

VITALOGRAPH Eco BVF GAMA DE FILTROS BACTERIO VIRALES

La elección profesional para la prevención de la contaminación cruzada
en pruebas de función pulmonar



Vitalograph®
Your cardio-respiratory partner

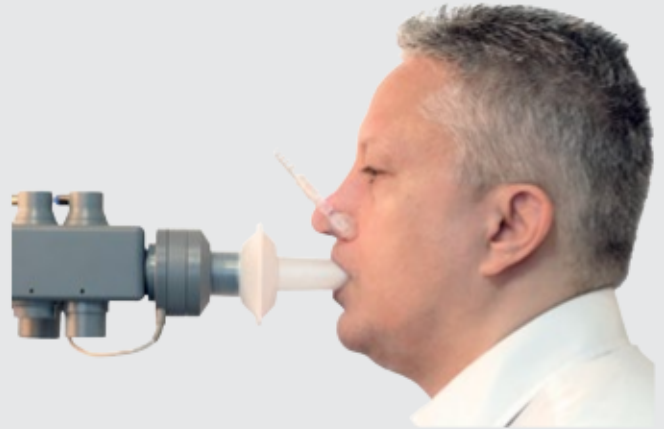
Data you can rely on. People you can trust.

Vitalograph Eco BVF Filtros Bacterio Virales

Alto rendimiento en la prevención de la contaminación cruzada en las pruebas de función pulmonar

Desarrollada en respuesta a los comentarios de los profesionales respiratorios de todo el mundo, la nueva gama Vitalograph de ECO FBVs combina una protección óptima contra infecciones cruzadas para pacientes y personal médico contra la contaminación del equipo y credenciales medioambientales mejoradas.

La gama incluye un nuevo diseño "Bite-lip" que ofrece una alternativa de menor costo a las combinaciones convencionales de filtro/boquilla para morder.



Nuevo Eco BVF con Bite-lip Reduce los Costos de Insumos en PFT

El lado extendido del paciente con el labio de plástico para morder reduce los costos al eliminar la necesidad de costosas boquillas de silicona para morder



Características Generales

- Protección óptima para los pacientes, el personal y el equipo.
- Atrapa materia expectorada, bacterias y virus.
- Eficiencia validada de contaminación cruzada >99,999%.
- Filtro de espacio muerto 55 ml (excluyendo tapones).
- Baja impedancia de flujo <0,04kPa a 1L/s.
- Nueva mordedura y Eco BVF disponibles para todos los modelos de las marcas líderes de equipamiento para PFT

Kits disponibles para Jaeger/
Carefusion/ Vyaire, MediSoft,
Ganshorn, etc.



Características Ecológicas

- Materiales 100% reciclables
- Reducción del 80% en el uso de la energía gastada durante la fabricación*
- Reducción del 54% en el volumen de residuos del filtro*

*en comparación con los BVF Vitalograph estándar

Data you can rely on. People you can trust

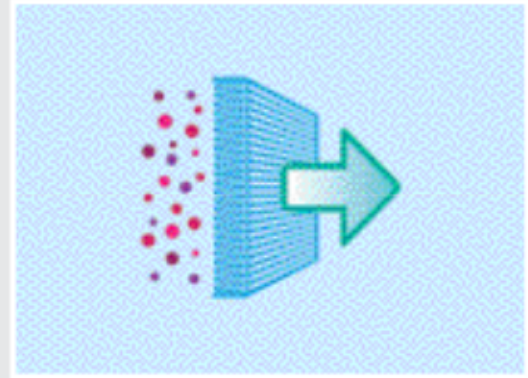
Disponible una Gama Completa de Kits para PFT

- Kits disponibles para PFT con Eco Bite-Lip BVF y Eco BVF estándar.
- Los kits incluyen la elección de Eco BVF Bite-Lip + Pinzas Nasales o Eco BVF estándar + Boquilla de Silicona para Morder + Pinzas Nasales

Las boquillas de cartón desechables o turbinas no proporcionan una adecuada protección contra la infección cruzada durante la espirometría.

Si bien algunos de ellos pueden minimizar la contaminación del dispositivo, ninguno puede prevenir potencialmente de gérmenes transportados en gotitas y partículas de ser expulsadas en el entorno de la prueba.

Vitalograph Eco BVF filtra gotitas, partículas, bacterias y virus (incluyendo MRSA, TB e influenza) fuera de la corriente de aire con una eficiencia del 99,999%



Precisión de medición asegurada para todas las marcas de espirómetros y sistemas PFT

Puede estar seguro de que el uso de Eco BVF no dará lugar a errores de medición. Vale la pena señalar los siguientes puntos:

1. Resistencia (impedancia de flujo) del filtro: Los filtros Vitalograph están muy por debajo del valor máximo de resistencia recomendado por los estándares internacionales de espirometría ATS/ERS/ISO.
2. El nuevo Eco FBV de Vitalograph tiene un tamaño comparativamente menor de espacio muerto efectivo siendo este de 55 ml para mejorar la validez y consistencia de las pruebas y minimizar la reinhalación



Cumplimiento de Normas Internacionales

Vitalograph es líder mundial en la fabricación de equipos para profesionales de la función pulmonar. Los filtros Vitalograph posee CE marcado (CE 0086) y están diseñados y fabricados en línea con los siguientes requisitos: ISO 13485, FDA 21 CFR 820, CDMR, JPAL.

