



## HME-Filter

### Künstliche Nase, latexfrei mit O<sub>2</sub>-Anschluß

#### Technische Daten (ISO 9360)

<b>Indikation:</b>	Patienten mit Spontanatmung über Endotracheal (ET)- oder Tracheostomie-Tubus, in der Klinik oder zu Hause. Elektrisch nicht leitend.			
<b>Tidalvolumen (VT), empfohl. Bereich:</b>	50 – 1.200 ml			
<b>Innenvolumen:</b>	8 ml			
<b>Feuchtigkeitsverlust:</b>	V <sub>T</sub> = 500 ml: 14,5 mg/l V <sub>T</sub> = 750 ml: 15,1 mg/l V <sub>T</sub> = 1.000 ml: 16,5 mg/l			
<b>Druckabfall:</b>	<b>Inspiration:</b> (Initialwert) 30 l/min: 0,57 cm H <sub>2</sub> O 60 l/min: 1,37 cm H <sub>2</sub> O 90 l/min: 2,43 cm H <sub>2</sub> O	<b>Expiration:</b> (Initialwert) 30 l/min: 0,57 cm H <sub>2</sub> O 60 l/min: 1,27 cm H <sub>2</sub> O 90 l/min: 2,17 cm H <sub>2</sub> O	<b>Inspiration:</b> (nach 24h) 30l/min: 0,6 hPa 60l/min: 1,6 hPa 90l/min: 2,8 hPa	<b>Expiration:</b> (nach 24h) 30l/min: 0,65 hPa 60l/min: 1,65 hPa 90l/min: 2,80 hPa
<b>Gewicht:</b>	4 g			
<b>Länge:</b>	45 mm			
<b>Anschlüsse:</b>	Buchse 15 mm, für Endotracheal (ET)- Tubus Steckanschluss und einen 360° drehbaren optionalen Sauerstoffanschluss.			
<b>Material:</b>	HDPE, PP, Papier, Filterimprägnierung Calcium Chloride.			
<b>Umwelt- verträglichkeit:</b>	Bei der Verbrennung des Produktes fallen Kohlenwasserstoff, Kohlendioxyd, Wasser und Kohlenstoffoxyd an.			

#### Hinweise zur Anwendung

Das Gerät ist am offenen Ende eines Endotracheal (ET-) oder eines Tracheostomie- Tubus anzusetzen. Auf festen Sitz der Verbindung achten! Falls eine zusätzliche Sauerstoffzufuhr erforderlich ist, den Sauerstoff-anschluss mit einer Sauerstoffquelle verbinden. Der normale Befeuchtungseffekt stellt sich nach wenigen Atemzügen ein.

#### Kontraindikationen:

- Den Befeuchter nicht außerhalb des empfohlenen Tidalvolumenbereiches einsetzen.
- Grund: Ein erhöhter Totraum kann bei einem zu geringen Tidalvolumen zu einem CO<sub>2</sub>-Anstieg bzw. ein zu großes Tidalvolumen zu unzureichender Befeuchtung führen.
- Unzulässig ist der Einsatz bei Patienten mit starker Exsikkose, ferner bei übermäßiger Sekretion in Lunge und Luftwegen sowie bei starkem Luftleckstrom (ausgeatmete Luft strömt nicht durch den Befeuchter).

#### Vorsichtsmaßnahmen:

- Die Befeuchter sind trocken zu lagern und vor Sonnenlicht zu schützen. (+5 C° - +30 C°)
- Befeuchter alle 24 Stunden ersetzen. Je nach Bedarf auch öfter, wenn etwa der Widerstand aufgrund von Sekretansammlungen anzusteigen droht.
- Die Befeuchter sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt! Sterilisation (zur Wiederverwendung) kann die Funktion beeinträchtigen.
- Ausgewechselte Befeuchter umgehend entsorgen!
- **Achtung!** Vorsicht bei Kindern! Befeuchter enthält verschluckbare Kleinteile (Verschlusskappe)!

<b>HME-Filter</b>	<b>REF</b> <b>76500</b>	<b>PZN 05527568</b>	 <b>discountmed</b> <small>ENTWICKLUNG   MEDIZINTECHNIK   GROßHANDEL</small>
<b>HME-Filter plus (vormontiert)</b>	<b>REF</b> <b>76506</b>	<b>PZN 05527580</b>	
   	Rilkeweg 3 Tel.: +49 9402 5042160 www.discountmed.de		D-93128 Regenstauf Fax: +49 9402 5042162 info@discountmed.de