

M.R.D.

FILTRO BACTERIANO VIRICO



Para pruebas funcionales respiratorias

Ante las manifestaciones diarias sobre la transmisión de enfermedades, respirar a través de un instrumento médico se ha convertido en una preocupación. La posibilidad de contaminaciones cruzadas entre pacientes y personal sanitario hace que sea necesario establecer nuevos métodos de protección para pacientes y equipos.

Familia NeumoFilt

NeumoFilt



NeumoClip



NeumoBit



El NeumoFilt se convierte en una parte importante de su laboratorio, garantizando la realización de pruebas sin riesgo de contaminaciones.

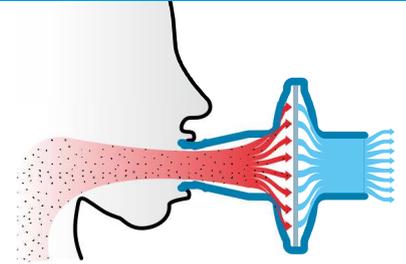
 **M.R.D.**
Medical Respiratory Devices, S.L.

Fabricación de filtros bacteriano-vírico y pinzas nasales para equipos de pruebas funcionales respiratorias.
Empresa certificada por SGS según ISO 13485 Productos Sanitarios.



NeumoFilt

El filtro **NeumoFilt** ha sido diseñado para conseguir un nivel extremo de filtrado ante virus y bacterias, gracias a la boquilla anatómica que integra, se ha conseguido a la vez mayor confort para el paciente. El material filtrante utilizado ha demostrado un nivel de eficacia sin precedentes con una muy baja resistencia al paso del aire. El **NeumoFilt** ha sido certificado por los Nelson Laboratories (USA) así como la Health Protection Agency (UK).



NeumoFilt

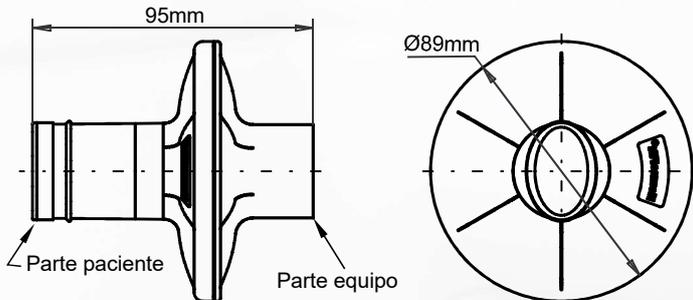


- Altísimo poder de filtración frente a virus y bacterias
- Mínima resistencia al flujo de aire
- Reducido espacio muerto

Utilizable para las siguientes pruebas:

Espirometría, curvas Flujo/Volumen. Capacidad de Difusión Pulmonar. Volúmenes pulmonares por reinhalación He. Volúmenes pulmonares por lavado N₂. Pletismografía corporal. Resistencias de vía aérea Compliance.

- BFE (a 30L/min.): 99,999980 %
- VFE (a 30L/min.): 99,999909 %
- BFE (a 55L/min.): 99,997649 % (duración de test 5 minutos)
- VFE (a 55L/min.): 99,998660 % (duración de test 5 minutos)
- BFE (a 750L/min): 99,502439 % (duración de test 5 minutos)
- VFE (a 750L/min.): 99,987339 % (duración de test 5 minutos)
- Resistencia al flujo: 150 Pa/l/s a 14 l/s
Resistencia máxima recomendada por la ATS: 150 Pa/l/s a 12 l/s
- Espacio muerto: 70 ml
- Pacientes: Adultos y niños
- BFE= Bacterial filtration efficiency
- VFE= Virus filtration efficiency



Tipos distintos de la parte de conexión a equipo

MRSF-1121 interior Ø30mm exterior Ø32mm	MRSF-1223 interior Ø45mm exterior Ø48mm	MRSF-1224 interior Ø34mm exterior Ø37,5mm	MRSF-1225 interior Ø27mm exterior Ø30mm	MRSF-1226 interior Ø28mm exterior Ø30,5mm

M.R.D.



