Produkt, wiederverwendbar



Provox® FreeHands Support™

Reduziert die Bewegungen des Tracheostomas beim freihändigen Sprechen.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox FreeHands Support Starter Set: 1 Support Flat* 1 Support Medium* 1 Support Deep*	1	8020
Provox FreeHands Support Flat*	1	8021
Provox FreeHands Support Medium*	1	8022
Provox FreeHands Support Deep*	1	8023
Provox FreeHands Support Adhesive**	15	8024

* Unsteril, Ein-Patienten-Produkt, wiederverwendbar

** Unsteril, zum Einmalgebrauch



Pflege



Provox® Adhesive Strip™

Schützt Provox Life™ Night Adhesive beim Duschen vor vorzeitigem Ablösen.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Adhesive Strip	10	8015

Unsteril, zum Einmalgebrauch



Provox® Adhesive Remover

Zum leichten Entfernen der Basisplatten.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Adhesive Remover	50	8012

Unsteril, zum Einmalgebrauch



Provox® Skin Barrier

Bildet einen dünnen Schutzfilm vor dem Auftragen einer Basisplatte auf der Haut.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Skin Barrier	50	8011

Unsteril, zum Einmalgebrauch



Provox® Cleaning Towel

Entfernt vor dem Anbringen einer Basisplatte Fettrückstände von der Haut.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Cleaning Towel	1	7244

Unsteril, zum Einmalgebrauch
Die Verpackung (7244) enthält 20 wiederverschliessbare Beutel mit 10 Tücher.



Provox® Silicone Glue

Verbessert die Haftung von Basisplatten auf der Haut.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Silicone Glue	1	7720

Unsteril, Ein-Patienten-Produkt,
zur Mehrfachanwendung



Provox® Life™ Shower™

Schützt das Tracheostoma beim Duschen vor dem Eindringen von Wasser. Kompatibel mit allen Provox Life™ Basisplatten.

Produktname	VE	Art.-Nr.
Provox Life Shower	1	8308

Unsteril, Ein-Patienten-Produkt,
wiederverwendbar



Provox® Protector

Tracheostoma-Schutz aus besonders dickem, absorbierendem Material, das für Anwender mit hoher Schleimbildung geeignet ist.

- Dreilagiger Schutz
- Absorbierendes, weiches und bequemes Material
- Einfach zu schliessende Verschlussvorrichtung

Produktname	Grösse	Farbe	VE	Art.-Nr.
Provox Protector	klein	weiss	10	7385
Provox Protector	gross	weiss	10	7386

Die Materialien wurden vor dem Zusammennähen vorgeschumpft. Handwäsche, bis zu 3 Mal
Unsteril, Ein-Patienten-Produkt



Provox® Protector Air

Leichter Tracheostomaschutz für Anwender mit ausgeprägter zäher Schleimbildung.

- Einlagiger Schutz für eine leichte Atmung
- Weiches und bequemes Material
- Einfach zu schliessende Verschlussvorrichtung im Nacken

Produktname	Grösse	Farbe	VE	Art.-Nr.
Provox Protector Air	klein	weiss	10	7391
Provox Protector Air	klein	blau	10	7392
Provox Protector Air	gross	weiss	10	7393
Provox Protector Air	gross	blau	10	7394

Die Materialien wurden vor dem Zusammennähen vorgeschumpft. Handwäsche, bis zu 3 Mal
Unsteril, Ein-Patienten-Produkt



Provox® Protector Slim

Dünnlagiger Tracheostoma-Schutz für Anwender mit geringen Mengen von Schleimbildung.

