

LARYVOX® EXTRA HME

FILTERKASSETTE



LARYVOX® EXTRA
HME



LARYVOX® EXTRA
HME MEDIUM



LARYVOX® EXTRA
HME HighFlow



Andreas Fahl
Medizintechnik-Vertrieb GmbH
August-Horch-Str. 4a
51149 Köln - Germany
Phone +49 (0) 22 03/29 80-0
Fax +49 (0) 22 03/29 80-100
mail info@fahl.de
www.fahl.de

Zweigstelle Berlin
Am Borsigturm 62
13507 Berlin - Germany
Phone +49 (0) 30/43 73 139-0
Fax +49 (0) 30/43 73 139-35

Zweigstelle München
Aurbacher Straße 2
81541 München - Germany
Phone +49 (0) 89/58 90 90 9-0
Fax +49 (0) 89/58 90 90 9-20

Zweigniederlassung Österreich
Triester Straße 14 / Bürohaus 2
2351 Wiener Neudorf - Austria
Phone +43 (0) 22 36/89 28 38-0
Fax +43 (0) 22 36/89 28 38-14

Zweigniederlassung Schweiz
Cherstrasse 4
8152 Glattbrugg - Schweiz
Phone +41 (0) 448293060
Fax +41 (0) 448293061

REF 90109 • Fl 219501 DOK FL LARYVOX® EXTRA HME 02/2018



LARYVOX® EXTRA HME

FILTERKASSETTE



DIE NEUE GENERATION

DISKRETES DESIGN & SPRECHOPTION

LARYVOX® EXTRA HME (Heat-Moisture Exchanger) ergänzt als 5. Filterkassette das LARYVOX® SYSTEM und bietet alle Funktionen einer herkömmlichen Filterkassette. Sie filtert, erwärmt und befeuchtet die Atemluft. Zusätzlich verfügt LARYVOX® EXTRA HME über eine einfach zu bedienende Sprechoption für Shunt-Ventil-Träger und ein unauffälliges Design. LARYVOX® EXTRA HME kann durch drei verschiedene Varianten nach individuellen Aktivitäten und Anforderungen ausgewählt werden. Die Variante HighFlow eignet sich z.B. durch einen verringerten Atemwiderstand besonders bei starker körperlicher Belastung.

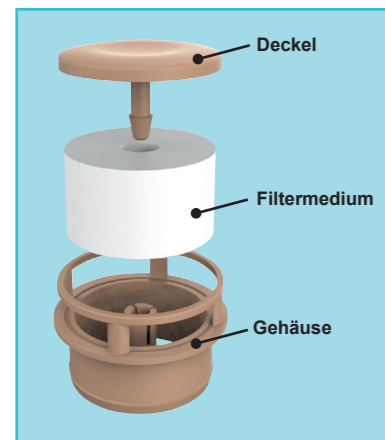
FILTERN - ERWÄRMEN - BEFEUCHTEN

Das im LARYVOX® EXTRA HME Gehäuse integrierte Filtermedium dient dem Wärme- und Feuchtigkeitsaustausch und filtert die Atemluft. Aufgrund des Verlustes der Nasenatmung muss das Filtern, Erwärmen und Befeuchten der Atemluft alternativ gewährleistet werden, um Irritationen der Luftwege durch trockene Luft, Staub oder in der Atemluft enthaltene Schadstoffe zu verhindern. Nach der Operation leiden Tracheotomierte/Laryngektomierte häufig unter erhöhter Schleimproduktion und Hustenreiz. Diese Symptome können die Atmung und die Stimmrehabilitation beeinträchtigen. Ein regelmäßiger Gebrauch von HME Filterkassetten mildert die Symptome durch eine Verminderung von zähen Sekreten in der Lunge und erhöht die Lebensqualität.

