

ProTrach[®]

Keine Kompromisse.

Pro Trach[®] –
meine sichere Wahl in der Versorgung
tracheotomierter Patienten.



Atos

Atos Medical **Your voice**

Unser Schutzschild.



ProTrach® XtraCare™

Produkteigenschaften

- Effektive Filtration von Viren, Bakterien und feinen Luftpartikeln*
- Einzigartige Kombination eines Wärme- und Feuchtigkeitsaustauschers (HME) mit einem elektrostatischen Filter für tracheotomierte Erwachsene und Kinder ab 6 Jahre
- Der HME (Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher) filtert, befeuchtet, temperiert die eingeatmete Luft und erhöht den Atemwegswiderstand. Somit wird die pulmonale Rehabilitation unterstützt.
- Aufsteckbarer ProTrach O₂-Adapter bietet eine Anschlussmöglichkeit für Sauerstoffzufuhr
- In zwei Ausführungen erhältlich, blaue Variante für den klinischen Einsatz

Technische Daten

- Höhe: 25,4 mm
- Durchmesser: 33,5 mm
- Gewicht: 3,5 g
- Totraum: 5,5 ml
- Feuchtigkeitsverlust: VT = 1000 ml: 19,3 mg/l
- Druckabfall:
 - 15 l/min: 41 Pa
 - 30 l/min: 86 Pa
 - 60 l/min: 189 Pa

Hinweis:

- Erhöhter Atemwegswiderstand bei Erwachsenen!

Filtration mit einem herkömmlichen HME (Durchschnittswerte)

	Filtration von Bakterien	Filtration von Viren
T-förmiger HME mit Papier	14 %	33 %
T-förmiger HME mit Schaumstoff	57 %	51 %
Schornsteinförmiger Mini-HME	40 %	55 %

In Tests der Bakterien- und Virenfiltrationsleistung wurde gezeigt, dass ein herkömmlicher HME über eine Filtrationsleistung von 14–57 % verfügt.

*In Tests der Bakterien- und Virenfiltrationsleistung von ProTrach XtraCare wurde gezeigt, dass der HME über eine Filtrationsleistung von > 99 % verfügt und Fremdstoffe zu über > 98 % ausfiltriert. HINWEIS: Da Pathogene auch über andere Wege in den menschlichen Körper gelangen können, kann mit ProTrach XtraCare niemals ein vollständiger Schutz garantiert werden.

Das Ende der Kompromisse.

Weaning
Dekanülierung



HME DigiTop O₂



Der Sprechmodus



ProTrach® DualCare™ HME 15



Der HME-Modus

ProTrach® DualCare™ Blue

Produkteigenschaften

- Blaue Edition für den klinischen Einsatz
- Einzigartige Kombination von Sprechventil und Wärme- und Feuchtigkeitsaustauscher (HME) für Tracheotomierte
- Während des Weanings und zur Vorbereitung auf die Dekanülierung ergänzt DualCare bisherige Verfahren
- Sobald die Kanüle entblockt werden kann, ist DualCare einsetzbar und bietet folgende Vorteile:
 - Sprechen in der Weaningphase
 - Pulmonale Rehabilitation, ohne dass der Sprechaufsatz abgenommen werden muss
 - Unterstützt das „open lung Konzept“
- DigiTop Blue ist mit und ohne Sauerstoffanschluss erhältlich und ermöglicht die Nutzung des HME auch während der Nacht
- In zwei Ausführungen erhältlich: 15 mm, passend für 15 mm-Normkonnektor und 22 mm, passend für 22 mm-Aufnahmeringe

Hinweis:

- Verwenden Sie während des Schlafens immer das ProTrach® HME DigiTop™!
- Cuff-Kanülen müssen immer entblockt sein!

Zwei Funktionen

Der Sprechmodus

Der Wechsel in den Sprechmodus erfolgt durch Drehen des Sprechventils, bis die entsprechende Position erreicht ist. Dabei werden die Öffnungen des Sprechventils durch eine flexible Membran verschlossen. Beim Ausatmen wird die Luft durch die stimmbildenden Organe nach außen geleitet. Das ermöglicht die Phonation. Im Sprechmodus ist die HME-Funktion eingeschränkt aktiviert.

