

No. 1 choice
of hospitals
& mothers

Swing™

EN Instructions for use | **ES** Manual de instrucciones

PT Instruções de utilização



Thank you for choosing the Swing breast pump. Breast milk is the natural choice for your baby, but there are reasons and situations where breastfeeding is not possible. For over 50 years, it has been Medela's conviction that these mothers and babies can be supported. In close cooperation with breastfeeding experts, Medela, one of the market leaders, has researched and developed breast pumps that perfectly meet breastfeeding mothers needs. For mothers who insist on the best for their babies and themselves. Because you care.

Muchas gracias por elegir el extractor de leche Swing. La leche materna es la opción natural para el bebé, aunque a veces no es posible dar el pecho por diferentes motivos y situaciones. Hace más de 50 años que Medela apuesta por ayudar a estas madres y a sus bebés. Medela, líder del mercado, ha realizado investigaciones en estrecha colaboración con expertos en lactancia y ha desarrollado extractores de leche que se ajustan perfectamente a las necesidades de las madres. Para madres que insisten en lo mejor para sus bebés y para ellas. Porque le cuida.

Gratos pela sua escolha do extrator de leite Swing. O leite materno é a escolha natural para o seu bebé. Porém, existem razões e circunstâncias que impossibilitam a amamentação. Há mais de 50 anos que a Medela tem a convicção de que estas mães e os seus bebés podem ser apoiados. Em íntima cooperação com especialistas em amamentação, a Medela, uma das líderes de mercado, tem vindo a realizar pesquisas e a desenvolver extractores de leite que se ajustam na perfeição às necessidades das mães que amamentam. Para mães que insistem em proporcionar o melhor aos seus bebés e a si próprias. Porque para si é importante.



EN
04–29

ES
30–55

PT
56–81

Table of Contents

4

1. Intended use / Population – Contraindication	5
2. Meaning of symbols	6
3. Important safety information	8
4. Product description	10
5. Cleaning	12
5.1 Before using for the first time and after every use	12
5.2 Before using for the first time and once a day	14
5.3 Cleaning the motor unit	15
6. Preparing for pumping	16
6.1 Mains operation	16
6.2 Battery operation	16
6.3 Assembling the pump set	18
7. Expression	20
7.1 Preparing for single pumping	20
7.2 Pumping	20
8. Storing and thawing breast milk	24
8.1 Storage	24
8.2 Freezing	24
8.3 Thawing	24
9. Feeding breast milk	25
10. Troubleshooting	26
11. Warranty / disposal	27
12. Complete care during breastfeeding time	28
13. EMC / Technical description	82
14. Technical specifications	88

1. Intended use/Population – Contraindication

5



The intended use and indications of breast pumps

Breast pumps are intended to be used by lactating women in the hospital or home environment for expressing breast milk. Breast pumps are indicated to alleviate the symptoms of engorgement by expressing milk. In case of mastitis breast pumps support the healing process by removing breast milk from the affected breast. Breast pumps are indicated to relieve sore and cracked nipples and to bring out flat or inverted nipples. Also breast pumps enable mothers to provide breast milk for babies who cannot feed directly at the breast for a variety of reasons such as latch-on problems, cleft palate or premature babies.

Intended patient population/user

Adolescent paediatric or adult lactating women. Many women find it convenient, or even necessary, to use a breast pump to express and store their breast milk once they have returned to work, are travelling or are otherwise separated from their baby. Women are often delighted to learn that a breast pump can be used as a supplement to breastfeeding and that some pumps are designed to mimic the suckling of a nursing baby.

Contraindications

There are no known contraindications for the Swing breast pump.

2. Meaning of symbols

The warning symbol identifies all instructions that are important for safety. Failure to observe these instructions can lead to injury or damage to the breast pump!

When used in conjunction with the following words, the warning symbol stands for:



Warning

Can lead to serious injury or death.



Caution

Can lead to minor injury.



Note

Can lead to material damage.



Info

Useful or important information that is not related to safety.

Symbols on the packaging



This symbol indicates that the material is part of a recovery/recycling process.



This symbol indicates a carton package.



This symbol indicates to keep the device away from sunlight.



This symbol indicates to handle the fragile device with care.



This symbol indicates the temperature limitation for operation, transport and storage.



This symbol indicates the humidity limitation for operation, transport and storage.



