

# LARYVOX® PRO HME

## FILTERKASSETTE



LARYVOX® PRO  
HME



LARYVOX® PRO  
HME HIGHFLOW

FAHL

# LARYVOX® PRO HME

## FILTERKASSETTE



DISKRETES DESIGN &

LEICHTE SPRECHOPTION

FAHL

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  
email info@fahl.de  
www.fahl.de

**LARYVOX® PRO HME - Filterkassette und Sprechoption**

LARYVOX® PRO HME (Heat-Moisture Exchanger) bietet alle Funktionen einer herkömmlichen Filterkassette - sie filtert, erwärmt und befeuchtet die Atemluft. Zusätzlich verfügt LARYVOX® PRO HME über eine einfach zu bedienende Sprechoption für Shuntventilträger und ein unauffälliges Design.

**FILTERN - ERWÄRMEN - BEFEUCHTEN**

Das im LARYVOX® PRO 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 und erhöht die Lebensqualität.

LARYVOX® PRO HME ist in zwei Ausführungen verfügbar. Erhältlich ist die HighFlow Variante mit geringem Atemwiderstand, welche damit besonders bei starker körperlicher Belastung und für Neu-Anwender von HMEs geeignet ist. Zusätzlich steht LARYVOX® PRO HME mit normalem Atemwiderstand zur Verfügung.

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

**DISKRETES DESIGN UND HYGIENISCHE ANWENDUNG**

LARYVOX® PRO HME besteht aus einem transparenten Kunststoffgehäuse und einem beigen Verschlussdeckel. Unterhalb der Filtereinlage im Gehäuse befindet sich eine Schutzvorrichtung. Diese verhindert zum einen, dass Sekret mit dem HME-Filter in Kontakt kommt. Zum anderen kommt die Schutzvorrichtung einer hygienischen Anwendung zugute, ohne dass Sekret auf die Finger oder Kleidung des Patienten gelangt.

Dank der flachen Form von LARYVOX® PRO HME und des beigen Verschlussdeckels, ist die HME-Filterkassette sehr unauffällig. Die einfache Handhabung der Filterkassette erleichtert die Anbringung genau über dem Stoma, das Abhusten und die Stomapflege. Seitliche Atemöffnungen ermöglichen den ungehinderten Luftstrom selbst bei Abdeckung mit Kleidung/Tracheostomaschutz.



LARYVOX® PRO HME



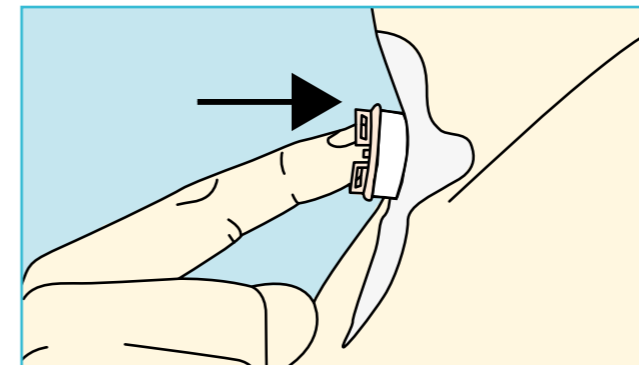
LARYVOX® PRO HME HighFlow

Die HME-Filterkassette kann mit Hilfe jeder Basisplatte (z.B. LARYVOX® Tape) oder Trachealkanüle (z.B. LARYNGOTEC®) mit 22 mm-Kombiadapter einfach fixiert werden. Die LARYVOX® PRO HME Filterkassette kann jederzeit problemlos aus dem 22 mm-Haltering entfernt werden.

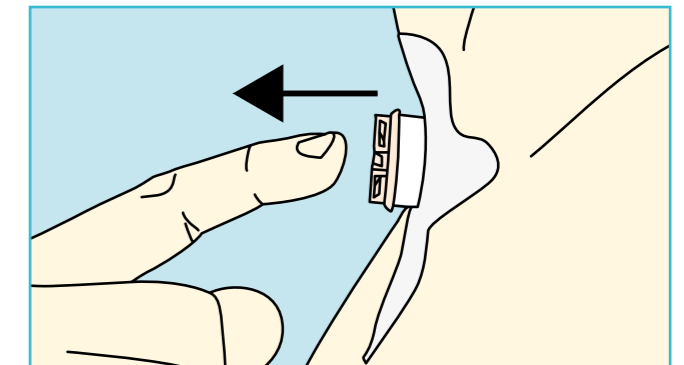
**LEICHTE SPRECHOPTION**

LARYVOX® PRO HME dient Laryngektomierten mit Stimmprothese (Shunt-Ventil) dazu ein gutes Stimmergebnis zu erreichen.

Mit einem leichten Fingerdruck auf den Verschlussdeckel ist es für den Patienten möglich einen sehr präzisen Verschluss des Tracheostomas herzustellen. Selbst wenn der Gehäusedeckel nicht exakt mittig bedient wird, ist der komplette Verschluss einfach zu erreichen. Das vermeidet ungewollten Luftverlust seitlich am HME vorbei und vermindert unangenehme Nebengeräusche. Die Bedienbarkeit ist selbst durch die Kleidung hindurch gegeben.



Anwendung der Sprechoption (Schließen)



Anwendung der Sprechoption (Öffnen)



Die vordere ❶ und seitliche ❷ Öffnung für den Luftstrom fördert ein ungehindertes und leichtes Atmen!

**BESTELLMHINWEIS:**

- ▶ LARYVOX® PRO HME  
Verpackung mit 30 Stück
- ▶ LARYVOX® PRO HME HighFlow  
Verpackung mit 30 Stück

Art.-Nr. 49841

Art.-Nr. 49840