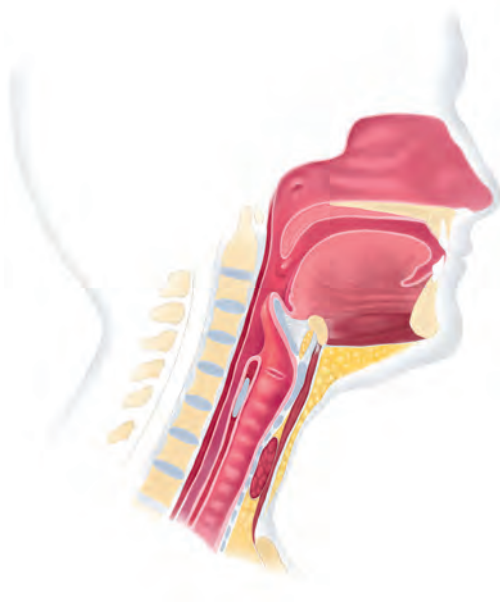
- Dünnere, dreilagiger Schutz
- Leichtes, weiches und bequemes Material
- Einfach zu schliessende Verschlussvorrichtung im Nacken

Produktname	Grösse	Farbe	VE	Art.-Nr.
Provox Protector Slim	klein	weiss	10	7387
Provox Protector Slim	klein	blau	10	7388
Provox Protector Slim	gross	weiss	10	7389
Provox Protector Slim	gross	blau	10	7390

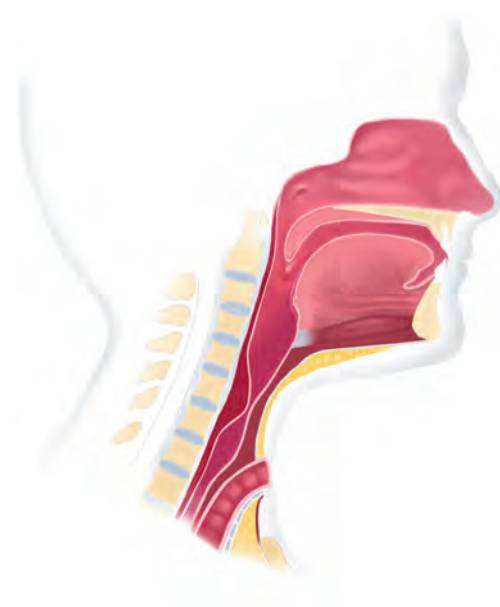
Die Materialien wurden vor dem Zusammennähen vorgeschumpft. Handwäsche, bis zu 3 Mal
Unsteril, Ein-Patienten-Produkt



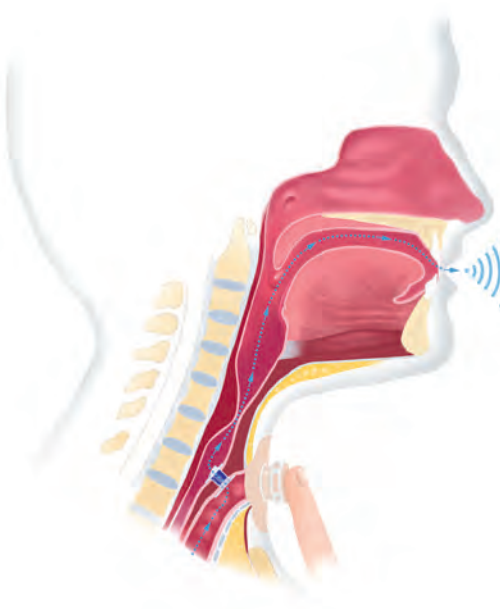
Illustrationen zur Laryngektomie



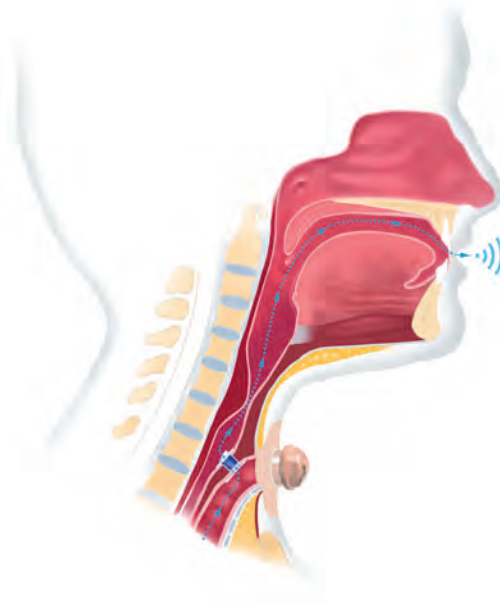
Die Anatomie vor einer Laryngektomie.