This symbol indicates the atmospheric pressure limitation for operation, transport and storage.



This symbol indicates to keep the device dry.



This symbol indicates that the packaging contains products intended to come in contact with food according to regulation 1935/2004.



This symbol indicates unique GS1 Global Trade Item Numbers (GTIN)



This symbol indicates do not dispose the device together with unsorted municipal waste (for EU only).



This symbol indicates to follow instructions for use.

Symbols on the device



This symbol indicates to follow instructions for use.



This symbol indicates the compliance with the essential requirements of the Council Directive 93/42/EEC of 14 June 1993 concerning medical devices.



This symbol indicates the manufacturer.



This symbol indicates do not dispose the device together with unsorted municipal waste (for EU only).



This symbol indicates the compliance with additional USA and Canada safety requirements for medical electrical equipment.



This symbol indicates a type BF applied part.



This symbol indicates manufacturer's serial number of the device.



This symbol indicates the positioning of battery cell.



This symbol indicates the protection against ingress of solid foreign objects and against harmful effects due to the ingress of water.



This symbol indicates the date of manufacture (four digits for the year and two digits for the month).

Symbols on the mains adapter



This symbol indicates that the mains adapter is a class II device.



This symbol indicates the compliance with China Compulsory Certification.



This symbol indicates that the mains adapter is safety tested.



This symbol indicates that the mains adapter is for indoor use only.



This symbol indicates the compliance with USA and Canada safety requirements.



This symbol indicates the compliance with Federal Communications Commission requirements.



This symbol indicates polarity of d.c. power connector.



This symbol indicates the compliance with AUS/NZ regulatory requirements (Regulatory compliance mark).



This CE-mark indicates the compliance with the low voltage and electromagnetic compatibility directive.



This symbol indicates to not dispose the device together with unsorted municipal waste (for EU only). The solid bar symbol indicates that mains adapter is put on the market after 13 August 2005.



This symbol indicates the compliance with Japanese safety requirements.



This symbol indicates the compliance with energy efficiency requirements.



This symbol indicates alternating current.



This symbol indicates direct current.

3. Important safety information

8



Failure to follow these instructions/safety information can lead to danger from the device. Subject to technical changes.

Device



Danger of electrocution! Keep the device dry! Never immerse in water or other liquids!



The Swing breast pump is not heat-resistant: keep away from radiators and open flames.



Do not expose the motor unit to direct sunlight.



Repairs must be performed only by an authorised service agency.
Do not repair yourself! No modifications to the device are permitted.



Never use a damaged device. Replace damaged or worn parts.



The operating life of the Swing breast pump is 275 hours.
The service life is two years.

Electrical use



Separation from the mains is only assured through the disconnection of the mains adapter from the wall socket outlet.



Keep the mains adapter away from heated surfaces.



Do not reach for any electrical device if it has fallen into water.
Unplug immediately.



The breast pump should never be left unattended when plugged into a power source.

Use



Use the Swing breast pump only for its intended use as described in this manual.



Never operate an electrical device if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged, or dropped into water.



Do not use the Swing breast pump while bathing or showering.



Do not use the Swing breast pump while sleeping or overly drowsy.



This is a single user product. Use by more than one person may present a health risk.



Do not drive whilst hands-free pumping.



Supervision is necessary when the Swing breast pump is used in the vicinity of children.



Contact your lactation consultant or physician if you experience problems or pain.



Portable and mobile radio frequency communications equipment can affect the Swing breast pump.

Important:

- I Plastic bottles and component parts become brittle when frozen and may break when dropped.
- I Also, bottles and component parts may become damaged if mishandled, e.g. dropped, over-tightened, or knocked over.
- I Take appropriate care in handling bottles and components.
- I Do not use the breast milk if bottles or components become damaged.

4. Product description

10

Spare parts and accessories available for order can be found on page 28

1x PersonalFit breast shield M (24 mm)
(for other breast shield sizes
see Chapter 12, page 28)



1x 2-component connector



1x valve head



2x valve membrane



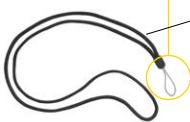
1x bottle



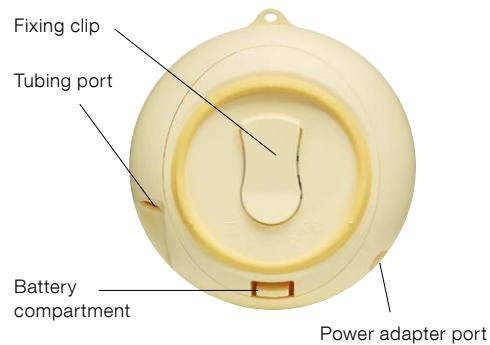
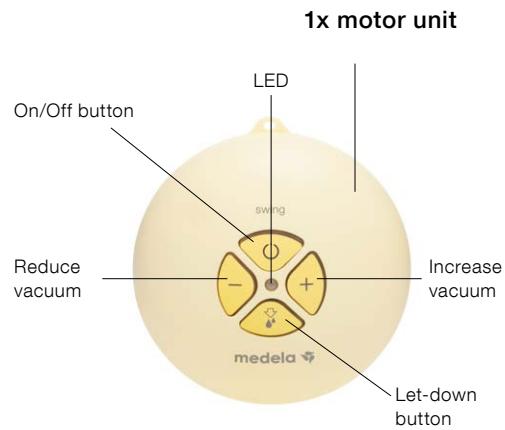
1x bottle stand



1x sling



1x Swing storage bag



5. Cleaning

12



Caution

- | Only use drinking-quality water for cleaning.
- | Take apart and wash all parts that come in contact with the breast and breast milk immediately after use to avoid dry up of milk residues and to prevent growth of bacteria.



Note

- | The pump set requires no maintenance.
- | Take care not to damage parts of the pump set during cleaning.
- | If the individual components of the pump set are cleaned in a dishwasher parts may be discoloured by food pigments. This has no impact on the function.

5.1 Before using for the first time and after every use

1



Disassemble the pump set into individual parts.

4



Rinse all parts with cold, clear water (approx. 20 °C) for 10–15 seconds.



2 Rinse all parts with cold, clear water (approx. 20 °C).



3 Clean all parts with plenty of warm soapy water (approx. 30 °C).



5 Dry with a clean cloth or leave to dry on a clean cloth.

or



If you clean the individual parts of the pump set in the dishwasher, place them on the top rack or in the cutlery section.

As an alternative
to steps 2, 3 and 4.

5. Cleaning



Caution

- | Only use drinking-quality water for cleaning.
- | Take apart and wash all parts that come in contact with the breast and breast milk immediately after use to avoid dry up of milk residues and to prevent growth of bacteria.



Note

- | When boiling, a tea spoon of citric acid may be added to avoid a build-up of limescale.
- | Store the pump set in a clean bag/container until next use. Or store it in clean paper or a cloth.

5.2 Before using for the first time and once a day

1



Disassemble the pump set into individual parts.

3



Dry with a clean cloth or leave to dry on a clean cloth.

More information on page 12, chapter 5.1 steps 2-4

2a

or

2b

Cover all parts with water and boil for five minutes.

Use Quick Clean* microwave bags in accordance with the instructions.

5.3 Cleaning the motor unit

1

Wipe off with a clean, damp cloth.

6. Preparing for pumping

16



Warning

I re 6.1 Mains operation:

Follow the **exact** order of the steps.

- I Only use the mains adapter supplied with the Swing.
- I Make sure the voltage of the mains adapter is compatible with the power source.

6.1 Mains operation



Plug the mains adapter cord into the motor unit.



Info

I re 6.2 Battery operation:

The batteries do not need to be removed when the main adapter is used for pumping.

- I Regularly check the condition of the batteries in the motor unit.
- I If Swing will remain unused for a longer period of time, remove the batteries from the battery compartment.
- I Batteries last for two to three pumping sessions (approx. 1 ½ hours pumping time).

6.2 Battery operation



Open the battery compartment on the back in the direction of the arrow.

2

Plug the mains adapter into the mains socket.

2

Insert four AA Mignon LR6 batteries.

3

Close the battery compartment.

6. Preparing for pumping

18



Caution

- | Wash hands thoroughly (at least one minute) with soap and water before touching the breast and pump parts.



Note

- | Use Medela original accessories only.
- | Check pump set components for wear or damage before use and replace if necessary.
- | Hold the tubing by the connecting piece while attaching and detaching it.
- | All components must be completely dry before use.



Info

- | Carry out all the steps with care and assemble the pump set correctly. Otherwise a good vacuum may not be achieved.

