

MicroGard IIC  
ronde connector

MicroGard IIB  
geïntegreerd ovaal  
mondstuk

## MicroGard® II Longfunctie Filter

Het Microgard II longfunctie-filter werkt als een effectieve barrière voor de bescherming van de patiënten, personeel en instrumentatie tegen microbiële verontreiniging.

Microgard II staat voor de veiligheid van de patiënt en gebruiker, zonder afbreuk te doen aan de systeemprestaties en klinische output.

### Belangrijkste kenmerken:

- 99,99 % virale en bacteriële efficiëntie
- Lage weerstand van de luchtstroom
- Minimale dode ruimte 55ml
- Filter behuizing getest op biocompatibiliteit
- 3 filter configuratie-versies
- Gevalideerd voor het gebruik van de volledige CareFusion Respiratoire Diagnostics productlijn

## De MicroGard II filter serie

- **MicroGard IIB** met geïntegreerd ovaal mondstuk is geschikt voor het gebruik bij volwassenen en kinderen
- **MicroGard IIC** met ronde connector om in combinatie met een longfunctie mondstuk te gebruiken, ideaal voor het doen van Diffusie en Bodyplethysmografische metingen.


Na uitgebreide testen bij onafhankelijke laboratoria zoals Nelson Laboratorium en Health Protection Agency, bevestigt het Microgard II bacteriële/virale filter de juiste balans tussen optimale filtratie-efficiëntie en minimale weerstand (Delta P) van de luchtstroom. Op basis van strikte CareFusion verificatie en validatie processen, beïnvloedt het Microgard II filter niet de meetkarakteristieken van de apparatuur, terwijl er een optimale bescherming geboden wordt tegen kruisbesmetting van de patiënt, gebruiker en apparatuur. Daarom zijn de Microgard II filters de keuze voor gebruik met CareFusion JAEGER<sup>®</sup>, Vmax<sup>®</sup> en Micro Medical longfunctie instrumentatie.

## Specificaties

- **Inspiratoire weerstand:** <0,04 kPa / LPS bij 1 L / sec (<0,4 cmH<sub>2</sub>O/L/sec bij 1 L / sec)
- **Expiratoire weerstand:** <0,04 kPa / LPS bij 1 L / sec (<0,4 cmH<sub>2</sub>O/L/sec bij 1 L / sec)
- **Filtering efficiëntie:**
  - % BFE (Bacterial Filtering Efficiency): > 99,99% (Nelson Labs testen, op 30L/min)
  - % VFE (Viral Filtering Efficiency): > 99,99% (Nelson Labs testen, op 30L/min)
  - % BFE & % VFE > 96% (Health Protection Agency testlab, op 750 L / min)

## Bestel informatie, P/N en omschrijving:

- V-892381:** Microgard IIB (enkel filter, geïntegreerd ovaal mondstuk) - Doos van 50
- V-892382:** Microgard IIB - Doos van 100
- V-892384:** Microgard IIC (enkel filter, ronde connector) - Doos van 50
- V-892385:** Microgard IIC - Doos van 100
- V-892391:** Filter kit (Microgard IIB + neusklem) - Box van 80
- V-892392:** Filter kit (Microgard IIC + disposable rubber mondstuk + neusklem) - Box van 80
  
- V-861449:** Siliconen adapter, ovaal, voor volume kalibratie met behulp van Microgard IIB
- 852740:** Siliconen adapter, rond, voor volume kalibratie met behulp van Microgard IIC
- 36-MFA1010:** Adapter Microgard naar Micro Medical spirometers, pak van 10 stuks
- 36-MFA1050:** Adapter Microgard naar Micro Medical spirometers, pak van 50 stuks

 CareFusion Germany234 GmbH  
Leibnizstrasse 7  
97204 Hoechberg  
Germany  
+49 931 4972-0 tel  
+49 931 4972-423 fax



[carefusion.com/microgard](http://carefusion.com/microgard)

© 2012 CareFusion Corporation or one of its subsidiaries.  
All rights reserved. MicroGard, JAEGER and Vmax are trademarks  
or registered trademarks of CareFusion Corporation or one of its subsidiaries.  
All trademarks are property of their respective owners. V-791xxx

Filter kit MG IIB  
(MicroGard IIB + neusklem)



Filter kit MG IIC  
(MicroGard IIC  
+ disposable rubber mondstuk + neusklem)



 PT Medical BV  
Kapteynlaan 13  
9351 VG Leek  
Nederland  
0594-587 280 tel  
0594-587 288 fax

[pt-medical.nl](http://pt-medical.nl)