Der HME-Modus

Der Wechsel in den HME-Modus erfolgt durch Zurückdrehen des Sprechventils in die Ausgangsposition. Die Atmung erfolgt komplett durch den HME, wodurch Wärme und Feuchtigkeit beim Ausatmen gespeichert und beim Einatmen wieder abgegeben werden. Im HME-Modus ist Stimmgebung nicht möglich. Im Vergleich zum Sprechmodus ist der Atemwegswiderstand geringer.

Technische Daten für ProTrach DualCare

	Sprechventil mit HME 15	Sprechventil mit HME 22
Druckabfall bei 30 l/min im Sprechmodus	125 Pa	136 Pa
Druckabfall bei 30 l/min im HME-Modus	35 Pa	48 Pa
Druckabfall bei 60 l/min im HME-Modus	123 Pa	166 Pa
Totraum (Sprechventil einschl. HME)	4,05 ml	4,62 ml

Belgien:
Atos Medical BVBA / SPRL
Tel: +32 2218 5550
info.be@atosmedical.com
www.atosmedical.be

Frankreich:
Atos Medical S.A.S.
Tel: +33 1 49 08 01 00
info.fr@atosmedical.com
www.atosmedical.fr

Deutschland:
Atos Medical GmbH
Tel: +49 800 53 53 667
info.de@atosmedical.com
www.atosmedical.de

Italien:
Atos Medical SRL
Tel. +39 049 807 1429
info.it@atosmedical.com
www.atosmedical.it

Japan:
Atos Medical Japan Inc.
Tel. +81 3 4589 2830
info.jp@atosmedical.com
www.atosmedical.jp

Niederlande:
Atos Medical B.V.
Tel: +31 79 593 5000
info.nl@atosmedical.com
www.atosmedical.nl

Schweden:
Atos Medical AB
Tel: +46 415 19820
kundtjanst@atosmedical.com
www.atosmedical.com

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


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

Schweiz:
Atos Medical branch office
Tel: +41 44 380 60 90
info.ch@atosmedical.com
www.atosmedical.ch

Vereinigtes Königreich:
Atos Medical UK
Tel: +44 1157 841 899
info.uk@atosmedical.com
www.atosmedical.co.uk

USA:
Atos Medical Inc.
Tel: +1 800 217 0025
info.us@atosmedical.com
www.atosmedical.us

Hauptsitz:
Atos Medical AB
Hyllie Boulevard 17,
SE-215 32 Malmö, Schweden
Tel: +46 415 198 00
Fax: +46 415 198 98
info@atosmedical.com
www.atosmedical.com

 **Atos Medical AB**
Kraftgatan 8, P.O. Box 183
SE-242 22 Hörby, Schweden
Tel: +46 415 198 00
Fax: +46 415 198 98
info@atosmedical.com
www.atosmedical.com

©Atos Medical GmbH, 201606, MC1393-TrDE

Bei Atos Medical erfolgt die Entwicklung von Produkten in enger Kooperation mit führenden Instituten, Ärzten, Logopäden und Patienten. Unsere Aussagen basieren auf den Ergebnissen klinischer Studien. 1987 begannen wir mit der Erforschung und Entwicklung der ersten Provox Stimmprothese. Im Laufe der Jahre haben wir Provox zum führenden System in der stimmlichen und pulmonalen Rehabilitation weiterentwickelt. Darüber hinaus zählen wir in Deutschland zu den führenden Homecare Dienstleistern für die Versorgungsbereiche Laryngektomie und Tracheotomie. Auch in Zukunft werden wir unseren Fokus auf die Entwicklung neuer Produkte und Schulungsprogramme setzen. Denn unser Ziel ist klar: Atos Medical bleibt wegweisend in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde.

Atos
Atos Medical Your voice