6.3 Assembling the pump set

1

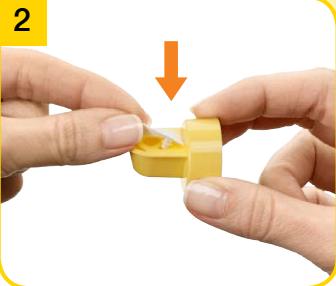


Carefully push the breast shield onto the connector.

4



Screw bottle into connector.



Carefully push the valve membrane onto the valve head until it engages.



Push the valve head and membrane onto the connector.
→Position valve head laterally.



Push the yellow connecting piece onto the connector with a slight twist.



Insert the other end of the tubing into the motor unit.

7. Expression

20



Caution

I re step 2 (chapter 7.1):

Answer the following questions to find out whether the available breast shield size will fit:

- I Is your nipple moving freely in the tunnel?
- I Is minimal or no areolar tissue being pulled into the tunnel of the breast shield?
- I Do you see a gentle, rhythmical motion in the breast with each cycle of the pump?
- I Do you feel the breast emptying all over?
- I Is your nipple pain-free?

If the answer to any of these questions is "No" or if you experience problems or pain during expression, consult your breastfeeding and lactation consultant or midwife.



Note

I re step 2 (chapter 7.1):

Do not hold the pump set by the bottle. This can lead to blockage of the milk ducts and engorgement.

- I Wipe the breast with a warm washcloth (do not use alcohol).

7.1 Preparing for single pumping

1



Place the breast shield on your breast so that your nipple is properly **centred** in the tunnel.

7.2 Pumping

1



Switch on the breast pump with .

→ The stimulation phase lasts a maximum of two minutes. The stimulation phase will then automatically change to the expression phase.



Hold the breast shield onto your breast with your thumb and index finger.
Support your breast with the palm of your hand.



If your milk starts to flow earlier, press the button to change to the expression phase.
→ Make sure that the milk is flowing into the bottle properly.



The vacuum can be adjusted in every phase. Comfort vacuum: Use to increase the vacuum until it is slightly uncomfortable. Then press to dial it back minimally.

7. Expression



Caution

- | Contact your midwife or lactation consultant if you can express only minimal or no milk or if expression is painful.



Note

- | Always disconnect the Swing from the power source after expression.
- | Only fill the bottle to the 150 ml mark.



Info

- | Swing switches off automatically if it has been running for 30 minutes with no manipulations.
- | Do not kink the tubing during expression.

Overview of LEDs

lights up	On
does not light up	Off
even, regular flashing	Stimulation phase
light constantly on	Expression phase
rapid flashing	Min./Max. vacuum

4



Switch off the breast pump with .

5



Use the stand to prevent the bottle from tipping over.

6



Close the bottle with a lid.

→ Follow the instructions in Chapter 8 “Storing and thawing breast milk”.

Clean in accordance with Chapter 5, page 12.

8. Storing and thawing breast milk

24

8.1 Storage

Storage guidelines for freshly expressed breast milk (for healthy terms babies)

Room temperature	Refrigerator	Freezer	Thawed breast milk
4–6 hours at 19 to 26 °C (66 to 78 °F)	3–8 days at 4°C (39 °F) or lower	6–12 months –18 to –20 °C (0 to –4 °F)	In refrigerator for 10h max. Do not refreeze!

- I Do not store breast milk in the door of the refrigerator. Instead choose the coldest part of the refrigerator (this is at the back of the glass shelf above the vegetable compartment).

8.2 Freezing

- I You can freeze expressed breast milk in milk bottles or “Pump & Save” bags. Do not fill the bottles or bags more than 3/4 full to allow space for possible expansion.
- I Label the bottles or “Pump & Save” bags with the date of expression.

8.3 Thawing



Warning

Do not thaw frozen breast milk or do not warm breast milk in a microwave or a pan of boiling water to avoid loss of vitamins, minerals and other important components and to prevent burns.

- I In order to preserve the components of the breast milk, thaw the milk in the refrigerator overnight. Alternatively, you can hold the bottle or “Pump & Save” bag under warm water (max. 37 °C).
- I Gently swirl the bottle or “Pump & Save” bag to mix any fat that has separated. Avoid shaking or stirring the milk.

