

Healthcare

VITALOGRAPH BVF BAKTERIEN-VIREN-FILTER

Für die sichere Spirometrie während und nach der Covid-19-Pandemie



A Global Leader in Respiratory Diagnostics

VITALOGRAPH BVF BAKTERIEN-VIREN-FILTER

Hochwirksamer Schutz vor Kreuzinfektionen für Spirometer und Bodyplethysmographen

Kein Lungenfunktionstest ohne Bakterien-Viren-Filter während und nach der Covid-19-Pandemie! So lautet die Empfehlung der relevanten Fachgesellschaften für Atemwegserkrankungen und Arbeitsmedizin (ERS, DGP, DGAUM, VDBW) – herstellerübergreifend und unabhängig von der Messtechnologie für alle Spirometer und Body-Boxen.


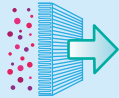



Vitalograph BVF™ - das Original

Der blaue Bakterien-Viren-Filter ist die millionenfach bewährte Hygiene-Lösung für alle Vitalograph Spirometer:

- Zeitgemäßer Ersatz für Pappmundstücke
- Spart Zeit und Geld durch verringerten Reinigungsaufwand des Spirometers
- Keine weiteren Einmal-Artikel wie Adapter, Atemrohre oder zusätzliche Mundstücke erforderlich
- Auch passend für ndd-Spirette (Easy on-PC), MIR etc.
- Permanentadapter für Schiller SP-200 und SP-20 lieferbar



		
Vitalograph BVF™ Filter Technology	Optimale Hygiene	Niedrige Folgekosten
	✓	✓

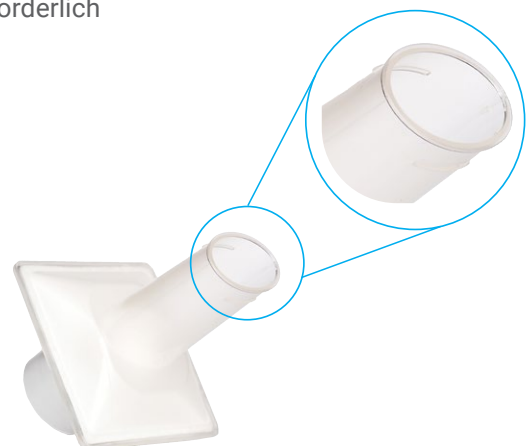
* Die ECO-BVF-Außenhülle besteht aus Polypropylen und kann mit Materialien der Gruppe 5 recycelt werden. Der Filtereinsatz besteht aus Polypropylen-Vlies mit Acrylfasern. Überprüfen Sie die lokale Recyclingfähigkeit um sicherzustellen, dass diese Polypropylen-Form für das Recycling mit Gruppe-5-Materialien akzeptiert wird.

** Im Vergleich zum Vitalograph Premium-BVF

Vitalograph ECO-BVF™ und Sets

Unsere ECO-Filter sind wirtschaftlich und funktionell insbesondere für den Einsatz in pneumologisch ausgerichteten Praxen und Kliniken konzipiert:

- Ovale Mundsektion mit Beißkante erspart separate Silikon-Beißmundstücke
- Filter auch im Set mit wirtschaftlicher Einmal-Nasenklemme erhältlich
- Passend für Bodyplethysmographen aller Hersteller und Spirometer von Vitalograph, Jaeger/CareFusion/Vyair, MIR, Custo vit m/spiro mobile etc.
- Keine Freigabe der Body-/Spirometer-Hersteller erforderlich

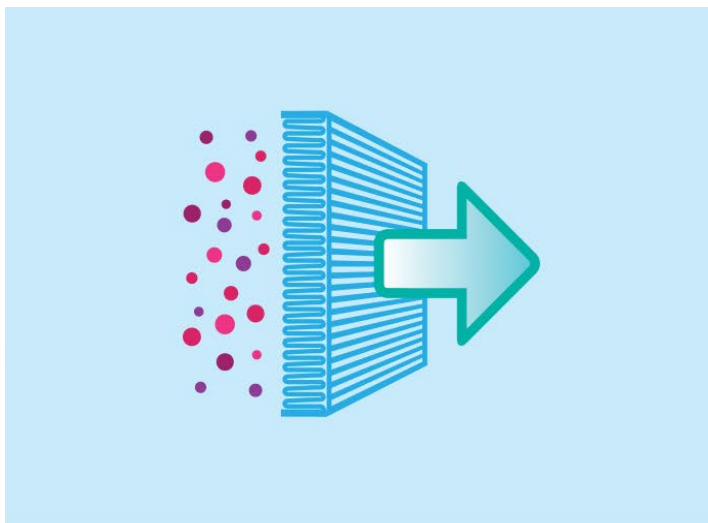


- 100% recyclebares Einstoffmaterial*
- 80% weniger Energieverbrauch im Produktionsprozess**
- 54% weniger Filterabfall**
- 100% bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

Über 99,999% Effizienz gegen Kreuzkontamination

Vitalograph BVF™ und ECO-BVF™ schützen Personal, Patient und Gerät vor Kreuzinfektionen indem sie Tröpfchen, Aerosole, Bakterien und Viren aus dem Luftstrom filtern – inklusive MRSA, TB, Influenza und SARS-CoV-2.

