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.

NeumoFilt® Ergo

NeumoFilt® Ergo

NeumoBit

NeumoClip

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

M.R.D.

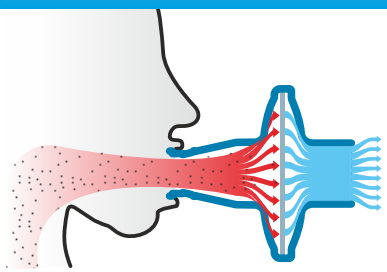
Medical Respiratory Devices, S.L.

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

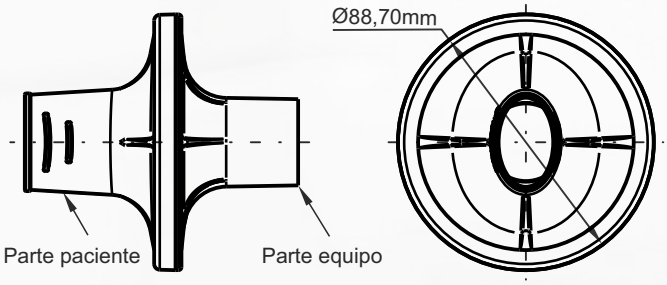
M.R.D.

NeumoFilt® Ergo

El filtro **NeumoFilt® Ergo** 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® Ergo** ha sido certificado por el Laboratorio de la Health Protection Agency (UK)



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



Utilizable para las siguientes pruebas:

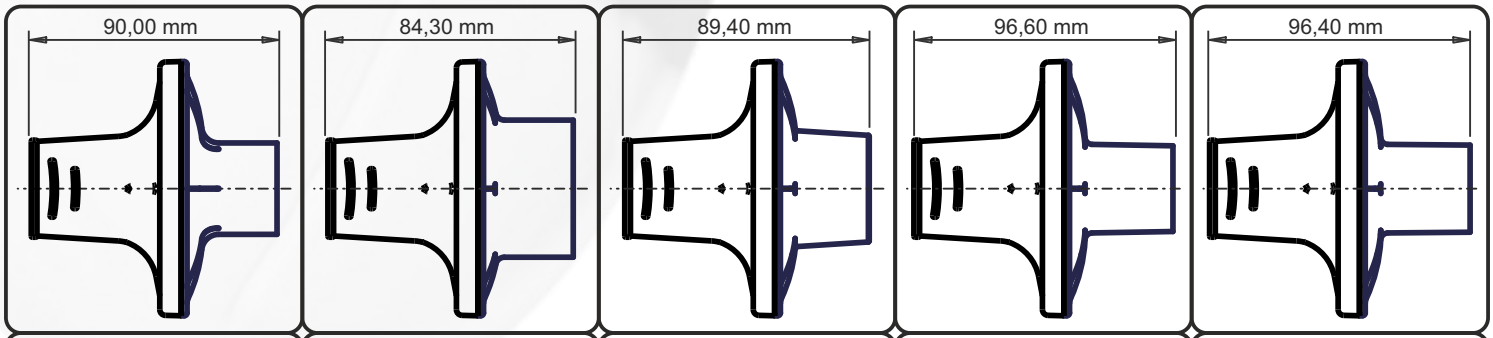
Espirometría, curvas Flujo/Volumen. Capacidad de Difusión Pulmonar. Volúmenes pulmonares por reinhalación He. Volúmenes pulmonares por lavado N2. Pletismografía corporal. Resistencias de vía aérea Compliance.

- BFE (a 55L/min.): 99,99994 % (duración de test 5 minutos)
- BFE (a 750L/min): 99,9923 % (duración de test 5 minutos)
- VFE (a 55L/min.): 99,9913 % (duración de test 5 minutos)
- VFE (a 750L/min.): 99,9776 % (duración de test 5 minutos)
- Resistencia al flujo: < 1.50 cmH2O l/s a 14 l/s
- Espacio muerto: 70 ml
- Pacientes: Adultos y niños

BFE= Bacterial filtration efficency

VFE= Virus filtration efficency

El NeumoFilt® Ergo está disponible en las siguientes variantes:



Variante 1532	Variante 1533	Variante 1534	Variante 1535	Variante 1536
interior Ø30mm	interior Ø45,5mm	interior Ø34mm	interior Ø27,6mm	interior Ø28,6mm
exterior Ø32mm	exterior Ø48mm	exterior Ø37,5mm	exterior Ø30,4mm	exterior Ø30,9mm

NeumoFilt® Ergo Producto certificado como clase IIa según Reglamento UE 2017/745 para productos sanitarios

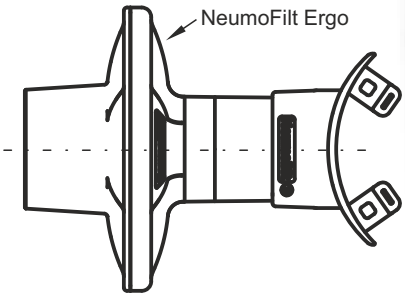
M.R.D.

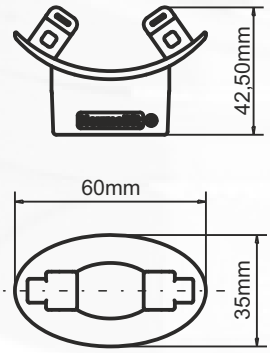
NeumoBit

NeumoBit es una boquilla de goma diseñada específicamente para usarse con el NeumoFilt Ergo.
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.





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 ofreciendo un agarre superior 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

M.R.D.

Opciones de Suministro - Modelos

NeumoFilt® Ergo

- 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.

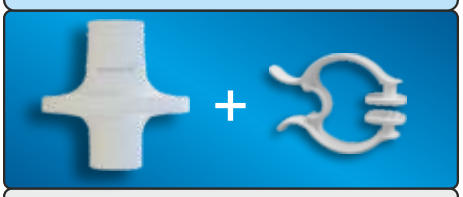
NeumoClip

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

NeumoFilt® Ergo Pack Confort

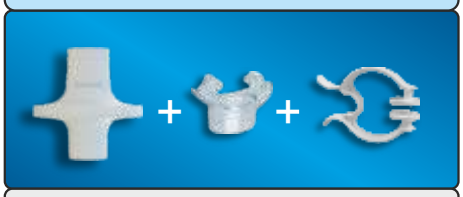
- Envase individual
- Embalaje caja: 90 udes.
- Dimensiones caja: 58x26x36 cm
- Peso aproximado de caja: 3,8 Kg.
- Cajas por palet: 30
- Dim. Palet: 120x80cm. Alt.: 2m.

NeumoFilt® Ergo Pack Plus



- 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.

NeumoFilt® Ergo Pack Confort Plus



- 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.

M.R.D.

Medical Respiratory Devices, S.L.

Avda. de las Americas 4, Nave A7
28823 Coslada (Madrid)- SPAIN
+34 91 674 5003
Info@medicalrd.com - www.medicalrd.com

Distribuidor autorizado/Representante:

NEUMOFILT® ERGO, REV.06 09/2026, M.R.D. RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR Y MEJORAR ESPECIFICACIONES SIN PREVIO AVISO