

vyaire™
M E D I C A L



MicroGard® II
Longfunctie filter

pt 
m e d i c a l

MicroGard® II longfunctie filter

MicroGard II filters bieden een uitstekende bescherming tegen kruisbesmetting. MicroGard II staat voor de veiligheid van de patient en gebruiker, zonder afbreuk te doen aan de systeemprestaties en klinische output.

Belangrijkste kenmerken

- 99.999 % virale en bacteriële efficiëntie tegen kruisbesmetting
- Lage weerstand van de luchtstroom
- Minimale dode ruimte (55 ml)
- Filter behuizing getest op biocompatibiliteit
- 2 filters en 2 filter kit configuraties
- Gevalideerd voor de complete Vyaire Respiratory Diagnostics product lijn
- Schoonmaak cycli van onderdelen kunnen worden gereduceerd naar 3 maanden bij gebruik van het MicroGard filter*



MicroGard IIC met rond mondstuk/connector

MicroGard IIB met geïntegreerd ovaal mondstuk



MicroGard II filters zijn de enige juiste filters voor gebruik met Vyntus®, JAEGER® MasterScreen, Vmax® en Micro Medical longfunctie apparatuur.

* gebaseerd op de Bio Burden DIN EN ISO 11737-1: Report 18AA0088

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 Difusie 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-eficiëntie en minimale weerstand (Delta P) van de luchtstroom. Op basis van strikte verificatie en validatie processen, beïnvloed 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.

Product specificaties

- Inspiratoire weerstand: $< 0.04 \text{ kPa/(L/s)}$ at 1 L/s ($< 0.4 \text{ cmH}_2\text{O/(L/s)}$ at 1 L/s)
- Expiratoire weerstand: $< 0.04 \text{ kPa/(L/s)}$ at 1 L/s ($< 0.4 \text{ cmH}_2\text{O/(L/s)}$ at 1 L/s)
- Filtering efficiëntie tegen kruisbesmetting:
 - Bacterieel $> 99.999 \%$
(gebaseerd op Nelson Test Report 10003754)
 - Viraal $> 99.999 \%$
(gebaseerd op Nelson Test Report 10003754)



Bestel informatie		
Art. nr.	Omschrijving	Aantal (ds)
V-892381	MicroGard IIB (enkel filter, geïntegreerd ovaal mondstuk)	50
V-892384	MicroGard IIC (enkel filter, ronde connector)	50
V-892391	Filter kit (MicroGard IIB + neusklem)	80
V-892392	Filter kit (MicroGard IIC + disposable mondstuk + neusklem)	80
V-861449	Siliconen adapter, ovaal, voor volume calibratie met behulp van MicroGard IIB	1
852740	Siliconen adapter, rond, voor volume calibratie met behulp van MicroGard IIC	1
36-MFA1010	Adapter MicroGard naar Micro Medical spirometers	10



REFERENTIES

1. A. Sandall, "Virus Filtration Efficiency Test (VFE) at an Increased Challenge Level GLP Report", Nelson Laboratories, UT, Salt Lake City, Laboratory Number 530460, May 2010


IMPORTEUR & DISTRIBUTEUR

PT Medical BV
Kapteynlaan 13
9351 VG Leek
The Netherlands
T +31(0)594 587 280
mail@ptmedical.nl
www.ptmedical.nl



HOOFDKANTOOR

Vyaire Medical, Inc.
26125 North Riverwoods Blvd
Mettawa, IL 60045
USA

 Vyaire Medical GmbH
Leibnizstrasse 7
97204 Hoechberg
Germany

vyaire.com

For distribution in international markets.

© 2019 Vyaire. Vyaire, the Vyaire logo and all other trademarks or registered trademarks are property of Vyaire Medical, Inc., or one of its affiliates. Medical devices class IIa according to Medical Devices Directive 93/42/EEC. Please read the complete Instructions For Use that come with the devices or follow the instructions on the product labelling. VYR-INTL-1900030, V-791150