Sibelmed®

Transdutor de uso único
com filtro integrado, para espirometrias mais seguras, cómodas e rápidas.

TRANSDUTOR DESCARTÁVEL COM FILTRO



Proteção bacteriana de 99,99999 %.

Proteção viral de 99,9981 %.

Com base nas recomendações da sociedade ERS sobre a função pulmonar por motivos da COVID-19, na Sibelmed desenvolvemos uma solução inovadora que integra transdutor e filtro numa única peça, reduzindo em 99,99 % o risco de contágio entre paciente e técnico.

Produto Sanitário Classe IIa segundo Diretiva 93/42/CEE

CE 0318

www.sibelmed.com

TRANSDUTOR DE USO ÚNICO COM FILTRO

Segundo a sociedade ERS, "*os exames de função pulmonar devem ser sempre realizados com um filtro bacteriano e viral de uso único. Não se recomenda o uso de bocais/sensores combinados descartáveis, à exceção de quando se possa agregar um filtro adicional ao circuito do paciente e não degradar as medidas*".

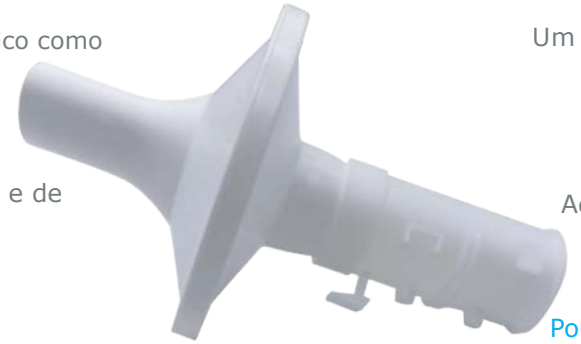
O transdutor lilly de uso único com filtro é preciso e fiável.
O design inovador e um processo de fabrico controlado tornam possível que o transdutor não necessite pré-calibração.

Proteção
Tanto para o técnico como para o paciente

Reduz o risco
De contaminação e de infeção cruzada

Comodidade
Transdutor e filtro numa mesma peça

Maior higiene
Embalagem individual



Económico
Um único consumível

Uso
Adulto e pediátrico

Poupança de tempo
Ao ser descartável, não requer desinfeção

Única
Solução 2 em 1 do mercado

Ao contrário do nosso transdutor de uso único, os transdutores reutilizáveis, embora sejam utilizados com um filtro bacteriano/viral, requerem um processo de desinfeção, o que implica um investimento em tempo e transdutores adicionais de substituição.

Especificações técnicas — Cód. 09718

Eficiência de filtração bacteriana	30 l/min 99,99999%	750 l/min 99,9943%
Eficiência de filtração viral	30 l/min 99,9981%	750 l/min 99,7680%
Intervalo de medição (BTPS) Fluxo Volume	0 a ±16 l/s 0 a 10 l	
Resistência dinâmica (a 14 l/s)	<1,45 hPa / l/s (1,5 cmH2O / l/s)	
Exatidão da medição* (BTPS) Volume Fluxo PEF	(o que for maior) 2,5 % ou 50 ml 5 % ou 200 ml/s 10 % ou 170 ml/s	
Dimensões	146,9 x 91,5 mm	
Peso	52 g	

* Exatidão avaliada conjuntamente com os espirómetros Sibelmed

Compatível com os novos espirómetros:

DATOSPIR touch
COM TRANSDUTOR DE USO ÚNICO



DATOSPIR
COM TRANSDUTOR DE USO ÚNICO



O transdutor de uso único sem filtro (03169) pode ser seguido utilizando de forma alternativa.

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

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

A SIBEL S.A.U. reserva-se o direito de modificar as características técnicas sem necessidade de aviso prévio.

FG-SIB-2106_PT - Transdutor Lilly de Uso Único - V2.0 - 10/2024