

TRASDUTTORE MONOUSO CON FILTRO



Protezione batterica
al 99,99999 %.



Protezione virale
al 99,9981 %.

Sulla base delle raccomandazioni della ERS Society sulla funzione polmonare in relazione al COVID-19, Sibelmed ha sviluppato una soluzione innovativa che integra trasduttore e filtro in **un singolo pezzo**, riducendo il rischio di contagio tra paziente e tecnico del 99,99 %.

Prodotto sanitario di Classe IIa secondo la direttiva 93/42/CEE

TRASDUTTORE MONOUSO CON FILTRO

Secondo la ERS Society, "i test di funzionalità polmonare devono essere sempre eseguiti con un filtro batterico e virale monouso. Non si consiglia l'uso di boccagli/sensori combinati monouso, tranne quando sia possibile aggiungere un filtro aggiuntivo al circuito del paziente e non degradare le misurazioni".

Il trasduttore lilly monouso con filtro è **preciso e affidabile**.

Il suo design innovativo e il processo di produzione controllato fanno sì che il trasduttore **non richieda alcuna calibrazione**.



Protezione

Per il tecnico e il paziente



Riduce il rischio

Di contaminazione e infezione incrociata



Comodità

Trasduttore e filtro in un unico pezzo



Maggiore igiene

Imballaggio singolo



Economico

Un unico materiale di consumo



Uso

Adulto e pediatrico



Risparmio di tempo

Essendo monouso, non richiede disinfezione



Unica

Soluzione 2 in 1 sul mercato



A differenza del nostro trasduttore monouso, i trasduttori riutilizzabili, anche se utilizzati con un filtro batterico/virale, richiedono un processo di disinfezione che comporta un investimento in tempo e ulteriori trasduttori di ricambio.

Specifiche tecniche

Cod. 09718

Efficienza di filtrazione batterica	30 l/min 99,99999%	750 l/min 99,9943%
Efficienza di filtrazione virale	30 l/min 99,9981%	750 l/min 99,7680%
Campo di misurazione (BTPS)		
Flusso	da 0 a ± 16 l/s	
Volume	da 0 a 10 l	
Resistenza dinamica (a 14 l/s)	<1,45 hPa / l/s (1,5 cmH ₂ O / l/s)	
Accuratezza di misurazione* (BTPS)		
Volume	(quello maggiore) 2,5 % o 50 ml	
Flusso	5 % o 200 ml/s	
PEF	10 % o 170 ml/s	
Dimensioni	146,9 x 91,5 mm	
Peso	52 g	

*Accuratezza valutata insieme agli spirometri Sibelman

Compatibile con i nuovi spirometri:

DATOSPIR touch
CON TRASDUTTORE MONOUSO



DATOSPIR
CON TRASDUTTORE MONOUSO



È possibile continuare a usare il trasduttore monouso senza filtro (03169) in modo alternato.

SIBEL SAU, Raimon Casellas, 6-8. 08205-Sabadell (Barcelona). Spain.
Uff. vendite nazionali: Tel. +34 93 436 00 08 e-mail: comercial@sibelman.com
International Sales: Tel.+34 93 436 00 07 e-mail: export@sibelman.com
Servizio Tecnico: +34 93 433 54 50 e-mail: sat@sibelman.com
www.sibelman.com



EN ISO 9001:2015

EN ISO 13485:2016+A11:2021

