

"EUROSPIRO" Filtro BOFAP in cartone per Prove di Funzionalità Polmonare







www.lumed.com

DESCRIZIONE

BOFAP è un Filtro Batterico Virale in cartone per esami spirometrici BREVETTATO da Lumed. Assicura la drastica riduzione del rischio di contaminazione incrociata tra pazienti e contribuisce al mantenimento dell'igiene degli apparecchi.

BOFAP riduce l'utilizzo dei materiali plastici del 99% rispetto ai tradizionali Filtri BV e riduce il volume morto del 50%.

Test di laboratorio eseguiti su BOFAP e non solo sul materiale filtrante hanno verificato l'abbattimento di particolato di dimensioni fino a 0,2 micron. Le principali caratteristiche sono:

- EFFICIENZA DI FILTRAZIONE: Nelson Lab - BFE/VFE & Citotoxicity

BFE Filtration Efficiency (%)	VFE Filtration Efficiency (%)	Citotoxicity
99.99961	99.99553	PASS

- **RESISTENZE AL FLUSSO:** inferiori ai valori riportati nelle norme EN ISO 23747:2009, EN ISO26782:2009 e nelle linee guida ATS/ERS risultanti da test eseguiti con generatore di forme d'onda (validato).

BOFAP è un dispositivo CE di Classe IIa, confezionato ed etichettato singolarmente. I materiali impiegati nella fabbricazione sono atossici e privi di rilascio di sostanze proibite.

Come tutti i filtri LUMED "EUROSPIRO" anche BOFAP è conforme ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa 93/42/CEE.

SPECIFICHE TECNICHE

CODICE LUMED	Marca spirometro	DIAMETRO INTERNO	DIAMETRO ESTERNO	PZ. x CONFEZIONE
TSF3962	Contec, Micromedical, MIR, Viasys, Vitalograph	28,0 ±0,2	30,0 -0; +0,5	Dispenser: 50 pz.
TSF5218	Cosmed	28,0 ±0,2	30,5 ±0,2	Dispenser: 50 pz.

DATI TECNICI

MATERIALE FILTRANTE	TECNOSTAT® (fibra sintetica a carica elettrostatica con doppio strato in PP non citotossica)
MATERIALE BOCCAGLIO	Carta riciclata
MATERIALE CONFEZIONE	Pellicola di PLA – biodegradabile e compostabile
PRODUTTOR€	LUMED srl Via Staffora, 18/9 - 20073 Opera (MI) - ITALY
CONSERVAZIONE	Temperatura: 0°C + +50°C − Umidità Relativa: 20% + 80%
Smatiumento	Filtro BOFAP: smaltibile con la carta (certificato ATICELCA) e riciclabile Imballaggio primario: biodegradabile e compostabile Dispenser: cartone smaltibile con la carta

Scheda Tecnica TSFnnnn Rev. 1.2 del 17/03/2023