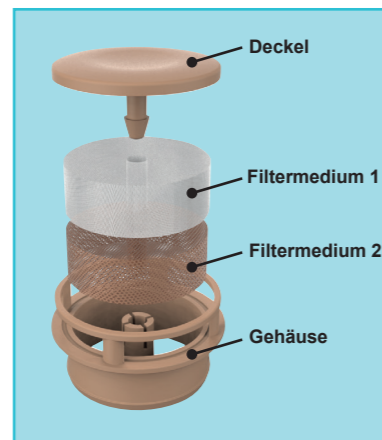
Die Filterkassette ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt und muss nach spätestens 24 Stunden ausgetauscht werden. LARYVOX® EXTRA HME kann sowohl tagsüber als auch in der Nacht getragen werden.

LARYVOX® EXTRA HME ist in drei verschiedenen Ausführungen verfügbar:

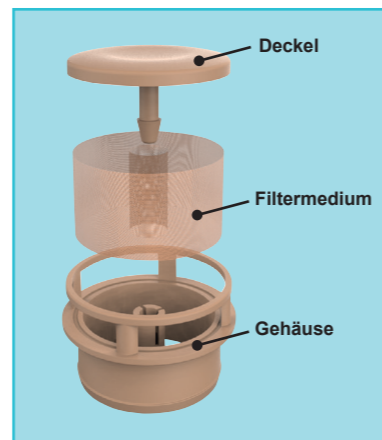
- NORMAL** ▶ normaler Atemwiderstand bei normaler körperlicher Anstrengung
- MEDIUM** ▶ mittlerer Atemwiderstand bei körperlichen Aktivitäten
- HIGHFLOW** ▶ verringerter Atemwiderstand bei starker körperlicher Belastung



NORMAL Variante



MEDIUM Variante



HIGHFLOW Variante

Die drei Varianten unterscheiden sich durch ihre verschiedenen Schaumstofffilter. Die Standard Variante LARYVOX® EXTRA HME eignet sich für Patienten direkt nach der Laryngektomie unter normaler körperlicher Belastung. LARYVOX® EXTRA HME Medium zeichnet sich dadurch aus, dass sie bei mittlerem Atemwiderstand und körperlichen Aktivitäten verwendet werden kann. Zusätzlich steht eine HighFlow Variante zur Verfügung. Durch einen geringen Atemwiderstand ist sie besonders gut bei starker körperlicher Belastung und für Neu-Anwender von HMEs geeignet.

DISKRETES DESIGN UND EINFACHE ANWENDUNG

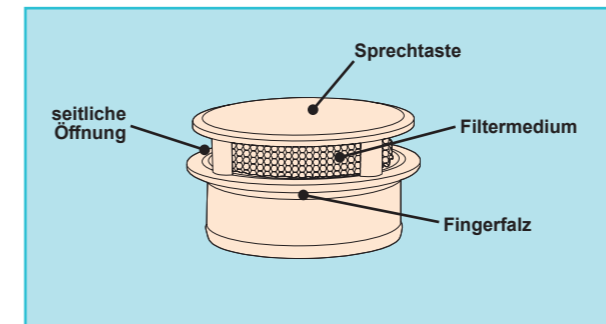
LARYVOX® EXTRA HME besteht aus einem beigen, Kunststoffgehäuse und einem flachen Verschlussdeckel. Dank der schlichten Form von LARYVOX® EXTRA und der dezenten Farbgestaltung, ist die HME-Filterkassette sehr unauffällig. Seitliche Atemöffnungen ermöglichen einen ungehinderten Luftstrom selbst bei Abdeckung mit Kleidung oder einem zusätzlichen Tracheostomaschutz und sorgen so für eine leichte Atmung. Die HME-Filterkassette kann auf alle herkömmlichen Basisplatten (z.B. LARYVOX® Tape) oder Silikonkanülen für Laryngektomierte (z.B. LARYNGOTEC®) mit 22 mm Adapter (KOMBI)fixiert werden. Eine Fingerfalz am Gehäuse ermöglicht eine einfache Handhabung und ein schnelles Entfernen der LARYVOX® EXTRA HME Filterkassette aus dem Haltering und erleichtert somit das Abhusten und die Stomapflege.

