

## Dominant Flex Aspirador quirúrgico

### ASPIRACIÓN POTENTE Y FIABLE



#### Potente

- Flujo de alta potencia de hasta 60 l/min, con un bajo nivel de ruido en funcionamiento <math><40\text{ dB(A)}^\*</math>
- Aspiración constante, sin fluctuaciones
- Aceleración muy rápida

#### Fiable

- Durabilidad extrema
- Componentes de alta calidad y fabricados en Suiza

## Independiente, potente y fiable: una sólida alternativa a las tomas de aspiración del centro médico

El Dominant Flex cubre casi todas las necesidades de aspiración en el hospital, el centro de salud y el consultorio. Da respuesta a las necesidades propias de la cirugía cardíaca, gracias al punto flotante cardíaco. El aspirador ofrece una alternativa sólida al sistema de aspiración del centro médico, ya que la aspiración independiente evita el desbordamiento en los sistemas de pared y proporciona un nivel de aspiración fluido, constante y fiable. El sistema de pistón-cilindro de altas prestaciones ofrece un funcionamiento silencioso y robusto. La inversión inicial para este aspirador de secreciones se puede recuperar fácilmente gracias a los muchos años de funcionamiento fiable que ofrece, con unos requisitos de mantenimiento mínimos y ciclos de sustitución largos.

El Dominant Flex ofrece flexibilidad, ya que permite al usuario seleccionar un flujo alto, medio o bajo, y ajustar así el tiempo de formación de vacío y el nivel de sonido. El flujo alto y su elevada potencia de aspiración también lo convierten en el aspirador perfecto para intervenciones de liposucción.

### Vista rápida de las funciones clave



#### Potente a la par que silencioso

- ④ El nivel de ruido de su potente unidad de accionamiento es de <math><40\text{ dB(A)}^\*</math>.
- ⑤ Un regulador de membrana patentado crea una formación de vacío rápida.
- ⑥ El Dominant Flex le ofrece la libertad de seleccionar el flujo requerido.



#### Diseño orientado al usuario para facilitar su uso

- ⑦ El sistema mecánico antidesbordamiento protege el aspirador.
- ⑧ Los elementos Clean Touch y la carcasa sin huecos ni ranuras facilitan una limpieza sencilla y minimizan el riesgo de infecciones.
- ⑨ El pedal interruptor de encendido/apagado integrado permite controlar el sistema sin necesidad de usar las manos.



#### Diseñado para durar toda la vida

- ① La tecnología de pistón/cilindro de altas prestaciones ofrece una durabilidad excepcional.
- ② Con 50 años de experiencia, Medela ha creado aspiradores robustos con una garantía de cinco años para todo el conjunto del aspirador.
- ③ Los resortes planos patentados minimizan el desgaste mecánico.



Para una solución básica de aspiración quirúrgica, el **aspirador Básico de Medela** ofrece facilidad de uso y durabilidad gracias a un diseño sencillo y exclusivo (alta capacidad de aspiración de  $-90\text{ kPa}$  /  $675\text{ mmHg}$ ; flujo alto:  $30\text{ l/min}$ ).

Para una mayor movilidad, hay disponibles versiones con **trolley** o versiones portátiles. Los sistemas de recogida de fluidos de Medela complementan el uso del aspirador al permitir una recogida segura y silenciosa de los fluidos corporales.

\*Datos archivados en Medela AG

### Datos técnicos del Dominant Flex



Vacío alto  
 $-95\text{ kPa}$  /  $713\text{ mmHg}$



9,3 kg (versión fija)  
20,5 lb

5 años de garantía



Flujo alto  
 $40/50/60\text{ l/min}$



Al. x an. x pr.  
(versión fija)  
 $210 \times 305 \times 375\text{ mm}$

Tecnología de aspiración médica para profesionales sanitarios

**Póngase en contacto con nosotros o con el representante local de Medela para obtener más información.**

Medela AG  
Lättichstrasse 4b  
6341 Baar, Switzerland  
www.medela.com

**Spain & Portugal**  
Productos Medicinales Medela, S.L.  
C/ Llacuna, 22 4ª Planta  
08005, Barcelona  
Spain  
Phone +34 93 320 59 69  
Fax +34 93 320 55 31

info@medela.es  
www.medela.es  
info@medela.pt  
www.medela.pt

Contacto local



# Thopaz+™



TERAPIA INTELIGENTE.  
CUIDADOS OPTIMIZADOS



Sistema de drenaje cardiotorácico

# Thopaz<sup>+</sup>

## Resultados clínicos mejorados gracias a las mediciones digitales de aire, líquido y presión.

La última generación del sistema de drenaje cardiotorácico digital Thopaz<sup>+</sup> permite a los profesionales de la salud tomar decisiones precisas que contribuyen a mejorar los resultados, ya que reducen el período de hospitalización del paciente y controlan los costes hospitalarios.<sup>1,2</sup> Thopaz<sup>+</sup> ha sido diseñado para supervisar de manera precisa la presión intrapleural y las fugas de aire posoperatorias, y medir directamente el drenaje de líquidos.



