



Presión que es buena para usted

Threshold PEP e IMT

Con una válvula unidireccional dependiente del flujo, los dispositivos umbral mantienen una presión constante, sin importar el flujo de aire del paciente. Esto elimina la necesidad de un indicador de presión. Es fácil configurar al Threshold PEP, un formador de presión espiratoria para liberar las vías respiratorias, la higiene de los bronquiolos o terapia física en el pecho, y al Threshold IMT, un formador del músculo respiratorio para una mayor resistencia y fuerza del músculo, con una presión ajustable en $\text{cm H}_2\text{O}$.

Cuando los pacientes exhalan a través del Threshold PEP, la carga de resistencia crea una presión positiva que ayuda a abrir las vías respiratorias y permite expeler el moco durante la tos "huff", o técnicas de espiración forzada (TEF). El Threshold PEP también podría mejorar el intercambio de gas y la degradación de la medicación cuando se lo utiliza junto con tratamientos de nebulización. Cuando los pacientes inhalan a través de un Threshold IMT, una válvula cargada con resorte ofrece una resistencia que ejercita los músculos respiratorios mediante el acondicionamiento.

PHILIPS
RESPIRONICS

Threshold PEP



Threshold IMT

Características comunes entre el Threshold PEP y el Threshold IMT¹

- Ofrecen una terapia efectiva cuando se los sujeta en cualquier posición
- Se los puede utilizar con una boquilla o máscara
- Precisión y reproducibilidad garantizadas por un mínimo de dos años
- Todos los productos son inspeccionados en la fábrica en cuanto a su calidad antes del envío y están respaldados por un año de garantías incondicionales

Threshold PEP²

- Mejora la movilización y previene la acumulación de las secreciones
- Promueve los patrones de respiración efectiva y mejora el intercambio de gases
- Mejora la función de las vías respiratorias central y periférica
- Evita o anula la atelectasia
- Optimiza la broncodilatación cuando se lo combina con entrega de drogas respiratorias mediante un dispositivo nebulizador o espaciador MDI

Threshold IMT³

- Aumenta la fuerza del músculo respiratorio
- Aumenta la resistencia del músculo respiratorio
- Aumenta y ejercita la tolerancia



	Threshold PEP	Threshold IMT
Datos de desempeño		
Precisión	± 1 cm H ₂ O	± 2 cm H ₂ O
Reproducibilidad	± 0,5 cm H ₂ O	± 1 cm H ₂ O
Dimensiones		
Largo	5,1"	4,6"
Diámetro	1,6"	1,6"
Peso	1,3 onzas	1,3 onzas
Datos de calibrado		
Rango de medición	5–20 cm H ₂ O	9–41 cm H ₂ O
Resolución	1 cm H ₂ O	2 cm H ₂ O
Materiales		
Cuerpo principal	Acrílico resistente a impacto	
Escala	Estampada en caliente, resistente al alcohol	
Boquilla	Polipropileno	
Clip nasal	Polipropileno	

Información de pedido

Descripción del producto	Nuevo número de pedido	Unidades/caja
Threshold IMT	HS730-010	10
Threshold PEP	HS735-010	10
Adaptador de oxígeno	HS730A	10

Cada unidad Threshold PEP y Threshold IMT está envasada en una bolsa de plástico con instrucciones de uso, la boquilla y el clip nasal.

Limpieza

Use agua tibia y un detergente suave para limpiar completamente su Threshold PEP y Threshold IMT y cualquier accesorio que haya usado. Para enjuagar, haga circular agua entre ambos extremos del dispositivo y los accesorios. Agite para eliminar el exceso de agua y deje secar al aire. No hierva ni caliente. Luego de permitir que el dispositivo y sus accesorios se sequen por completo, guárdelos hasta su próxima sesión de terapia.

1 Información en archivo con Philips Respironics

2 Mahlmeister MJ, MS, RCP, RRT; Find, JB, MS, RCP, RRT; Hoffman, GL, RCP, RRT; Fifer, LF, RCP, RRT. Positive Expiratory Pressure Mask Therapy: Theoretical and Practical Considerations and a Review of the Literature

3 Larson JL, Kim MJ, Sharp JT, Larson DA: Inspiratory muscle training with a pressure threshold breathing device in patients with chronic obstructive pulmonary disease (abstract). Am Rev Resp Dis 1986;133:A100.

Respironics y Threshold son marcas registradas de Respironics, Inc. y sus afiliados, todos los derechos reservados.



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V. Todos los derechos están reservados.

Philips Healthcare se reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones y/o de discontinuar cualquier producto en cualquier momento sin previo aviso ni obligación y no será responsable de ninguna consecuencia que resultase del uso de esta publicación.

PRECAUCIÓN: Las leyes federales de los Estados Unidos disponen que estos dispositivos sólo puede ser vendidos por médicos o bajo prescripción médica.

AE 12/7/12 MCI 4105321 PN1033691

Philips Healthcare es parte de Royal Philips Electronics

Philips Respironics Sede Internacional
+33 1 47 28 30 82

Philips Respironics América Latina
+55 11 21250744

Respironics New Jersey, Inc
5 Wood Hollow Road
Parsippany, NJ 07054, USA

Atención al consumidor
+1 724 387 4000
800 345 6443 (toll free, US only)
www.philips.com/respironics