



## Inter-Therm™ HMEF-Sortiment



**Atemwegsmanagement** ▪ Klimatisierungsfiler (HMEFs)



Die Inter-Therm HMEFs sind eine Produktreihe hocheffizienter Filter, die mit einem einzigartigen gewellten Papier-HME kombiniert sind. Diese spezielle Struktur maximiert die Oberfläche und kombiniert ein hohes Maß an Schutz mit einer ausgezeichneten Befeuchtung.

Die Produktreihe umfasst sowohl HEPA- als auch elektrostatische Filter sowie Tracheostomie-HMEs, um den klinischen Anforderungen aller Patientengruppen gerecht zu werden.

Inter-Therm™ Midi HMEF mit Luer Port



| Artikelnummer               | 1331302                    |
|-----------------------------|----------------------------|
| Verpackungseinheit          | 60                         |
| Luer Lock Port              | ✓                          |
| Bakterienretention          | 99.99 %                    |
| Virenretention              | 99.95 %                    |
| Feuchteverlust              | 8.1 mg H <sub>2</sub> O/L  |
| Befeuchtungsleistung        | 30.5 mg H <sub>2</sub> O/L |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 1.7 cm H <sub>2</sub> O    |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 3.7 cm H <sub>2</sub> O    |
| Kompressibles Volumen       | 30 ml                      |
| Gewicht                     | 20 g                       |
| Konnektoren                 | 15AD-22AD/15ID             |
| Minimales Tidalvolumen      | 150 ml                     |

Inter-Therm™ Micro HMEF mit Winkel und Luer Port



| Artikelnummer               | 1333002                    |
|-----------------------------|----------------------------|
| Verpackungseinheit          | 50                         |
| Luer Lock Port              | ✓                          |
| Bakterienretention          | 99.97 %                    |
| Virenretention              | 99.65 %                    |
| Feuchteverlust              | 8.1 mg H <sub>2</sub> O/L  |
| Befeuchtungsleistung        | 30.5 mg H <sub>2</sub> O/L |
| Flow-Widerstand bei 10L/min | 0.7 cm H <sub>2</sub> O    |
| Flow-Widerstand bei 20L/min | 1.5 cm H <sub>2</sub> O    |
| Kompressibles Volumen       | 12 ml                      |
| Gewicht                     | 15 g                       |
| Konnektoren                 | 15AD-22AD/15ID             |
| Minimales Tidalvolumen      | 50 ml                      |

Inter-Therm™ T und T+ HME



1875020



1875000

|                             | Inter-Therm T              | Inter-Therm T+             | Inter-Therm T+             |
|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Artikelnummer               | 1875020 (S*)               | 1875000 (S*)               | 1875001 (S*)               |
| Feuchteverlust              | 11.9 mg H <sub>2</sub> O/L | 13.1 mg H <sub>2</sub> O/L | 13.1 mg H <sub>2</sub> O/L |
| Befeuchtungsleistung        | 27.1 mg H <sub>2</sub> O/L | 26.1 mg H <sub>2</sub> O/L | 26.1 mg H <sub>2</sub> O/L |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 0.3 cm H <sub>2</sub> O    | 0.4 cm H <sub>2</sub> O    | 0.4 cm H <sub>2</sub> O    |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 0.8 cm H <sub>2</sub> O    | 1.1 cm H <sub>2</sub> O    | 1.1 cm H <sub>2</sub> O    |
| Kompressibles Volumen       | 16 ml                      | 17 ml                      | 17 ml                      |
| Gewicht                     | 5 g                        | 9g                         | 9g                         |
| Konnektoren                 | 15ID                       | 15ID                       | 15ID                       |
| Minimales Tidalvolumen      | > 60 ml                    | > 60 ml                    | > 60 ml                    |
| Zubehör                     |                            |                            | 1.8 m Sauerstoff-schlauch  |