LEICHTE SPRECHOPTION FÜR SHUNT-VENTIL-TRÄGER

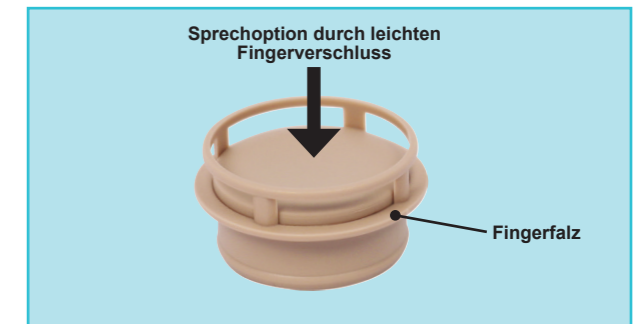
Die abgerundete Vertiefung im Deckel des LARYVOX® EXTRA HMEs vereinfacht den zielgerichteten Tracheostomaverschluss zusätzlich und macht die optimale Fingerpositionierung gut fühlbar. Mit einem leichten Fingerdruck auf den HME-Deckel ist es für den Patienten möglich, einen sehr präzisen Verschluss des Tracheostomas z.B. zum Sprechen herzustellen. Die Bedienbarkeit ist selbst durch darüber liegende Kleidung gegeben.

KEINE UNANGENEHMEN NEBENGERÄUSCHE

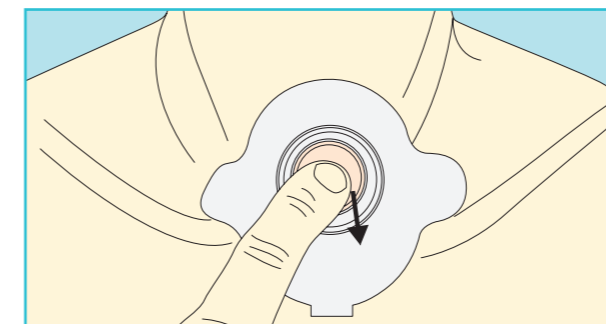
HME-Deckel und Gehäuse sind durch einen speziellen Schließmechanismus optimal aufeinander abgestimmt. Das HME wird so besonders dicht verschlossen und ungewollter Luftverlust seitlich am HME vermieden. Unangenehme Nebengeräusche werden vermindert.



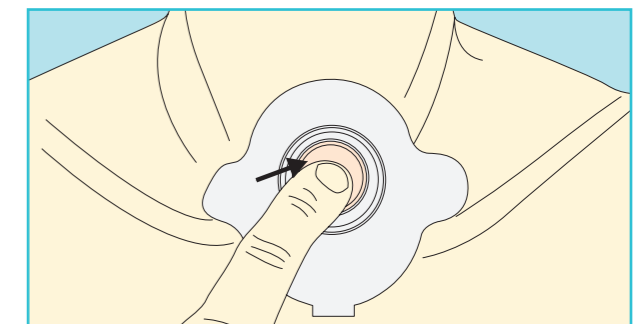
Aufbau LARYVOX® EXTRA HME



Zielgerichteter Tracheostomaverschluss und einfaches, schnelles Entfernen des HMEs durch die Fingerfalz



Anwendung der Sprechoption (Schließen)



Nutzung der HME Funktion (Öffnen)

BESTELLHINWEIS:

- ▶ LARYVOX® EXTRA HME, Verpackung mit 30 Stück **Art.-Nr. 49860**
- ▶ LARYVOX® EXTRA HME MEDIUM, Verpackung mit 30 Stück **Art.-Nr. 49862**
- ▶ LARYVOX® EXTRA HME HighFlow, Verpackung mit 30 Stück **Art.-Nr. 49861**