Eco BVF y Kit de Pinzas nasales/Eco BVF están disponibles para la mayoría de espirómetros incluso; MIR, MicroMedical, Cosmed, etc.

Eficiencia de Filtración para Bacterias y Virus

Dado que el objetivo principal de un filtro de PFT es proteger al paciente y al dispositivo de bacterias y virus, la eficacia de filtración es una característica de calidad crucial.

Ej: Un informe de comparación sobre el uso de un Vitalograph BVF con filtros Jaeger/Carefusion mostró el siguiente resultado:

Filter	Bacterial Filtration Efficiency	Viral Filtration Efficiency
Vitalograph Eco BVF	99.999%	99.999%
Jaeger/CareFusion Microgard IIb and IIc	99.999%	99.999%

Estos datos confirman que al cambiar a Vitalograph Eco BVF, los usuarios pueden beneficiarse de credenciales ecológicas mejoradas y la reducción potencial de los costos en insumos sin comprometer la eficiencia de filtración.

Vitalograph es un proveedor líder mundial de dispositivos de diagnóstico cardiorrespiratorio de excelente calidad, servicios de ensayos clínicos, audiómetros y servicio de equipos médicos. Con una herencia pionera de excelencia a lo largo de medio siglo, Vitalograph continúa haciendo valiosas contribuciones a una atención médica eficaz y una mejor calidad de vida.

Ordering Info

Eco BVF for PFT Equipment and Office Spirometers

- 28557** 2820 Eco BVF with Plastic Bite Lip (75)
Fits Jaeger/Carefusion/Vyairé
- 28550** 2820 Eco BVF with Plastic Bite Lip + Disposable Nose Clip (75)
Fits Jaeger/Carefusion/Vyairé
- 28552** 2820 Eco BVF + Silicone Bite-On Mouthpiece + Disposable Nose Clip (60)
Fits Jaeger/Carefusion/Vyairé
- 28554** 2820 Eco BVF with Plastic Bite Lip (75)
Fits MediSoft and Office Spirometers
- 28553** 2820 Eco BVF with Plastic Bite Lip + Disposable Nose Clip (75)
Fits MediSoft and Office Spirometers
- 28551** 2820 Eco BVF + Silicone Bite-On Mouthpiece + Disposable Nose Clip (60)
Fits MediSoft and Office Spirometers

Eco BVF for Office Spirometers

- 28501** 2820 Eco BVF for Office Spirometers (100)
Fits MIR, MicroMedical, Cosmed, etc.
- 28572** 2820 Eco BVF for Office Spirometers + Disposable Nose Clip (80)
Fits MIR, MicroMedical, Cosmed, etc.

Adaptors

- 29828** Adaptor Fits Eco BVF to ZAN/nSpire
Fits 28557, 28550 & 28552
- 29808** Adaptor Fits Eco BVF to ZAN/nSpire
Fits 28554, 28553, 28551, 28501 & 28572
- 29748** Adaptor Fits Eco BVF to Koko
Fits 28554, 28553, 28551, 28501 & 28572

Technical Specifications

	Eco BVF	Eco BVF Bite-Lip
Materials:	Polypropylene	Polypropylene
Dimensions:	68mm x 72mm	68mm x 95mm
Weight	11gm	25gm
Dead Space:	55ml (exc. tapers)	55ml (exc. tapers)
Resistance:	0.04kPa/(L/s) at 1L/s	0.04kPa/(L/s) at 1L/s
Filtration Efficacy:	>99.999%	>99.999%



Vitalograph[®]
Your cardio-respiratory partner

Authorised Distributor

Vitalograph Ltd, UK
Maids Moreton, Buckingham
MK18 1SW
England
T: (01280) 827110
F: (01280) 823302
E: sales@vitalograph.co.uk
www.vitalograph.co.uk

Vitalograph Inc
13310 West 99th Street
Lenexa, Kansas, 66215
USA
Toll Free: 800 255 6626
T: (913) 730 3200
F: (913) 730 3232
E: vitcs@vitalograph.com
www.vitalograph.com

Vitalograph Ltd, International
Maids Moreton, Buckingham
MK18 1SW
England
T: +44 1280 827120
F: +44 1280 823302
E: sales@vitalograph.co.uk
www.vitalograph.eu

Vitalograph (Ireland) Ltd
Gort Road Business Park
Ennis, Co Clare
V95 HFT4
Ireland
T: +353 65 6864100
F: +353 65 6829289
E: sales@vitalograph.ie
www.vitalograph.ie

Vitalograph GmbH
Rellinger Straße 64a
D-20257 Hamburg
Germany
T: +49 40 547391-0
F: +49 40 547391-40
E: info@vitalograph.de
www.vitalograph.de

Vitalograph Ltd, Hong Kong/China
Unit 2001, Floor 20, Block A
New Trade Plaza
6 On Ping Street, Shatin
Hong Kong
T: +852 2117 2678
F: +852 2117 2679
E: sales@vitalograph.cn
www.vitalograph.cn