9. Feeding breast milk



Info

Medela recommends Calma for feeding breast milk.

With Calma

- I your baby can feed, pause and breathe regularly.
- I milk will only flow when a vacuum is created.
- I your baby's natural feeding behaviour will be maintained supporting easy transition back to the breast.

As a result of its comprehensive research work, Medela is one of the first companies in the world to incorporate babies' breastfeeding behaviour into its 2-Phase Expression and Calma innovations.

2-Phase Expression mimics the baby's natural sucking rhythm to express more milk in less time. Short, stimulating patterns are followed by longer ones, providing optimal milk flow.

The unique Calma breast milk feeding device allows the baby to pause and breathe during feeding whilst maintaining the suckling behaviour learned at the breast. Developed for a great breastfeeding experience.



Calma – unique feeding solution for breast milk.

You can find detailed information about Calma on the Medela website (www.medela.com).



10. Troubleshooting

Problem	Solution
If the motor is not running	<p>Check presence of mains current.</p> <p>Check the position of the batteries in the battery compartment.</p>
If there is low or no suction	<p>Verify the valve head and membrane are clean and not damaged.</p> <p>Ensure the membrane is attached correctly to the valve head.</p> <p>Check the lateral position of the valve.</p> <p>Check all connections.</p> <p>Check the ends of the tubing are fit securely into the back of the connector and into the port on the breast pump.</p> <p>Do not kink the tubing during expression.</p> <p>Ensure the breast shield forms a complete seal around the breast.</p>
If condensation appears in the tubing	<p>Rinse out the tubing.</p> <p>Shake out any water droplets.</p> <p>Hang up the tubing to air-dry.</p>
If milk gets into the tubing	<p>Turn off the pump and unplug from power source.</p> <p>Remove and clean the tubing.</p> <p>Shake out water droplets and hang to air-dry.</p>
If milk gets into the pump	<p>Turn off the pump and unplug from power source.</p> <ol style="list-style-type: none"> Open the battery cover, remove the expanded-plastic liner. Wash the expanded-plastic liner with clear, lukewarm water and squeeze out well. Allow to dry thoroughly. Pour about 200 ml of warm soapy water into a container. Connect the tubing and the power cable onto the pump. Hold the device with the control button upwards over a basin and switch on. Press  and ensure that the lowest vacuum level is set by pressing – twice. Hold the end of the tubing that is not connected to the pump in the container with the soapy water. The water is pumped through the tubing into the device. Allow it to pump until all the water has been flushed through. Repeat procedure with 100 ml of clear, warm water. Then leave the device switched on for 3 minutes, until the pump is completely dry. As soon as the expanded-plastic liner is dry, put it in place again and close the battery cover. If necessary, clean the pump set according to cleaning instructions „Prior to first use and once daily“.

11. Warranty/disposal

27

Warranty

The “International Warranty” brochure contains detailed warranty information.

Disposal



The unit is made of various metal and plastics. Before disposal, the device is to be rendered unusable and it must not be disposed of as unsorted municipal waste in accordance with local regulations. Use your local return and collection system for waste electrical and electronic equipment (incl. batteries). Improper disposal may have harmful effects on the environment and on public health.

12. Complete care during breastfeeding time

28

The following accessories for Swing are available from Medela distribution partners by specifying the product number.

Spare parts

Article number	Product
099.0016	Swing Adapter (100–240V; 4.8V) Euro
099.0017	Swing Adapter (100–240V; 4.8V) UK / US / JP
099.0018	Swing Adapter (100–240V; 4.8V) AUS / NZ
099.0276	Swing Adapter (100–240V; 4.8V) CN / KO
099.0015	Swing Motor Unit
800.0843	Swing Tubing

Accessories

Article number	Product
008.0337*	PersonalFit 2 breast shields S (21 mm)
008.0338*	PersonalFit 2 breast shields M (24 mm)
008.0339*	PersonalFit 2 breast shield L (27 mm)
008.0340*	PersonalFit 2 breast shield XL (30 mm)
008.0341*	PersonalFit 2 breast shield XXL (36 mm)
800.0797	150 ml breast milk bottles (3 pcs)
008.0137	250 ml breast milk bottles (2 pcs)
008.0141	Calma Solitaire
200.1756	Cooling Bag
200.0625	CityStyle breast pump bag

Other Medela products are available on the www.medela.com web site.

