



MicroGard® II

Filtro de función pulmonar

 J A E G E R™

MicroGard® II filtro de función pulmonar

Nuestros filtros son una forma sencilla de garantizar la protección frente a la contaminación cruzada. MicroGard® II es sinónimo de seguridad para el paciente y el operador sin comprometer el rendimiento del sistema ni los resultados clínicos.

Características principales

- Eficacia viral y bacteriana del 99,9999 % contra la contaminación cruzada.
- Baja resistencia al flujo de aire.
- Espacio muerto mínimo efectivo (55 mL).
- Carcasa del filtro y vellón filtrante probados para su biocompatibilidad.
- 2 filtros y 2 versiones de configuración de kits de filtros.
- Validado para cumplir con la línea completa de productos Jaeger Respiratory Diagnostics.
- En muchos de los productos Jaeger, incluidos todos los productos Vyntus™ PFT, el uso del filtro MicroGard® II reduce la frecuencia de limpieza de las piezas situadas detrás del filtro a dos veces al año.¹



Boquilla redonda/
conector MicroGard® IIC

Boquilla ovalada integrada
MicroGard® IIB

MicroGard® II son los filtros
de elección para su uso con
instrumentación Jaeger



La serie de filtros MicroGard® II

- **MicroGard® IIB** con boquilla ovalada integrada apta para uso adulto y pediátrico.
- **MicroGard® IIC** con conector redondo para uso con una boquilla especial para pruebas de función pulmonar, ideal para dilución de gases y mediciones de pletismografía corporal.

Tras exhaustivas pruebas realizadas en laboratorios independientes, como Nelson Laboratory, el filtro bacteriano/viral MicroGard® II confirma que ofrece el equilibrio adecuado entre una eficiencia de filtración optimizada y una resistencia mínima (Delta P) al flujo de aire.² Según los estrictos procesos de verificación y validación de Jaeger, MicroGard® II no afecta a las características de medición de los equipos, al tiempo que protege al paciente, al operador y al equipo de la contaminación cruzada.

Información para los pedidos

N.º ref.	Descripción	Cantidad (contenido por caja)
V-892381	MicroGard® IIB (filtro único, boquilla ovalada integrada)	50
V-892384	MicroGard® IIC (filtro único, conector redondo)	50
V-892391	Kit de filtro (MicroGard® IIB + pinza nasal)	80
V-892392	Kit de filtro (MicroGard® IIC + boquilla desechable + pinza nasal)	80
V-861449	Adaptador ovalado de silicona para calibración de volumen con MicroGard® IIB	1
852740	Adaptador de silicona, redondo, para calibración de volumen con MicroGard® IIC	1
36-MFA1010	Adaptador MicroGard® a espirómetros Micro Medical	10
V-892895	Pinza nasal, reutilizable	5
892121	Almohadilla para pinza nasal, uso individual	100
V-892894	Boquilla desechable ID 30 blanda	180

Especificaciones del producto

Eficacia de la filtración bacteriana y viral contra la contaminación cruzada:

- @caudales bajos 30 LPM (litros por minuto)*
99,9999% bacteriana
99,9999% viral
- @caudales altos 750 LPM (litros por minuto)**
99,8484% bacteriana
99,6851% viral

*Laboratorio Nelson **Laboratorio de seguridad del Reino Unido

Resistencia al flujo de aire
<150 Pa/(L/s)* para el sistema MicroGard® II filtro + sensor ultrasónico Vyntus USS

*Directrices ATS

V-892392



V-892391



REFERENCIAS

1. Based on the Bio Burden DIN EN ISO 11737-1: Informe 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
Alemania

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

[Para uso global.](#)

© 2025, Jaeger Medical GmbH. Todos los derechos reservados. Jaeger, el logotipo de Jaeger Medical y todas las demás marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Jaeger Medical GmbH o una de sus filiales. VYR-GBL-2500047 | 1.0 V-791150