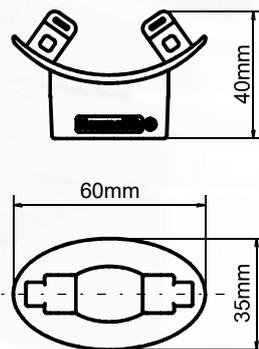
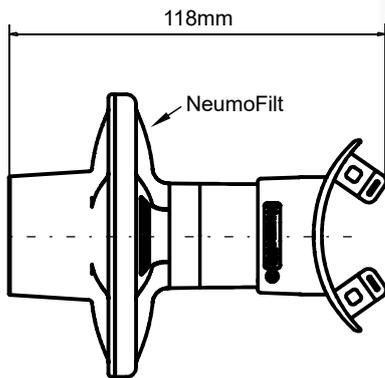
NeumoBit



NeumoBit es una boquilla de goma diseñada específicamente para usarse con el NeumoFilt. Su uso aporta una cálida y suave sensación en el paciente, facilitando así las pruebas a realizar.

Características:

- Peso: 10 gr.
- Material: Elastómero.
- Envase: 100 Udes.



Producto certificado como clase IIa, según normativa 93/42/CEE para productos sanitarios.

NeumoClip



NeumoClip es una pinza nasal de fácil aplicación y agradable tacto. Su diseño realiza una función fundamental para conseguir una oclusión perfecta de las fosas nasales sin perder comodidad.

Características:

- Peso: 5 gr.
- Material: Polipropileno.
- Envase: 100 Udes.

NeumoBit y NeumoClip Producto clase I según Reglamento UE 2017/745 para productos sanitarios



Opciones de Suministro

NeumoFilt



- Envase individual
- Embalaje caja: 100 udes.
- Dimensiones caja: 58x26x36 cm
- Peso aproximado de caja: 3,5 Kg.
- Cajas por palet: 30
- Dim. Palet: 120x80cm. Alt.: 2m.

NeumoBit



- Embalaje caja: 60 udes.
- Dimensiones caja: 30x19x12 cm
- Peso aproximado de caja: 1 Kg.
- Cajas por palet: 180
- Dim. Palet: 120x80cm. Alt.: 2m.

NeumoClip



- Embalaje caja: 100 udes.
- Dimensiones caja: 30x19x12 cm
- Peso aproximado de caja: 570 gr.
- Cajas por palet: 180
- Dim. Palet: 120x80cm. Alt.: 2m.

Pack Confort

NeumoFilt + NeumoBit



- Envase individual
- Embalaje caja: 90 udes.
- Dimensiones caja: 58x26x36 cm
- Peso aproximado de caja: 3,8 Kg.
- Cajas por palet: 30
- Dim. Palet: 120x80cm. Alt.: 2m.

Pack Plus

NeumoFilt + NeumoClip



- Envase individual
- Embalaje caja: 100 udes.
- Dimensiones caja: 58x26x36 cm
- Peso aproximado de caja: 3,7 Kg.
- Cajas por palet: 30
- Dim. Palet: 120x80cm. Alt.: 2m.

Pack Confort Plus

NeumoFilt + NeumoBit + NeumoClip



- Envase individual
- Embalaje caja: 80 udes.
- Dimensiones caja: 58x26x36 cm
- Peso aproximado de caja: 3,9 Kg.
- Cajas por palet: 30
- Dim. Palet: 120x80cm. Alt.: 2m.

Las referencias: NeumoFilt, Pack Confort, Pack Plus, y Pack Confort Plus, se pueden pedir con conexión directa para los siguientes equipos.

Referencia	Para equipos de espirometría
1121	Jaeger, Sensormedics, M.E.C, Geratherm,Custo.
1223	KOKO
1224	MedGraphics
1225	MIR, Micromedical,Vitalograph
1226	Cosmed, Medisoft,SpiroConnect.

Información detallada de referencias en documento aparte



Adicionalmente disponemos de adaptadores para conectar con una amplia gama de espirometros del mercado.



Avda. de las Americas 4, Nave A7
28823 Coslada (Madrid)- SPAIN

+34 91 674 5003

Info@medicalrd.com - www.medicalrd.com

Distribuidor autorizado/Representante: