Sibelmed®

TRANSDUCTOR DESECHABLE CON FILTRO

CE0318

Transductor desechable con filtro integrado, para unas espirometrías más seguras, cómodas y rápidas.



Protección bacteriana del 99,99999%.

Protección vírica del 99,9981%.

En base a las recomendaciones de la sociedad ERS sobre la función pulmonar a raíz del COVID-19, en Sibelmed hemos desarrollado una innovadora solución que integra transductor y filtro en una única pieza, reduciendo en un 99,99% el riesgo de contagio entre paciente y técnico.

Producto Sanitario Clase IIa según Directiva 93/42/CEE

www.sibelmed.com

TRANSDUCTOR DESECHABLE CON FILTRO

Según la sociedad ERS, "*las pruebas de función pulmonar siempre deben realizarse con un filtro bacteriano y viral desechable. No se recomienda el uso de boquillas/sensores combinados desechables, a excepción de cuando se pueda agregar un filtro adicional al circuito del paciente y no degradar las medidas*".

El transductor lilly desechable con filtro es preciso y fiable.
Su diseño novedoso y un proceso de fabricación controlado, hacen posible que el transductor no necesite precalibrarse.

Protección
Hacia el técnico y el paciente

Reduce el riesgo
De contaminación y de infección cruzada

Comodidad
Transductor y filtro en una misma pieza

Mayor higiene
Envasado individual



Económico
Un único consumible

Uso
Adulto y pediátrico

Ahorro de tiempo
Al desecharse, no requiere de desinfección

Única
Solución 2 en 1 del mercado

A diferencia de nuestro transductor desechable, los transductores reutilizables, aunque se utilicen con un filtro bacteriano/vírico, requieren de un proceso de desinfección, lo que implica una inversión en tiempo y transductores adicionales de recambio.

Especificaciones técnicas — Cód. 09718

Eficiencia de filtración bacteriana	30 l/min 99,99999%	750 l/min 99,9943%
Eficiencia de filtración vírica	30 l/min 99,9981%	750 l/min 99,7680%
Rango de medida (BTPS) Flujo Volumen	0 to ±16 l/s 0 to 10 l	
Resistencia dinámica (a 14 l/s)	<1,45 hPa / l/s (1,5 cmH2O / l/s)	
Exactitud de la medida* (BTPS) Volumen Flujo PEF	(el que sea mayor) 2,5% o 50 ml 5% o 200 ml/s 10% o 170 ml/s	
Dimensiones	146,9 x 91,5 mm	
Peso	52 g	

*Exactitud evaluada conjuntamente con los espirómetros Sibelmed

Compatible con los nuevos espirómetros:

DATOSPIR touch
CON TRANSDUCTOR DESECHABLE



DATOSPIR aira
CON TRANSDUCTOR DESECHABLE



El transductor desechable sin filtro (03169) se puede seguir utilizando de forma alternativa.

SIBEL SAU, Raimon Casellas, 6-8. 08205-Sabadell (Barcelona). Spain.
Ventas Nacionales: Tel. +34 93 436 00 08 e-mail: comercial@sibelmed.com
International Sales: Tel.+34 93 436 00 07 e-mail: export@sibelmed.com
Servicio Técnico: +34 93 433 54 50 e-mail: sat@sibelmed.com
www.sibelmed.com

EN ISO 9001:2015 EN ISO 13485:2016+A11:2021

FG-SIB-2106_ES - Transductor Lilly Desechable - V2.0 - 10/2024

SIBEL S.A.U. se reserva el derecho de modificar las características técnicas sin necesidad de previo aviso.