



ECO BVF - Bacteriële Virale Filters



Leaders in the field of respiratory & critical care products

Vitalograph ECO BVF Bacteriële Virale Filters

Hoogwaardige bescherming tegen kruisbesmetting
bij longfunctietesten (PFT)

De Vitalograph® ECO BVF's combineren onafhankelijk gevalideerde > 99,999 % bacteriële en virale kruisbesmettingsefficiëntie voor medisch personeel, patiënten en apparatuur en hebben een verminderde impact op het milieu.

De filters voorzien van een bijtrand zijn een handig alternatief voor de conventionele filter en mondstuk combinaties.



Minder impact op het milieu

Vitalograph ECO BVF bevat o.a. 60 % minder kunststof dan andere filters.

Het ECO BVF heeft veel minder impact op het milieu en op de afvalstroom.

- Eén soort materiaal, 100 % recyclebaar* ♻️
- 80 % minder energieverbruik tijdens de productie**
- 54 % vermindering van het filterafvalvolume**

ECO BVF met bijtrand verlaagt de verbruikskosten

De extra lange patiëntenzijde met bijtrand verlaagt de kosten doordat er geen extra siliconen bitmondstukken nodig zijn.



* ECO-BVF-buitenmantel is van Polypropyleen en kan worden gerecycled met #5-materialen. Het filtermedium is non-woven Polypropyleen met acrylaatvezels. Controleer bij uw lokale afvalverwerker of dit type Polypropyleen onder de #5-recyclingcategorie wordt geaccepteerd.

** Vergeleken met de standaard Vitalograph filters.

*** Thermoplastisch elastomeer.

Voordelen

- Optimale bescherming voor patiënten, personeel en apparatuur
- Bijtrand en standaard ECO BVF's beschikbaar voor alle toonaangevende merken PFT-apparatuur
- Filter dode ruimte 55 ml (exclusief tapers)
- Lage stroomimpedantie < 0,04 kPa bij 1L/s

Volledig assortiment PFT-kits beschikbaar

- PFT Kits bestaande uit ECO BVF met bijtrand + neusklem
- PFT Kits bestaande uit ECO BVF™ + TPE*** bitmondstuk + neusklem

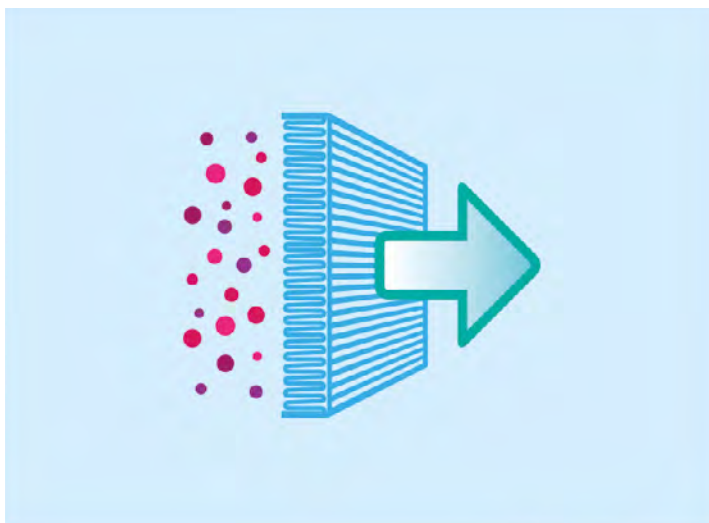


**Kits beschikbaar voor o.a. Vitalograph,
Jaeger, Ganshorn, Cosmed etc.**

Efficiëntie van kruisbesmetting voor bacteriën en virussen

Vitalograph ECO BVF's filteren druppeltjes, aerosolen, bacteriën en virussen (waaronder MRSA, TB, Influenza & SARS-CoV-2) uit de luchtstroom met > 99,999 % kruisbesmettingsefficiëntie.

Kartonnen mondstukken, wegwerpturbines en ultrasone flowsensoren voorkomen niet dat mogelijk kiemdragende druppels en deeltjes in de testomgeving terechtkomen.



