

# MEDOVIS

Visionary Medical



**99,99% Filtereffizienz**

Einfache, sichere und effektive  
Entfernung operativer Rauchentwicklung

**RAUCHGASFILTER**  
für laparoskopische Eingriffe

Seite  
01/03

**MEDOVIS**

Healthcare GmbH  
Marktring 6  
8523 Frauental

medovis.at

## RAUCHGASFILTER für laparoskopische Eingriffe

Diathermie und Lasertechnologien kommen in der laparoskopischen Chirurgie ständig zum Einsatz. Beim Einwirken auf das betroffene Gewebe wird Rauch freigesetzt, der feste Partikel und Dampf enthält und an die unmittelbare Umgebung abgegeben wird. Neben einer Beeinträchtigung der Sicht auf das Operationsfeld kann dieser operative Rauch auch Bakterien, Viren und Tumorzellen mit infektiösem Potential sowie chemische Toxine enthalten.



Der sterile laparoskopische Einweg-Rauchfilter von Medovis verhindert eine derartige Kontaminierung und schützt sowohl die Ausrüstung als auch das Personal im Operationsaal. Eine gefährliche Exposition gegenüber Viren bei medizinischem Personal wird deutlich verringert.

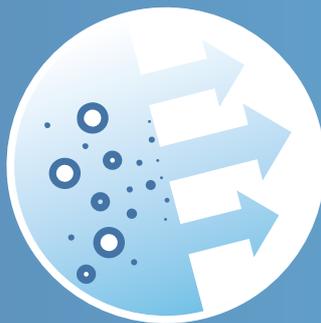


Mit einer Filtereffizienz von 99,99% gewährleistet Aktivkohle die Entfernung von toxischen Chemikalien und damit verbundenen Gerüchen.



### Aktivkohle

sorgt für die Entfernung schädlicher Chemikalien und damit verbundener Gerüche.



### 99,99% Filtereffizienz



### Leicht

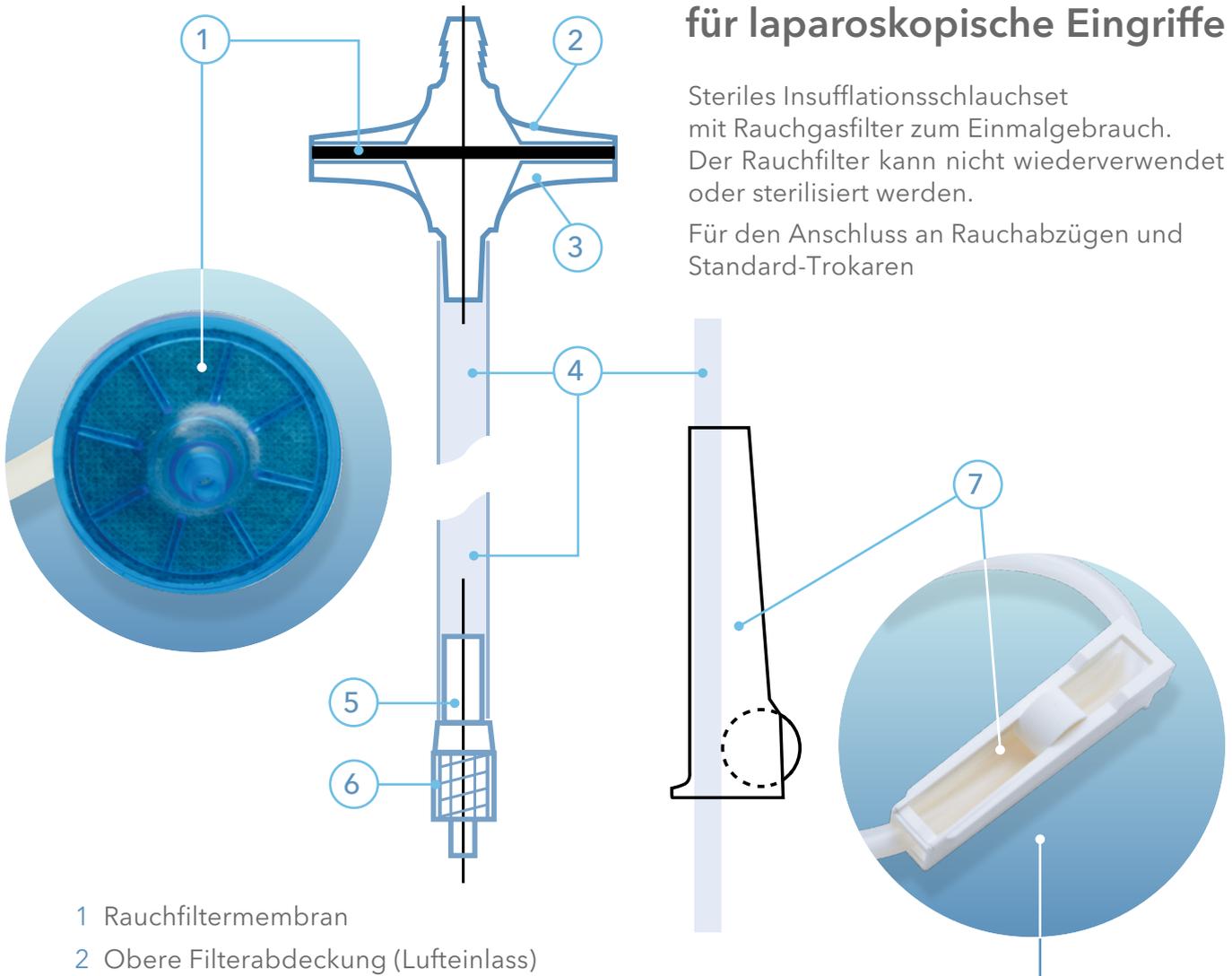
und einfach zu bedienen.

Der Einsatz des Medovis Rauchgasfilters verkürzt die Operationszeit da die Notwendigkeit einer Unterbrechung zur Freisetzung der angesammelten Rauchgase, die die Sicht des Chirurgen behindern, so gut wie eliminiert wird. Der Filter beseitigt die meisten der schädlichen Substanzen, beinahe alle biologischen Materialien die enthalten sein könnten und einen Großteil der Geruchsbelastigung.

## RAUCHGASFILTER für laparoskopische Eingriffe

Steriles Insufflationsschlauchset mit Rauchgasfilter zum Einmalgebrauch. Der Rauchfilter kann nicht wiederverwendet oder sterilisiert werden.

Für den Anschluss an Rauchabzügen und Standard-Trokaren



- 1 Rauchfiltermembran
- 2 Obere Filterabdeckung (Lufteinlass)
- 3 Filterboden (Luftauslass)
- 4 Verbindungsschlauch
- 5 Stecker in Kegelform
- 6 Befestigungselement mit Gewinde
- 7 Durchflussregler

Der Durchflussregler ermöglicht dem Chirurgen eine schnelle und komfortable Rauchbeseitigung, mit nur geringem Verlust des Pneumoperitoneums.

Artikel-Nr.	Beschreibung	Länge	Stück/Ktn.
ME16000	Rauchgasfilter mit Regler	400 mm	<b>8</b>