* If the result of expression is unsatisfactory or expression is painful, contact your midwife or lactation consultant. A different size of PersonalFit breast shield may help make expression more comfortable and successful.



Índice

30

1. Uso previsto, público – contraindicaciones	31
2. Significado de los símbolos	32
3. Información importante en materia de seguridad	34
4. Descripción del producto	36
5. Limpieza	38
5.1 Antes de utilizar un extractor de leche por primera vez y después de cada uso	38
5.2 Antes del primer uso y una vez al día	40
5.3 Limpieza de la unidad de succión	41
6. Preparación de la extracción	42
6.1 Funcionamiento con corriente	42
6.2 Funcionamiento con pilas	42
6.3 Montaje del juego de extractor	44
7. Extracción	46
7.1 Preparación para una extracción sencilla	46
7.2 Manipulación	46
8. Conservación y descongelación de la leche materna	50
8.1 Conservación	50
8.2 Congelación	50
8.3 Descongelación	50
9. Leche materna	51
10. Resolución de problemas	52
11. Garantía y eliminación	53
12. Cuidado completo durante el periodo de lactancia	54
13. CEM/descripción técnica	82
14. Especificaciones técnicas	88

1. Uso previsto, público – contraindicaciones



31

Uso previsto e indicaciones de los extractores de leche materna

Los extractores de leche materna están previstos para mujeres lactantes en el hospital o en casa para la extracción de leche materna. Los extractores de leche materna están indicados para aliviar los síntomas de congestión mediante la extracción de leche materna. En casos de mastitis, extraen la leche materna del pecho afectado y así ayudan al proceso de curación. Los extractores de leche alivian los pezones agrietados e irritados y hacen salir los pezones invertidos o planos. Además, son un medio para dar leche materna a bebés que no pueden ser alimentados directamente con el pecho, por ejemplo, debido a problemas de posición, fisuras palatinas o bebés prematuros.

Público objetivo / usuarios

Mujeres lactantes adultas o pacientes pediátricos adolescentes. Para muchas mujeres es cómodo, o incluso necesario, usar un extractor de leche materna para extraer y conservar la leche materna cuando vuelven a trabajar, están de viaje o, por cualquier otro motivo, están separadas de su bebé. A las mujeres les complace saber que un extractor de leche materna puede usarse como suplemento de la lactancia y que algunos extractores están diseñados para simular la forma de mamar del bebé.

Contraindicaciones

No existen contraindicaciones para el extractor de leche materna Swing.

2. Significado de los símbolos

32

El símbolo de advertencia identifica todas las instrucciones relevantes para la seguridad. Si no sigue estas instrucciones, puede causar lesiones o daños en el extractor de leche materna. Cuando se utiliza junto las palabras siguientes, el símbolo de advertencia significará:



Advertencia

Puede causar lesiones graves o muerte.



Atención

Puede causar lesiones leves.



Observación

Puede causar daño material.



Información

Información importante o útil no relacionada con las seguridad.

Símbolos en el embalaje



Este símbolo indica que el material es parte de un proceso de reciclaje / recuperación.



Este símbolo indica que el envase es de cartón.



Este símbolo indica que no debe exponer el dispositivo al sol.



Este símbolo indica que debe manejar este dispositivo frágil con cuidado.



Este símbolo indica la limitación de la temperatura para el funcionamiento, transporte y conservación.



Este símbolo indica la limitación de la humedad para el funcionamiento, transporte y conservación.



Este símbolo indica la limitación de la presión atmosférica para el funcionamiento, transporte y conservación.



Este símbolo indica que hay que mantener el dispositivo seco.



Este símbolo indica que el envase contiene productos destinados a entrar en contacto con alimentos según el reglamento 1935/2004.



Este símbolo indica el código de barras (GTIN) de GS1.



Este símbolo indica que no debe desechar el dispositivo junto con residuos urbanos no seleccionados (solo para UE).



Este símbolo indica que debe seguir las instrucciones de uso.

Símbolos en el dispositivo



Este símbolo indica que debe seguir las instrucciones de uso.



Este símbolo indica que cumple los requisitos esenciales de la Directiva 93/42/CEE de 14 de junio de 1993 relativa a los productos sanitarios.



Este símbolo indica el fabricante.



