



MicroGard® II

Filtre pour les tests de la
fonction pulmonaire

 J A E G E R™

Filtre pour les tests de la fonction pulmonaire MicroGard® II

Nos filtres constituent un moyen simple de garantir la protection contre la contamination croisée. Le MicroGard® II est synonyme de sécurité pour le patient et l'opérateur, sans faire de compromis sur les performances du système et les résultats cliniques.

Caractéristiques principales

- 99,9999 % d'efficacité de filtration antivirale et antibactérienne
- Faible résistance respiratoire
- Espace mort effectif minime (55 ml)
- Biocompatibilité testée pour le filtre et sa membrane filtrante
- 2 filtres et 2 versions de configuration de kits de filtres
- Conformité validée avec toute la gamme de produits EFR Jaeger
- Pour de nombreux produits Jaeger, y compris tous les produits PFT Vyntus™, l'utilisation du filtre MicroGard® II permet de réduire à deux fois par an le cycle de retraitement des pièces situées en aval du filtre.¹



Filtre MicroGard® IIC,
embout rond

Filtre MicroGard® IIB,
embout ovale

Les filtres MicroGard® II sont
les filtres à privilégier pour les
instruments Jaeger.



Les filtres MicroGard® II

- **MicroGard® IIB** avec embout buccal de forme ovale, adapté à l'usage adulte et pédiatrique.
- **MicroGard® IIC** avec connecteur de forme ronde pour utilisation avec un embout buccal spécial pour la fonction pulmonaire, idéal pour la dilution des gaz et les mesures de pléthysmographie corporelle.

Après des tests approfondis dans des laboratoires indépendants tels que Nelson Laboratory, il a été confirmé que le filtre bactérien/viral MicroGard® II offre un bon équilibre entre une efficacité de filtration optimisée et une résistance minimale (Delta P) au flux d'air.² Sur la base de processus stricts de vérification et de validation de Jaeger, le MicroGard® II protège le patient, l'opérateur et l'équipement contre la contamination croisée sans affecter les caractéristiques de mesure de l'équipement.

Références de commande

Référence	Description	Qté /boîte
V-892381	MicroGard® IIB (filtre embout buccal ovale intégré)	50
V-892384	MicroGard® IIC (filtre embout rond)	50
V-892391	Kit de filtres (MicroGard® IIB + pince-nez)	80
V-892392	Kit de filtres (MicroGard® IIC + embout buccal jetable + pince-nez)	80
V-861449	Adaptateur en silicone ovale pour étalonnage volume utilisant MicroGard® IIB	1
852740	Adaptateur en silicone rond pour étalonnage volume utilisant MicroGard® IIC	1
36-MFA1010	Adaptateur MicroGard® pour spiromètres Micro Medical	10
V-892895	Pince-nez, réutilisable	5
892121	Coussinet pour pince-nez, à usage unique	100
V-892894	Embout buccal jetable ID 30 soft	180

Caractéristiques du produit

Efficacité de la filtration antivirale et antibactérienne contre la contamination croisée :

- Bas débit de 30 LPM (litres par minute)*
 - 99,9999 % bactérienne
 - 99,9999 % virale
- Haut débit de 750 LPM (litres par minute)**
 - 99,8484 % bactérienne
 - 99,6851 % virale

*Nelson Laboratory **UK Safety Laboratory

Résistance au flux d'air
<150 Pa/(L/s)* pour le système filtre MicroGard® II + capteur ultrasonique Vyntus USS

*Directives de l'ATS



RÉFÉRENCES

1. Basé sur le 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, numéros d'études : 1722702-S01, 1638259-S01, 1487570-S01, 1412080-S01



 Jaeger Medical GmbH
Leibnizstrasse 7
97204 Hoechberg
Allemagne

Jaeger Medical America, Inc.
14050 Rebecca St, Bldg 4
Moreno Valley, CA 92553
États-Unis

Pour une utilisation mondiale.

© 2025, Jaeger Medical GmbH. Tous droits réservés. Jaeger, le logo Jaeger et toutes les autres marques sont la propriété de Jaeger Medical GmbH ou de l'une de ses filiales. VYR-GBL-2500047 | 1.0

V-791150