Die Anatomie nach einer Laryngektomie.



Sprechen mit der Provox Stimmprothese:
Manuelles Verschiessen eines Provox Life™
HMEs, angebracht an einer Provox Life™
Basisplatte.



Sprechen mit der Provox Stimmprothese:
Freihändiges Sprechen unter
Verwendung eines Provox FreeHands
FlexiVoice, angebracht an einer
Provox Life™ Basisplatte.

Kontakt

Hier finden Sie die Adressen und Kontaktdaten unserer Niederlassungen weltweit. Suchen Sie Ihr Land und setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Wir helfen Ihnen gerne.

**Hauptsitz & Produktionsstätte:**

Atos Medical AB
T. +46 (0)415 198 00
@ info@atosmedical.com
www.atosmedical.com

Australien:

Atos Medical Pty Ltd
T. +61 1800 286 728
@ info.au@atosmedical.com
www.atosmedical.com.au

Belgien:

Atos Medical BVBA / SPRL
T. +32 (0)2 218 55 50
@ info.be@atosmedical.com
www.atosmedical.be

Brasilien:

Atos Medical Brasil Ltda.
T. +55 11 2305 2022
@ info.br@atosmedical.com
www.atosmedical.com.br

Deutschland:

Atos Medical GmbH
T. +49 800 53 53 667
@ info.de@atosmedical.com
www.atosmedical.de

Frankreich:

Atos Medical S.A.S.
T. +33 (0)1 49 08 01 00
@ info.fr@atosmedical.com
www.atosmedical.fr

Italien:

Atos Medical Srl
T. +39 049 775 522
@ info.it@atosmedical.com
www.atosmedical.it

Japan:

Atos Medical Japan Inc.
T. +81 (0)3 4589 2830
@ info.jp@atosmedical.com
www.atosmedical.jp

Kanada:

Atos Medical Canada Inc.
T. +1 833 514 2867
@ info.ca@atosmedical.com
www.atosmedical.ca

Neuseeland:

Atos Medical Ltd
T. +64 (0)4 576 2100
@ info.nz@atosmedical.com
www.atosmedical.co.nz

Niederlande:

Atos Medical B.V.
T. +31 (0)79 593 5000
@ info.nl@atosmedical.com
www.atosmedical.nl

Polen:

Atos Medical Poland Sp. z o.o
T. +48 22 295 00 16
@ biuro@atosmedical.com
www.atosmedical.pl

Portugal:

Atos Medical Spain S.L.
Sucursal em Portugal
T. +351 212 539 281
@ info.pt@atosmedical.com
www.atosmedical.pt

Schweiz:

Atos Medical Branch Office
T. +41 (0)44 380 60 90
@ info.ch@atosmedical.com
www.atosmedical.ch

Skandinavien:

T. +46 (0)415-19820
@ kundtjanst@atosmedical.com
www.atosmedical.com

Spanien:

Atos Medical Spain S.L.
T. +34 93 323 91 95
@ info.es@atosmedical.com
www.atosmedical.es

Ungarn:

Atos Medical AB Magyarorszagi
T. +36 70 377 2414
www.atosmedical.com

USA:

Atos Medical Inc.
T. +1 800 217 0025
@ info.us@atosmedical.com
www.atosmedical.us

Vereinigtes Königreich:

Atos Medical UK
T. +44 (0)115 784 1899
@ info.uk@atosmedical.com
www.atosmedical.co.uk

Österreich:

Atos Medical Austria GmbH
T. +43 7472 6659-5
@ service.austria@atosmedical.com
www.atosmedical.de