Este símbolo indica que no debe desechar el dispositivo junto con residuos urbanos no seleccionados (solo para UE).



Este símbolo indica que cumple con los requisitos de seguridad adicionales de EE. UU. y Canadá para equipos eléctricos sanitarios.



Este símbolo indica un componente del tipo BF.



Este símbolo indica el número de serie del dispositivo.



Este símbolo indica la posición de la pila.



Este símbolo indica la protección contra la entrada de objetos extraños sólidos y contra efectos nocivos debidos a la entrada de agua.



Este símbolo indica la fecha de fabricación (cuatro dígitos para el año y dos dígitos para el mes).

Símbolos en el adaptador de corriente



Este símbolo indica que el adaptador de corriente pertenece a un dispositivo de clase II.



Este símbolo indica que cumple con el certificado CCC (China Compulsory Certification).



Este símbolo indica que la seguridad del adaptador de corriente está aprobada.



Este símbolo indica que el adaptador de corriente solo es para el uso en interiores.



Este símbolo indica que cumple con los requisitos de seguridad de EE. UU. y Canadá.



Este símbolo indica que cumple con los requisitos de la Comisión Federal de Comunicaciones de los EE. UU.



Este símbolo indica la polaridad del conector de alimentación CC.



Este símbolo indica que cumple con los requisitos reglamentarios AUS/NZ (marcado de cumplimiento regulatorio).



El marcado CE indica que cumple con la directiva sobre compatibilidad electromagnética y baja tensión.



Este símbolo indica que no debe desechar el dispositivo junto con residuos urbanos no seleccionados (solo para UE). El símbolo de la barra sólida indica que el adaptador de corriente se comercializó a partir del 13 de agosto de 2005.



Este símbolo indica que cumple con los requisitos de seguridad japoneses.



Este símbolo indica que cumple con los requisitos de eficiencia energética.



Este símbolo indica corriente alterna.



Este símbolo indica corriente continua.

3. Información importante en materia de seguridad



Si no cumple estas instrucciones e información de seguridad, puede causar daños al dispositivo. Sujeto a modificaciones técnicas.

Dispositivo

34



¡Peligro de electrocución! ¡Mantenga el dispositivo seco! ¡No lo sumerja nunca en agua u otros líquidos!



El extractor de leche materna Swing no tiene resistencia térmica: manténgalo alejado de radiadores y llamas abiertas.



No exponga el motor de succión a la luz solar directa.



Las reparaciones puede llevarlas a cabo únicamente el servicio autorizado. No intente repararlo usted mismo. No se permite llevar a cabo modificaciones en el dispositivo.



Nunca utilice un dispositivo dañado. Sustituya las piezas que están dañadas o gastadas.



La vida útil del extractor de leche materna Swing es de 275 horas. La vida útil es de dos años.

Consumo de electricidad



La desconexión de la red solo está garantizada si se desenchufa el adaptador de la toma de corriente.



Mantenga el adaptador alejado de superficies calientes.



No coja con la mano un dispositivo eléctrico si ha caído al agua. Desenchúfelo inmediatamente.



No deje nunca el extractor de leche materna sin supervisión, mientras esté conectado a la corriente.

Utilización



Utilice el extractor de leche materna Swing para su uso previsto, tal como se describe en este manual.



Nunca haga funcionar un dispositivo eléctrico si tiene el cable o el enchufe dañado, si no funciona correctamente, si ha recibido un golpe, está estropeado o se ha mojado.



No utilice el extractor de leche materna Swing mientras se esté bañando o duchando.



No use el extractor de leche materna Swing cuando duerma o tenga sueño.



Este producto es para uso individual. Compartirlo con otras personas puede conllevar riesgos para la salud.



No conduzca mientras realiza la extracción manos libres.



Si se utiliza el extractor de leche materna Swing mientras hay niños alrededor, es necesario tenerlo controlado en todo momento.



Póngase en contacto con su consultora de lactancia o su médico si surgen problemas o si siente dolor.



Los equipos de comunicación por radiofrecuencia móviles o portátiles pueden afectar al extractor Swing.

Importante:

- I Los biberones y las piezas fabricadas en plástico se vuelven quebradizos cuando se congelan y se pueden romper si se caen.
- I Además, los biberones y las piezas pueden dañarse si se manejan mal, p. ej., si se caen, se aprietan demasiado o se vuelcan.
- I Tenga el cuidado oportuno cuando maneje biberones y componentes.
- I No utilice la leche materna si los biberones o los componentes están dañados.