<sup>1</sup> Multicenter international Randomized Comparison of Objective and Subjective Outcomes Between Electronic and Traditional Chest Drainage Systems. Pompili C., Detterbeck F., Papagiannopoulos K., Sihoe A., Vachlas K., Maxfield M., Lim H., Brunelli A.; The Annals of Thoracic Surgery; aceptado para su publicación en 2014

<sup>2</sup> Impact of the learning curve in the use of a novel electronic chest drainage system after pulmonary lobectomy: a case-matched analysis on the duration of chest tube usage. Pompili C., Brunelli A., Salati M., Refai M., Sabbatini A., Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2011 Nov; 13(5):490-3

### Datos objetivos y precisión en los indicadores clave para mejorar los resultados clínicos

La supervisión continua de las pérdidas de aire, de la presión y de los niveles de líquido permite controlar los drenajes cardiotorácicos de forma eficaz e inteligente. Estos parámetros pueden consultarse en tiempo real y muestran las tendencias de las últimas 72 horas en la pantalla de Thopaz+. Además, se puede descargar el progreso de la terapia para evaluar los datos e incluirlos en el historial médico del paciente. El conjunto de estos datos proporciona los criterios clínicos objetivos necesarios para gestionar los tubos cardiotorácicos de un modo óptimo y decidir cuándo es el mejor momento para retirarlos.



Datos objetivos y precisión

### Fácil de usar para los enfermeros y personal hospitalario en general

Thopaz+ simplifica la gestión diaria de los drenajes cardiotorácicos y ofrece funciones mejoradas. El funcionamiento mediante botones, la pantalla en color y las instrucciones garantizan un funcionamiento y un manejo intuitivos. Por otra parte, su diseño compacto permite un manejo sin contaminación, facilita el proceso de limpieza y lo convierte en un sistema fácil de guardar.



Higiénico y compacto

### Mayor comodidad para el paciente

Su diseño ligero y compacto, así como la batería recargable, facilitan la movilidad y deambulación del paciente en un estadio más temprano. El funcionamiento silencioso y el atenuamiento automático de la pantalla aumentan la satisfacción del paciente y las notificaciones le proporcionan más seguridad y confianza.



Movilidad y deambulación temprana del paciente

### Reducción del impacto en el medio ambiente y de los costes de eliminación de residuos peligrosos

La posibilidad de elegir entre recipientes de diferentes tamaños, según las cantidades de drenaje esperadas, reduce significativamente los residuos peligrosos y los requisitos de almacenamiento.

Optimizamos la atención al paciente mediante

una terapia pionera de drenaje cardiotorácico digital, móvil e inteligente.

## Desechables

### Tubos Thopaz+

Gracias al tubo doble del sistema se puede supervisar de forma continua la presión y la evacuación de líquidos y de aire. Hay dos tipos de conectores disponibles (simple o doble) en tamaño pequeño, mediano o grande para adaptarse a los tubos cardiotorácicos pertinentes. Todos los conectores de los tubos Thopaz+ incluyen un puerto de muestra para recoger muestras de los líquidos drenados de forma cómoda.



### Recipientes Thopaz+

Tiene a su disposición recipientes desechables en tres tamaños para optimizar el drenaje y reducir la cantidad de residuos. Las opciones disponibles incluyen las capacidades siguientes: 300 ml, 800 ml y 2 l. Los tres tamaños están disponibles con o sin solidificador, una opción higiénica y económica para eliminar los líquidos de los pacientes.



## Accesorios

### Estación de carga

Thopaz+ incluye una estación de carga que puede colocarse en una superficie plana o sujetarse a una barra estándar. Medela recomienda usar la estación de carga en combinación con Thopaz+ para obtener una medición de líquidos más precisa.



### Soporte de barra

Puede adquirir un soporte de barra universal para sujetar Thopaz+ a un portasueros o a la barra de una cama, lo que facilita el transporte y la movilidad del paciente y proporciona una seguridad adicional al dispositivo mientras está en uso.



### Datos técnicos

 vacuum	Vacío bajo -10 kPa -75 mmHg -100 mbar/cmH <sub>2</sub> O	 1 kg 2,2 lb	Sin recipiente
 flow	Caudal bajo 5 l/min	 CLASS	 IP33  0123



La exclusiva tecnología de presionar y agitar (press & shake) permite desechar los recipientes de un modo higiénico y económico.

## Tecnología médica de vacío para profesionales de la salud

**Póngase en contacto con nosotros o con el representante local de Medela para obtener más información.**

 Medela AG  
Lättichstrasse 4b  
6341 Baar, Switzerland  
www.medela.com

### Contacto local:

**International Sales**  
Medela AG  
Lättichstrasse 4b  
6341 Baar  
Switzerland  
Phone +41 41 769 51 51  
Fax +41 41 769 51 00  
ism@medela.ch  
www.medela.com

**Spain**  
Productos Medicinales Medela, S.L.  
C/ Manuel Fernández Márquez, 49  
08918 Badalona (Barcelona)  
Spain  
Phone +34 93 320 59 69  
Fax +34 93 320 55 31  
info@medela.es  
www.medela.es

**USA**  
Medela Inc.  
1101 Corporate Drive  
McHenry, IL 60050  
USA  
Phone +1 877 735 1626  
Fax +1 815 363 2487  
suction@medela.com  
www.medelasuction.com