Quellenangaben

- Mayo-Yanez M, Cabo-Varela I, Suanzes-Hernandez J, Calvo-Henriquez C, Chiesa-Estomba C, Herranz Gonzalez-Botas J. Use of double flange voice prosthesis for periprosthetic leakage in laryngectomized patients: a prospective case-cross-over study. *Clin Otolaryngol.* 2020 May;45(3):389-393.
- Petersen JF, Lansaat L, Timmermans AJ, van der Noort V, Hilgers FJM, van den Brekel MWM. Postlaryngectomy prosthetic voice rehabilitation outcomes in a consecutive cohort of 232 patients over a 13-year period. *Head Neck.* 2019;41(3):623-31.
- Petersen JF, Lansaat L, Hilgers F, Brekel MVD. Solving periprosthetic leakage with a novel prosthetic device. *Laryngoscope.* 2018;129(10):2299-302.
- Lewin JS, Baumgart LM, Barrow MP, Hutcheson KA. Device Life of the Tracheoesophageal Voice Prosthesis Revisited. *JAMA Otolaryngol Head Neck Surg.* 2017;143(1):65-71.
- Robinson RA, Simms VA, Ward EC, Barnhart MK, Chandler SJ, Smee RI. Total laryngectomy with primary tracheoesophageal puncture: Intraoperative versus delayed voice prosthesis placement. *Head Neck.* 2017;39(6):1138-44.
- Timmermans AJ, Harmsen HJ, Bus-Spoor C, Buijsen KJ, van As-Brooks C, de Goffau MC, Tonk RH, van den Brekel MW, Hilgers FJ, van der Laan BF. Biofilm formation on the Provox ActiValve: Composition and ingrowth analyzed by Illumina paired-end RNA sequencing, fluorescence in situ hybridization, and confocal laser scanning microscopy. *Head Neck.* 2016 Apr;38 Suppl 1:E432-40.
- Kress P, Schäfer P, Schwerdtfeger FP, Rösler S. Are modern voice prostheses better? A lifetime comparison of 749 voice prostheses. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2014 Jan;271(1):133-40.
- Hancock KL, Lawson NR, Ward EC. Device life of the Provox Vega voice prosthesis. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2013 Mar;270(4):1447-53.
- Hilgers FJ, Lorenz KJ, Maier H et al. Development and (pre-) clinical assessment of a novel surgical tool for primary and secondary tracheoesophageal puncture with immediate voice prosthesis insertion, the Provox Vega Puncture Set. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2013 Jan;270(1):255-62.
- Hancock K, Ward E, Lawson N, van As-Brooks CJ. A prospective, randomized comparative study of patient perceptions and preferences of two types of indwelling voice prostheses. *Int J Lang Commun Disord.* 2012 May-Jun;47(3):300-9.
- Ward EC, Hancock K, Lawson N, van As-Brooks CJ. Perceptual characteristics of speech production using the new indwelling Provox Vega voice prosthesis: A randomized controlled cross-over trial. *Head & Neck.* 2011 Jan;33(1):13-9.
- Hilgers FJ, Ackerstaff AH, Jacobi I, Balm AJ, Tan B, Van den Brekel MW. Prospective clinical phase II study of two new indwelling voice prostheses (Provox Vega 22.5 and 20 Fr) and a novel anterograde insertion device (Provox SmartInserter). *Laryngoscope.* 2010 Jun;120(6):1135-43.
- Hilgers FJ, Ackerstaff AH, van RM et al. Clinical phase I/feasibility study of the next generation indwelling Provox voice prosthesis (Provox Vega). *Acta Otolaryngologica.* 2010 April; 130(4):511-9.
- Soolsma J, van den Brekel MW, Ackerstaff AH, Balm AJ, Tan B, Hilgers FJ. Long-Term Results of Provox ActiValve, Solving the Problem of Frequent Candida- and "Underpressure"-Related Voice Prosthesis Replacements. *The Laryngoscope.* 2007 The American Laryngological, Rhinological and Otolaryngological Society, Inc.
