

FILTRI ANTIBATTERICI ED ANTI VIRALI PER SPIROMETRO

La scelta dei medici per la prevenzione delle infezioni incrociate nel test di funzionalità polmonare



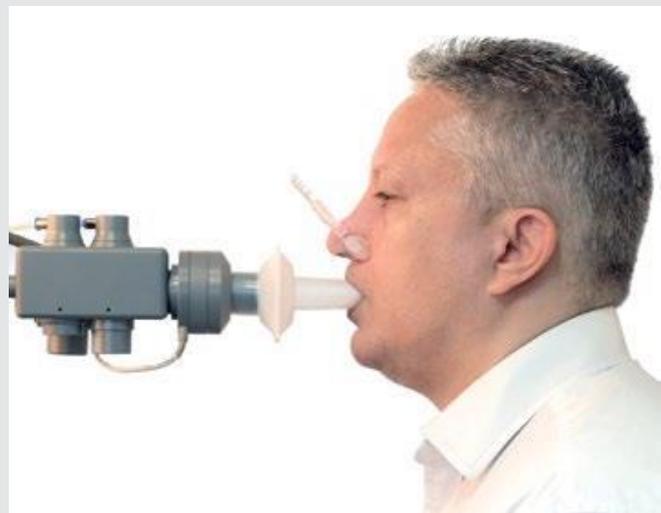
Medical Design & Technology srl

www.mdtmedical.com

Vitalograph Eco BVF Filtri anti batterici

Protezione dalle infezioni incrociate ad alte prestazioni nei test di funzionalità polmonare

Sviluppata in risposta alle esigenze dei professionisti delle vie respiratorie, la nuova gamma Vitalograph® di Eco BVF combina una protezione ottimale contro le infezioni incrociate per i pazienti e il personale medico con la protezione dalla contaminazione delle apparecchiature e il miglioramento delle condizioni ambientali. La gamma include un nuovo design "Bite-Lip" che offre un'alternativa più economica alle convenzionali combinazioni di bocchini Filter / Bite-On.



La nuova opzione Bite-Lip Eco BVF riduce i costi per materiali di consumo PFT

Il bocchaglio paziente in plastica riduce i costi eliminando la necessità di costosi bocchagli in silicone



Caratteristiche Ecologiche

- 100% materiali riciclabili
- 80% riduzione Energia spesa durante la produzione*
- 54% riduzione in volume di rifiuti*

*in confronto ai filtri standard BVFs

Caratteristiche Generali

- Protezione ottimale per pazienti, operatori ed apparecchiature
- Trappola per material espettorante, batteri e virus
- Efficienza validata per contaminazione incrociata >99.999%
- Spazio morto del filtro 55ml (esclusi i coni)
- Bassa impedenza al flusso <0.04kPa a 1L/s
- Il nuovo Bite-Lip lo standard Eco BVFs sono disponibili per tutte le marche di apparecchiature PFT (Pulmonary Function Testing)

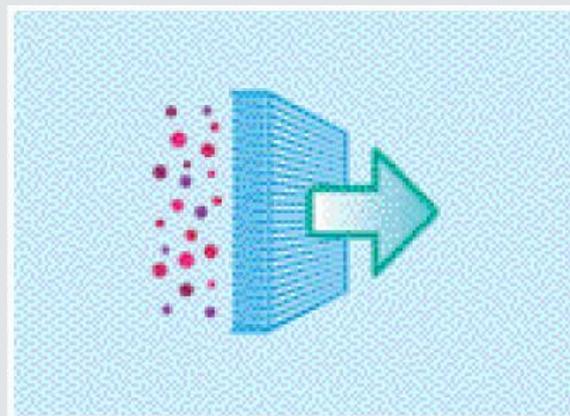
Full Range di Kits per PFT Disponibili

- PFT Kits available for Eco Bite-Lip BVFs and standard Eco BVFs
- Kits include choice of Eco BVFTM Bite-Lip + Nose Clips, or standard Eco BVF + Silicone Bite On Mouthpiece + Nose Clips



Kits disponibili per Jaeger/Carefusion/
Vyaire, MediSoft, Ganshorn etc.