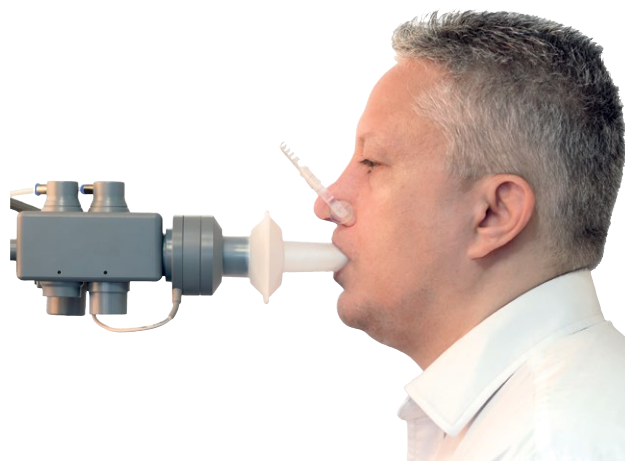
Offene Systeme wie Pappmundstücke, Turbinen und Ultraschall-Flusssensoren verhindern nicht, dass potenziell keimtragende Tröpfchen und Partikel in die Raumluft gelangen.



Garantierte Messgenauigkeit für alle gängigen Spirometer und Body-Boxen

Sie können darauf vertrauen, dass die Verwendung von Vitalograph Filtern Ihre Messergebnisse nicht verfälscht:

1. Der Flusswiderstand (Flow Impedance) der Vitalograph Filter liegt deutlich unter dem Grenzwert, der von internationalen ATS/ERS/ISO Spirometrie-Standards empfohlen wird.
2. Vitalograph Filter haben mit 55ml (ECO-BVF) und 65ml (BVF) einen vergleichsweise kleinen effektiven Totraum, um die Validität und Konsistenz der Tests zu verbessern und die Rückatmung zu minimieren.



Erfüllung internationaler Standards

Vitalograph ist ein weltweit führender Hersteller von Spirometern und Verbrauchsmaterial für Lungenfunktionsexperten. Vitalograph Filter haben ein CE-Kennzeichen und werden gemäß folgender Vorgaben entwickelt und produziert: ISO 13485, FDA 21 CFR 820, CMDR, JPAL.



Filtermodelle sowie Sets mit Nasenklemme oder Beißmundstück für alle gängigen Hersteller verfügbar, z.B. Jaeger/Vyaire, Ganshorn, ZAN/nSpire, MIR, ndd-Spirette etc.

Technische Daten

	BVF	ECO BVF
Material:	Polypropylen	Polypropylen
Abmessungen:	78mm x 82mm	68mm x 95mm
Gewicht:	25g	13g
Totraum:	65ml (exkl. Verjüngungen)	55ml (exkl. Verjüngungen)
Flusswiderstand:	0,097 kPa/L/s bei 9,308 L/s	0,04 kPa/L/s bei 1 L/s
Effizienz gegen Kreuzkontamination:	>99,999%	>99,999%

Bestellinformationen

BVF und ECO-BVF für Spirometer von Vitalograph und anderen Herstellern				
Modellnummer	Bestellnummer	Produktbezeichnung	VE	Passend für
2820	28350	BVF Bakterien-Viren-Filter - Das blaue Original	50	Vitalograph, ndd-Spirette (Easy on-PC), MIR, Micro Medical, Cosmed, Vistec
	28554	ECO-BVF Bakterien-Viren-Filter mit ovaler Mundsektion und Beißkante	75	Vitalograph, MIR, Micro Medical, Cosmed,
	28553	ECO-BVF Set mit Einmal-Nasenklemme	75	Vistec

ECO-BVF für Bodyplethysmographen und Spirometer anderer Hersteller				
Modellnummer	Bestellnummer	Produktbezeichnung	VE	Passend für
2820	28557	ECO-BVF Bakterien-Viren-Filter mit ovaler Mundsektion und Beißkante	75	Jaeger/CareFusion/Vyair, Custo vit m/ spiro mobile, MESA, Kalamed
	28550	ECO-BVF Set mit Einmal-Nasenklemme	75	
	28552	ECO-BVF Set mit TPE*-Beißmundstück + Einmal-Nasenklemme	60	

Adapter				
Modellnummer	Bestellnummer	Produktbezeichnung	VE	Passend für
2820	29828	Adapter für ECO-BVF 28557, 28550, 28552	1	ZAN/nSpire
	29829	Adapter für ECO-BVF 28557, 28550, 28552	1	Lemon Medical
	29730	Adapter für BVF 28350 und ECO-BVF 28554, 28553	1	Schiller SP-200
	297303328	Adapter für BVF 28350 und ECO-BVF 28554, 28553	1	Schiller SP-20

*Thermoplastische Elastomere

Vitalograph, Vitalograph® und BVF™ sind Marken oder eingetragene Marken von Vitalograph Ltd. Alle anderen Marken und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



Kontakt

Unser kompetentes Service-Team berät Sie gern in allen Fragen zum Kauf und zur Bedienung unserer Produkte.

Deutschland, Österreich, Schweiz

Vitalograph GmbH

Tel.: +49 40 547391-0
 Fax: +49 40 547391-40
 info@vitalograph.de
 Rellingner Straße 64a
 20257 Hamburg
 Deutschland

Irland

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

Vereinigtes Königreich

Vitalograph Ltd, UK

Tel.: +44 1280 827110
 Fax: +44 1280 823302
 sales@vitalograph.co.uk
 Maids Moreton,
 Buckingham, MK18 1SW,
 England

USA & Kanada

Vitalograph Inc.

Toll Free: +1 800 255 6626
 Tel.: +1 913 730 3200
 Fax: +1 913 730 3232
 contact@vitalograph.com
 13310 West 99th Street
 Lexexa, Kansas, 66215, USA

Alle anderen Länder

**Vitalograph Ltd,
 International**

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

Ihr Fachhandelspartner