- Hancock K, Houghton B, Van As-Brooks CJ, Coman W. First clinical experience with a new nonindwelling voice prosthesis (Provox NID) for voice rehabilitation after total laryngectomy. *Acta Otolaryngologica.* 2005 Sep;125(9):981-90.
- Hilgers FJ, Ackerstaff AH, Balm AJ, Van den Brekel MW, Bing Tan I, Persson JO. A new problemsolving indwelling voice prosthesis, eliminating the need for frequent Candida- and "underpressure"-related replacements: Provox ActiValve. *Acta Otolaryngologica.* 2003 Oct;123(8):972-9.
- Free RH, Van der Mei HC, Elving GJ, Van Weissenbruch R, Albers FW, Busscher HJ. Influence of the Provox Flush, blowing and imitated coughing on voice prosthetic biofilms in vitro. *Acta Otolaryngologica.* 2003 May;123(4):547-51.
- Ackerstaff AH, Hilgers FJ, Meeuwis CA, van der Velden LA, van den Hoogen FJ, Marres HA, Vreeburg GC, Manni JJ. Multi-institutional assessment of the Provox®2 voice prosthesis. *Archives of Otolaryngology - Head & Neck Surgery.* 1999 Feb;125(2):167-73.
- Hilgers FJM, Ackerstaff AH, Balm AJM, Tan IB, Aaronson NK, Persson JO. Development and clinical evaluation of a second-generation voice prosthesis (Provox®2) designed for anterograde and retrograde insertion. *Acta Otolaryngologica.* 1997 Nov;117(6):889-96.
- Ebersole B, Moran K, Gou J, Ridge J, Schiech L, Liu JC, et al. Heat and moisture exchanger cassettes: Results of a quality/safety initiative to reduce postoperative mucus plugging after total laryngectomy. *Head Neck.* 2020 Sep;42(9):2453-245.
- Ratnayake CBB, Fles R, Tan IB, Baijens LWJ, Pilz W, Meeuwis CA, et al. Multicenter randomized crossover trial evaluating the provox luna in laryngectomized subjects. *Laryngoscope.* 2019;129(10):2354-60.
- Lansaat L, Kleijn B, Hilgers F, Laan BV, Brekel MVD. Comparative Study Between Peristomal Patches in Patients with Definitive Tracheostomy. *Int Arch Otorhinolaryngol.* 2018;22(2):130-5.
- Lansaat L, de Kleijn BJ, Hilgers FJ, van der Laan BF, van den Brekel MW. A prospective multicenter clinical feasibility study of a new automatic speaking valve for postlaryngectomy voice rehabilitation. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2017 Feb;274(2):1005-1013.
- Macri GF, Bogaardt H, Parrilla C, Minni A, D'Alatri L, de Vincentis M, Paludetti G. Patients' experiences with HMEs and attachments after total laryngectomy. *Clin Otolaryngol.* 2016 Dec;41(6):652-659.
- van den Boer C, Muller SH, van der Noort V, Olmos RA, Minni A, Parrilla C, Hilgers FJ, van den Brekel MW, van der Baan S. Effects of heat and moisture exchangers on tracheal mucociliary clearance in laryngectomized patients: a multi-center case-control study. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2015 Nov;272(11):3439-50.
- Parrilla C, Minni A, Bogaardt H, Macri GF, Battista M, Roukos R, Pandolfini M, Ruoppolo G, Paludetti G, D'Alatri L, de Vincentis M. Pulmonary Rehabilitation After Total Laryngectomy: A Multicenter Time-Series Clinical Trial Evaluating the Provox XtraHME in HME-Naïve Patients. *Ann Otol Rhinol Laryngol.* 2015 Sep;124(9):706-13.
- van den Boer C, Muller SH, Vincent AD, van den Brekel MW, Hilgers FJ. Ex vivo assessment and validation of water exchange performance of 23 Heat and Moisture Exchangers for laryngectomized patients. *Respir Care.* 2014 Aug;59(8):1161-71.
