



# MicroGard® II Bakterien-/Viren- Filter

Der MicroGard II Bakterien-/Virenfilter wirkt als effektive Barriere für den Schutz von Patienten, Personal und der bakteriellen Kontamination von Lungenfunktionsmessgeräten. MicroGard II steht für Patienten- und Anwendersicherheit ohne Kompromisse bei CareFusion Lungenfunktionssystemen bzgl. der Genauigkeit und Messqualität.

## **Einzigartige Merkmale:**

- 99,99 % virale und bakterielle Effizienz
- Minimaler Atemflusswiderstand
- Geringer Totraum 55ml
- Filtergehäuse getestet auf Biokompatibilität
- 4 Filterkonfigurationen , verschiedene Verpackungseinheiten
- Validiert mit der kompletten Serie von CareFusion Lungenfunktionssystemen

## Die MicroGard II Filter-Serie

- **MicroGard IIB** mit integriertem ovalen Mundstück, geeignet für die Verwendung bei Erwachsenen und Kindern
- **MicroGard IIC** mit runden Anschluss für die Verwendung zusammen mit speziellen Mundstücken, ideal für Diffusions- und Bodyplethysmographie-Messungen

Nach umfangreichen Tests in unabhängigen Laboren wie das Nelson Test-Labor und der Health Protection Agency, zeigt der MicroGard II Bakterien/Viren Filter die richtige Balance zwischen optimaler Filter Effizienz und kleinstmöglichem Atemflusswiderstand. Basierend auf strengen CareFusion Verifikations- und Validierungsprozessen, wird die Messcharakteristik unserer Lungfunktionsgeräte durch den MicroGard II nicht beeinträchtigt, während Patient, Anwender und das Messsystem optimal vor Kontamination geschützt sind. Deshalb ist der MicroGard II Filter die erste Wahl für die Verwendung von CareFusion JAEGER®, Vmax® und Micro Medical Lungenfunktionssystemen.

## Technische Daten

- **Inspiratorischer Widerstand:**  $< 0.04 \text{ kPa/(L/s)}$  bei  $1 \text{ L/s}$  ( $< 0.4 \text{ cmH}_2\text{O/(L/s)}$  bei  $1 \text{ L/s}$ )
- **Expiratorischer Widerstand:**  $< 0.04 \text{ kPa/(L/s)}$  bei  $1 \text{ L/s}$  ( $< 0.4 \text{ cmH}_2\text{O/(L/s)}$  bei  $1 \text{ L/s}$ )
- **Filtereffizienz:**
  - %BFE (Bakteriale Filter Effizienz):  $> 99,99\%$  (Nelson Testlabor bei  $30 \text{ L/min}$ )
  - %VFE (Virale Filter Effizienz):  $> 99,99\%$  (Nelson Testlabor bei  $30 \text{ L/min}$ )
  - %BFE & % VFE  $> 96\%$  (Health Protection Agency Testlabor bei  $750 \text{ L/min}$ )

## Bestellinformationen

- V-892381:** MicroGard IIB (Integriertes ovales Mundstück) - 50er Pack
- V-892382:** MicroGard IIB - 100er Pack
- V-892384:** MicroGard IIC (Runder Anschluss) - 50er
- V-892385:** MicroGard IIC - 100er Pack
- V-892391:** Filter Kit (MicroGard IIB + Nasenklemme) - 80er Pack
- V-892392:** Filter Kit (MicroGard IIC + Einmal-Mundstück + Nasenklemme) - 80er Pack
- V-861449:** Silikonadapter, oval, zur Volumenkalibrierung mit MicroGard IIB
- 852740:** Silikonadapter zur Volumenkalibrierung mit MicroGard IIC
- 36-MFA1010:** Adapter für MicroGard an Micro Medical Spirometer, 10er Pack
- 36-MFA1050:** Adapter für MicroGard an Micro Medical Spirometer, 50er Pack

Filter Kit MG IIB  
(MicroGard IIB Filter+ Nasenklemme)



Filter Kit MG IIC  
(MicroGard IIC Filter  
+ Einmal-Mundstück + Nasenklemme)



Ideal für Bodyplethysmographie- /Diffusionsmessungen  
und wenig kooperierenden Patienten