



MicroGard® II

Longfunctiefilter

 J A E G E R™

MicroGard® II-longfunctiefilter

Met onze filters kunt u op een eenvoudige manier bescherming bieden tegen kruisbesmetting. De MicroGard® II staat voor de veiligheid van de patiënt en gebruiker zonder dat dit ten koste gaat van de systeemprestaties en klinische output.

Kenmerken

- 99,9999% virale en bacteriële efficiëntie tegen kruisbesmetting.
- Lage weerstand tegen luchtstroom.
- Minimale effectieve dode ruimte (55 ml).
- Filterbehuizing en filtervlies getest op biocompatibiliteit.
- 2 typen filters en 2 typen filterkits versies.
- Gevalideerd voor naleving van de volledige Jaeger Respiratory Diagnostics-productlijn.
- Voor veel van de Jaeger-producten, waaronder bij alle Vyntus™ PFT-producten wordt door het gebruik van het MicroGard® II-filter de herverwerkingsinterval voor de onderdelen achter de filter teruggebracht tot twee keer per jaar.¹



MicroGard® IIC rond
mondstuk/connector

MicroGard® IIB geïntegreerd
ovaalvormig mondstuk

MicroGard® II-filters zijn bij uitstek
de enige filters voor gebruik met
Jaeger-systemen



De MicroGard® II-filterserie

- **MicroGard® IIB** met geïntegreerd ovaalvormig mondstuk, geschikt voor gebruik door volwassenen en kinderen.
- **MicroGard® IIC** met ronde connector voor gebruik met een longfunctiemondstuk, ideaal voor gas- en lichaamsplethysmografische metingen.

Na uitgebreid testen bij een onafhankelijk laboratorium zoals Nelson Laboratory is bewezen dat het MicroGard® II bacterie-/virale filter de juiste balans biedt tussen optimale filtratie-efficiëntie en minimale weerstand (Delta P) tot de luchtstroom.² De MicroGard® II is gebaseerd op de strenge verificatie- en validatieprocessen van Jaeger en heeft geen invloed op de meeteigenschappen van de apparatuur. Tegelijkertijd worden de patiënt, gebruiker en apparatuur beschermd tegen kruisbesmetting.

Bestelinformatie

Onderdeelnr.	Beschrijving	Aantal (cs.)
V-892381	MicroGard® IIB (enkel filter, geïntegreerd ovaalvormig mondstuk)	50
V-892384	MicroGard® IIC (enkel filter, ronde connector)	50
V-892391	Filterkit (MicroGard® IIB + neusklem)	80
V-892392	Filterkit (MicroGard® IIC + wegwerpmondstuk + neusklem)	80
V-861449	Siliconenadapter, ovaal, voor volumekalibratie met MicroGard® IIB	1
852740	Siliconenadapter, rond, voor volumekalibratie met MicroGard® IIC	1
36-MFA1010	Adapter MicroGard® naar Micro Medical-spirometers	10
V-892895	Neusklem, herbruikbaar	5
892121	Schuim voor neusklem, voor gebruik bij één patiënt	100
V-892894	Mondstuk wegwerpbaar ID 30 zacht	180

Productspecificaties

Bacteriële en virale filtratie-efficiëntie tegen kruisbesmetting:

- bij lage stroomsnelheid 30 LPM (liter per minuut)*
99,9999% bacterieel
99,9999% viraal
- bij hoge stroomsnelheid 750 LPM (liter per minuut)**
99,8484% bacterieel
99,6851% viraal

*Nelson laboratorium **Veiligheidslaboratorium van het VK

Luchtstroomweerstand
< 150 Pa/(L/s)*voor het systeem MicroGard® II-filter + Ultrasonische sensor Vyntus USS

*ATS-richtlijnen

V-892392



V-892391



REFERENTIES

1. Op basis van de bioburden DIN EN ISO 11737-1: Rapport 18AA0193
2. "Viral Filtration Efficiency (VFE) at an Increased Challenge Level GLP Report", Nelson Laboratories, UT, Salt Lake City, Study Numbers: 1722702-S01, 1638259-S01, 1487570-S01, 1412080-S01



 Jaeger Medical GmbH
Leibnizstrasse 7
97204 Hoechberg
Duitsland

Jaeger Medical America, Inc.
14050 Rebecca St, Bldg 4
Moreno Valley, CA 92553
VS



Voor wereldwijd gebruik.

© 2025, Jaeger Medical GmbH. Alle rechten voorbehouden. Jaeger, het Jaeger Medical-logo en alle andere handelsmerken of geregistreerde handelsmerken zijn eigendom van Jaeger Medical GmbH of een van haar dochterondernemingen. VYR-GBL-2500047 | 1.0
V-791150