- van den Boer C, Muller SH, Vincent AD, Züchner K, van den Brekel MW, Hilgers FJ. Ex vivo water exchange performance and short-term clinical feasibility assessment of newly developed heat and moisture exchangers for pulmonary rehabilitation after total laryngectomy. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2014 Feb;271(2):359-66.
- Herranz J, Espiño MA, Morado CO. Pulmonary rehabilitation after total laryngectomy: a randomized cross-over clinical trial comparing two different heat and moisture exchangers (HMEs). *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2013 Sep;270(9):2479-84.
- Brook I, Bogaardt H, van As-Brooks C. Long-term use of heat and moisture exchangers among laryngectomies: medical, social, and psychological patterns. *Ann Otol Rhinol Laryngol.* 2013 Jun;122(6):358-63.
- Hilgers FJ, Dirven R, Wouters Y, Jacobi I, Marres HA, van den Brekel MW. A multicenter, prospective, clinical trial evaluating a novel adhesive baseplate (Provox StabiliBase) for peristomal attachment of postlaryngectomy pulmonary and voice rehabilitation devices. *Laryngoscope.* 2012 Nov;122(11):2447-53.
- Scheenstra RJ, Muller SH, Hilgers FJ. Endotracheal temperature and humidity in laryngectomized patients in a warm and dry environment and the effect of a heat and moisture exchanger. *Head Neck.* 2011 Sep;33(9):1285-93.
- Scheenstra RJ, Muller SH, Vincent A, Ackerstaff AH, Jacobi I, Hilgers FJ. A new heat and moisture exchanger for laryngectomized patients: endotracheal temperature and humidity. *Respir Care.* 2011 May;56(5):604-11.
- Scheenstra RJ, Muller SH, Vincent A, Hilgers FJ. Heat and moisture exchange capacity of the upper respiratory tract and the effect of tracheotomy breathing on endotracheal climate. *Head Neck.* 2011 Jan;33(1):117-24.
- Scheenstra RJ, Muller SH, Vincent A, Sinaasappel M, Hilgers FJ. Influence of breathing resistance of heat and moisture exchangers on tracheal climate and breathing pattern in laryngectomized individuals. *Head & Neck.* 2010 Aug;32(8):1069-78.
- Scheenstra RJ, Muller SH, Vincent A, Ackerstaff AH, Jacobi I, Hilgers FJM. Short term endotracheal climate changes and clinical effects of a heat and moisture exchanger with an integrated electrostatic virus and bacterial filter developed for laryngectomized individuals. *Acta Otolaryngologica.* 2010 Jun;130(6):739-46.
- Hilgers F, J. & Ackerstaff, A. H. Development and evaluation of a novel tracheostoma button and fixation system (Provox LaryButton and LaryClip adhesive) to facilitate hands-free tracheoesophageal speech. *Acta Otolaryngologica.* 2006 Dec;126(11):1218-1224.

Diese Referenzen sind nur eine Auswahl. Für mehr Informationen kontaktieren Sie Ihre lokale Atos Medical Vertretung.

Wir setzen uns leidenschaftlich dafür ein, tracheotomierten und laryngektomierten Menschen das Leben zu erleichtern, indem wir persönliche Betreuung und innovative Lösungen anbieten.

Hauptsitz:
 Atos Medical AB
 P.O. Box 31053
 20049 Malmö
 Schweden
 @ info@atosmedical.com
 www.atosmedical.com

Schweiz:
 Atos Medical Branch Office
 Seefeldstrasse 35
 8008 Zürich
 T. +41 44 380 60 90
 @ info.ch@atosmedical.com
 www.atosmedical.ch

Achtung!
 Dieser Katalog ist nur für den Vertrieb ausserhalb der USA bestimmt.