



MicroGard® II

Filtro per test di funzionalità
polmonare

 J A E G E R™

Filtro MicroGard® II per test di funzionalità polmonare

I nostri filtri rappresentano un modo semplice per assicurare la protezione dalla contaminazione crociata. MicroGard® II garantisce la sicurezza del paziente e dell'operatore senza compromettere le prestazioni del sistema e i risultati clinici.

Funzioni chiave

- Efficienza del 99,9999% su batteri e virus contro la contaminazione crociata.
- Bassa resistenza al flusso d'aria.
- Minimo spazio morto efficace (55 mL).
- Biocompatibilità testata per alloggiamento e strati filtranti.
- Versioni di configurazione con 2 filtri e 2 kit filtro.
- Validati per conformità con l'intera linea di prodotti di diagnostica respiratoria di Jaeger.
- Per molti dei prodotti Jaeger, tra cui tutti i prodotti Vyntus™ per PFT, l'uso del filtro MicroGard® II riduce a due volte l'anno i cicli di sanificazione richiesti per i componenti situati dietro il filtro.¹



Boccaglio/connettore
rotondo MicroGard® IIC

Boccaglio ovale integrato
MicroGard® IIB

I filtri MicroGard® II sono
i preferiti per l'uso con la
strumentazione Jaeger



La serie di filtri MicroGard® II

- **MicroGard® IIB** con boccaglio ovale integrato adatto all'uso in pazienti adulti e pediatrici.
- **MicroGard® IIC** con connettore rotondo da utilizzare con uno speciale boccaglio per la funzionalità polmonare, ideale per la diluizione del gas e per le misurazioni pletismografiche corporee.

Test approfonditi svolti presso laboratori indipendenti, quali il Nelson Laboratory, hanno confermato che il filtro antibatterico/antivirale MicroGard® II offre il giusto equilibrio tra efficienza di filtrazione ottimizzata e minima resistenza (Delta P) al flusso d'aria.² Sulla base di rigorosi processi di verifica e validazione adottati da Jaeger, MicroGard® II non influisce sulle caratteristiche di misurazione dell'apparecchiatura utilizzata e protegge al contempo il paziente, l'operatore e l'apparecchiatura stessa dalla contaminazione crociata.

Informazioni per l'ordine

Codice	Descrizione	Pezzi (conf.)
V-892381	MicroGard® IIB (filtro singolo, boccaglio ovale integrato)	50
V-892384	MicroGard® IIC (filtro singolo, connettore rotondo)	50
V-892391	Kit filtro (MicroGard® IIB + clip nasale)	80
V-892392	Kit filtro (MicroGard® IIC + boccaglio monouso + clip nasale)	80
V-861449	Adattatore ovale in silicone per la calibrazione del volume con MicroGard® IIB	1
852740	Adattatore rotondo in silicone per la calibrazione del volume con MicroGard® IIC	1
36-MFA1010	Adattatore MicroGard® per spirometri Micro Medical	10
V-892895	Clip nasale, riutilizzabile	5
892121	Cuscinetto per clip nasale, uso su un solo paziente	100
V-892894	Boccaglio monouso D.I. 30 morbido	180

Specifiche del prodotto

Efficienza di filtrazione su batteri e virus contro la contaminazione crociata:

- A bassi flussi da 30 LPM (litri al minuto)*
99,9999% su batteri
99,9999% su virus
- A flussi elevati da 750 LPM (litri al minuto)**
99,8484% su batteri
99,6851% su virus

*Nelson Laboratory **Laboratorio per la sicurezza nel Regno Unito

Resistenza al flusso d'aria
<150 Pa/(L/s)*per il sistema con filtro
MicroGard® II + sensore a ultrasuoni Vyntus USS

*Linee guida ATS



BIBLIOGRAFIA

1. In base al documento Bio Burden DIN EN ISO 11737-1: Report 18AA0193
2. "Viral Filtration Efficiency (VFE) at an Increased Challenge Level GLP Report", Nelson Laboratories, UT, Salt Lake City, numeri degli studi: 1722702-S01, 1638259-S01, 1487570-S01, 1412080-S01



 Jaeger Medical GmbH
Leibnizstrasse 7
97204 Hoechberg
Germania

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

[Per uso globale.](#)

© 2025, Jaeger Medical GmbH. Tutti i diritti riservati. Jaeger, il logo Jaeger Medical e tutti gli altri marchi commerciali o marchi registrati sono di proprietà di Jaeger Medical GmbH o di una delle sue affiliate. VYR-GBL-2500047 | 1.0
V-791150