Inter-Therm™ HMEF mit Luer Port - steril



| Artikelnummer               | 1341000S                   |
|-----------------------------|----------------------------|
| Verpackungseinheit          | 50                         |
| Luer Lock Port              | ✓                          |
| Feuchteverlust              | 6 mg H <sub>2</sub> O/L    |
| Befeuchtungsleistung        | 32.3 mg H <sub>2</sub> O/L |
| Filtrationseffizienz        | > 99.998 %                 |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 1.6 cm H <sub>2</sub> O    |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 2.7 cm H <sub>2</sub> O    |
| Kompressibles Volumen       | 57 ml                      |
| Gewicht                     | 31g                        |
| Konnektoren                 | 22ID/15AD-22AD/15ID        |
| Minimales Tidalvolumen      | > 180 ml                   |

Inter-Therm™ Pro HMEF (mechanisch)



| Artikelnummer               | 1791902                    |
|-----------------------------|----------------------------|
| Verpackungseinheit          | 50                         |
| Luer Lock Port              | ✓                          |
| Feuchteverlust              | 8 mg H <sub>2</sub> O/L    |
| Befeuchtungsleistung        | 30.6 mg H <sub>2</sub> O/L |
| Filtrationseffizienz        | > 99.9999 %                |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 1.3 cm H <sub>2</sub> O    |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 2.5 cm H <sub>2</sub> O    |
| Kompressibles Volumen       | 125 ml                     |
| Gewicht                     | 49 g                       |
| Konnektoren                 | 22ID/15AD-22AD/15ID        |
| Minimales Tidalvolumen      | > 300 ml                   |

## Inter-Therm™ Mini HMEF mit Luer Port - steril



| Artikelnummer               | 1341000S                   |
|-----------------------------|----------------------------|
| Verpackungseinheit          | 50                         |
| Luer Lock Port              | ✓                          |
| Feuchteverlust              | 6 mg H <sub>2</sub> O/L    |
| Befeuchtungsleistung        | 32.3 mg H <sub>2</sub> O/L |
| Filtrationseffizienz        | > 99.998 %                 |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 1.6 cm H <sub>2</sub> O    |
| Flow-Widerstand bei 60L/min | 2.7 cm H <sub>2</sub> O    |
| Kompressibles Volumen       | 57 ml                      |
| Gewicht                     | 31g                        |
| Konnektoren                 | 22ID/15AD-22AD/15ID        |
| Minimales Tidalvolumen      | > 180 ml                   |

## Inter-Therm™ Mini HMEF abgewinkelt mit Luer Port - steril



| Artikelnummer               | 1332000S                   |
|-----------------------------|----------------------------|
| Verpackungseinheit          | 50                         |
| Luer Lock Port              | ✓                          |
| Feuchteverlust              | 8.5 mg H <sub>2</sub> O/L  |
| Befeuchtungsleistung        | 30.1 mg H <sub>2</sub> O/L |
| Filtrationseffizienz        | > 99.99 %                  |
| Flow-Widerstand bei 15L/min | 0.7 cm H <sub>2</sub> O    |
| Flow-Widerstand bei 30L/min | 2.2 cm H <sub>2</sub> O    |
| Kompressibles Volumen       | 29 ml                      |
| Gewicht                     | 19 g                       |
| Konnektoren                 | 15AD-22AD/15ID             |
| Minimales Tidalvolumen      | > 90 ml                    |

IS12.31 ■ Issue 5 02.25



Intersurgical Beatmungsprodukte GmbH, Siegburger Str. 39, 53757 St. Augustin  
T: +49 (0)2241 25690 anfrage@intersurgical.de www.intersurgical.de



Intersurgical Ltd ist zertifiziert nach ISO  
14001:2015, ISO 9001:2015,  
ISO 13485:2016 und MDSAP

**Please think before you print** Sparen  
Sie Energie und Papier. Wenn Sie diese  
Produktinformation ausdrucken müssen,  
drucken Sie bitte doppelseitig.