I bocchini di cartone, le turbine monouso o le spirette non forniscono un'adeguata protezione contro le infezioni incrociate durante la spirometria. Mentre alcuni di questi possono ridurre al minimo la contaminazione del dispositivo, nessuno di questi impedisce alle goccioline che trasportano germi e ai particolati di essere espulsi nell'ambiente di prova. Vitalograph Eco BVF filtra goccioline, aerosol, batteri e virus (inclusi MRSA, TB e influenza) dal flusso d'aria con un'efficienza del 99,999%.



Precisione di misura garantita per tutti i marchi di spirometri e sistemi PFT

L'uso di Eco BVF non causa errori di misurazione. È importante notare i seguenti punti:

1. Resistenza (impedenza di flusso) del filtro: i filtri Vitalograph sono ben al di sotto del valore di resistenza massimo raccomandato dagli standard internazionali di spirometria ATS / ERS / ISO.
2. Il nuovo Vitalograph Eco BVF ha uno spazio morto efficace relativamente piccolo di 55 ml per migliorare la validità e la coerenza dei test e ridurre al minimo la respirazione.



Conformità agli standard internazionali

Vitalograph è un produttore leader mondiale di apparecchiature per pneumologi. I filtri Vitalograph sono marcati CE (CE 0086) e sono progettati e realizzati in linea con i seguenti requisiti: ISO-13485, FDA 21 CFR 820, CMDR, JPAL

Eco BVF ed il kit Eco BVF/Chiudi naso sono disponibili per molti modelli di spirometry inclusi: MIR, MicroMedical, Cosmed etc.

Efficienza di Filtrazione per Batteri e Virus

Poiché lo scopo principale di un filtro per test di funzionalità polmonare è proteggere il paziente da batteri e virus, l'efficienza di filtrazione è una caratteristica di qualità cruciale.

Esempio: un rapporto di confronto sull'uso di un Vitalograph BVF con filtri Jaeger / Carefusion ha mostrato il seguente risultato:

Filtro	Efficienza di Filtrazione batterica	Efficienza di Filtrazione dei Virus
Vitalograph Eco BVF	99.999%	99.999%
Jaeger/CareFusion Microgard IIb and IIc	99.999%	99.999%

Questi dati confermano che passando a Vitalograph Eco BVF, gli utenti possono beneficiare di migliori credenziali ecologiche e del potenziale per ridurre i costi dei materiali di consumo senza compromettere l'efficienza di filtrazione.

Codici per ordini di acquisto

Eco BVF per apparecchi PFT

- 28557** 2820 Eco BVF con boccaglio in plastica (confezione da 75 pezzi) per Jaeger/Carefusion/Vyairé
28550 2820 Eco BVF con boccaglio in plastica + serra naso monouso (confezione da 75 pezzi) per Jaeger/Carefusion/Vyairé
28552 2820 Eco BVF + boccaglio in plastic multi taglie + Serra naso monouso (confezione da 60 pezzi) per Jaeger/Carefusion/Vyairé
28554 2820 Eco BVF con boccaglio in plastica (confezione da 75 pezzi) per MediSoft e Spirometri classici
28553 2820 Eco BVF con boccaglio in plastica + Serra naso monouso (confezione da 75 pezzi) per MediSoft e Spirometri classici
28551 2820 Eco BVF + boccaglio in plastic multi taglie + Serra naso monouso (confezione da 60 pezzi) per MediSoft e Spirometri classici

Eco BVF per spirometri classici

- 28501** 2820 Eco BVF per Spirometri classici (confezione da 100 pezzi) per MIR, MicroMedical, Cosmed, etc.
28572 2820 Eco BVF per Spirometri classici + Serra naso monouso (confezione da 80 pezzi) per MIR, MicroMedical, Cosmed, etc.

Adattatori

- 29828** Adattatore per Eco BVF su ZAN/n Spire per codici 28557, 28550 & 28552



Technical Specifications

	Eco BVF	Eco BVF Bite-Lip
Materiale:	Polypropylene	Polypropylene
Dimesioni:	68mm x 72mm	68mm x 95mm
Peso:	11gm	25gm
Spazio Morto:	55ml (exc. tapers)	55ml (exc. tapers)
Resistenza:	0.04kPa/(Us) at IUs	0.04kPa/(Us) at IUs
Efficienza di Filtrazione:	>99.999%	>99.999%



Distributore Autorizzato

MEDICAL DESIGN & TECHNOLOGY SRL

VIA TANARO 21 – 20017 RHO (MI)
TEL: 02.89450862 FAX: 02.89450863
info@mdtmedical.com
www.mdtmedical.com