Meetnauwkeurigheid gegarandeerd voor alle spirometer- en PFT merken

U kunt erop vertrouwen dat het gebruik van ECO BVF's geen aanleiding geeft tot meetfouten.

1. Weerstand (Flowimpedantie) van het filter: Vitalograph filters liggen ruim onder de maximale weerstandswaarde die wordt aanbevolen door internationale ATS/ERS/ISO spirometriestandaarden.
2. De Vitalograph ECO BVF heeft een relatief kleine effectieve dode ruimte van 55 ml om de validiteit en consistentie van testen te verbeteren en doorademen te minimaliseren.

Compliance met Internationale Standaarden

Vitalograph is een wereldwijd toonaangevende fabrikant van longfunctieapparatuur.

Vitalograph-filters zijn CE-gemarkeerd en zijn ontworpen en vervaardigd in overeenstemming met de volgende vereisten: ISO 13485, FDA 21 CFR 820, CMDR & JPAL

ECO BVF's zijn verkrijgbaar voor de meeste merken spirometers en PFT-systemen.



Technische specificaties

	ECO BVF	ECO BVF Bijtrand
Materialen:	Polypropyleen	Polypropyleen
Afmetingen:	68 mm x 72 mm	68 mm x 95 mm
Gewicht:	11 gram	25 gram
Lege ruimte:	55 ml (exclusief tapers)	55 ml (exclusief tapers)
Weerstand:	0,04 kPa/(L/s) at 1 L/s	0,04 kPa/(L/s) at 1 L/s
Efficiëntie van kruisbesmetting:	> 99,999 %	> 99,999 %

Bestel informatie

ECO BVF passend op Vitalograph spirometers

Product model Nummer	Artikel / Ref. nummer	Product omschrijving	Product Stuks/doos	Passend op
2820	28554	ECO BVF met bijtrand	75	Vitalograph & Office spirometers**
	28553	ECO BVF met bijtrand + disposable neusklem	75	Vitalograph & Office spirometers**
	28501	ECO BVF zonder bijtrand	100	Vitalograph & Office spirometers**
	28551	ECO BVF + TPE* bit-mondstuk + disposable neusklem	60	Vitalograph & Office spirometers**
	28572	ECO BVF zonder bijtrand + disposable neusklem	80	Vitalograph & Office spirometers**

ECO BVF voor overige merken PFT systemen

Product model Nummer	Artikel / Ref. nummer	Product omschrijving	Product Stuks/doos	Passend op
2820	28557	ECO BVF met bijtrand	75	Jaeger / Geratherm / Ganshorn
	28550	ECO BVF met bijtrand + disposable neusklem	75	Jaeger / Geratherm / Ganshorn
	28552	ECO BVF + TPE* bit-mondstuk + disposable neusklem	60	Jaeger / Geratherm / Ganshorn

ECO BVF verkrijgbaar voor alle bekende PFT systemen.

* Thermoplastic Elastomer

** Office spirometers; o.a. Micro Medical, Cosmed & MIR.

Staat uw merk longfunctie apparatuur er niet bij? Neem dan contact met ons op.



Vitalograph, Vitalograph® en BVF™ zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Vitalograph Ltd. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

56018_5

Vitalograph Inc.

Toll Free: 800 255 6626
Tel: (913) 730 3200
Fax: (913) 730 3232
contact@vitalograph.com
13310 West 99th Street
Lexexa, Kansas, 66215,
USA



Benelux PT Medical BV

Tel: +31(0)594 587 280
www.ptmedical.nl
mail@ptmedical.nl
Kapteynlaan 13
9351 VG Leek
Nederland

Vitalograph Ltd, International

Tel: +44 1280 827120
Fax: +44 1280 823302
sales@vitalograph.co.uk
Maids Moreton, Buckingham
MK18 1SW,
England

Vitalograph Ltd, UK

Tel: 01280 827110
Fax: 01280 823302
sales@vitalograph.co.uk
Maids Moreton, Buckingham
MK18 1SW,
England

Vitalograph (Ireland) Ltd

Tel: +353 65 686 4100
Fax: +353 65 682 9289
sales@vitalograph.ie
Gort Road Business Park
Ennis, Co Clare, V95 HFT4,
Ireland



ptmedical.nl