4. Descripción del producto

En la página 54 encontrará las piezas de repuesto y los accesorios disponibles para su pedido

36

**1 embudo PersonalFit de la talla M
(24 mm)**

(para otros tamaños de embudos, consulte
el capítulo 12 en la página 54)

1 conector de dos componentes

1 cabeza de la válvula

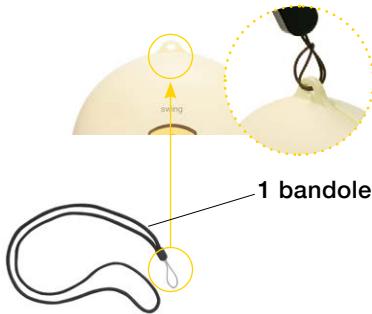
2 membranas de la válvula

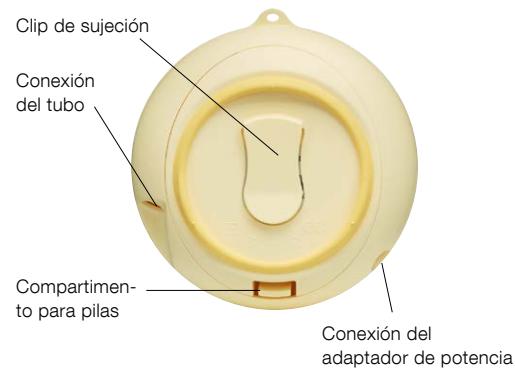
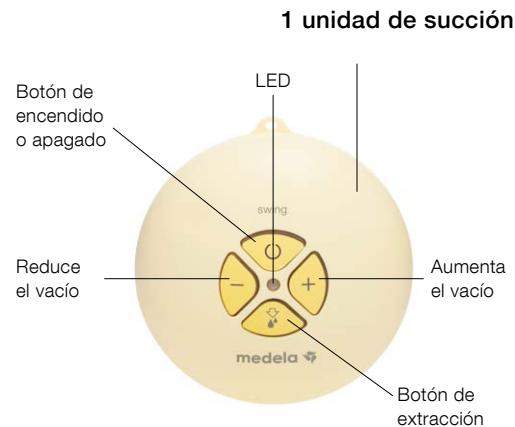
1 biberón

1 soporte del biberón

1 bandolera

1 bolsa para guardar el Swing





1 tapa multifunción



1 adaptador de corriente

5. Limpieza

38



Atención

- | Utilice solo agua potable para la limpieza.
- | Retire y lave todas las piezas que estén en contacto con el pecho y la leche materna inmediatamente tras su uso para evitar que se sequen los restos de leche y para evitar que se desarrollen bacterias.



Observación

- | El extractor no necesita mantenimiento.
- | Tenga cuidado de no dañar las piezas del extractor durante la limpieza.
- | Si los componentes individuales de un juego de extractor se lavan en un lavavajillas, las piezas pueden descolorarse por pigmentos alimentarios. Esto no tiene ningún efecto sobre el funcionamiento.

5.1 Antes de utilizar un extractor de leche por primera vez y después de cada uso

1



Desmonte el juego de extractor en piezas individuales.

4



Enjuague todas las piezas con agua limpia y fría (aprox. 20 °C) durante 10–15 segundos.



2 Enjuague todas las piezas con agua limpia y fría (aprox. 20 °C)



3 Limpie todas las piezas con bastante agua jabonosa caliente (aprox. 30 °C).



5 Seque las piezas con un paño limpio o déjelas secar sobre un paño limpio.



Como alternativa al paso 2, 3 y 4.

Si limpia las piezas individuales del juego del extractor en el lavavajillas, colóquelas en la parte superior o en la cesta de los cubiertos.

5. Limpieza

40



Atención

- I Utilice solo agua potable para la limpieza.
- I Retire y lave todas las piezas que estén en contacto con el pecho y la leche materna inmediatamente tras su uso para evitar que se sequen los restos de leche y para evitar que se desarrollen bacterias.

5.2 Antes del primer uso y una vez al día

1



Para obtener más información, consulte la página 38 del capítulo 5.1 (pasos 2-4).

Desmonte el juego de extractor en piezas individuales.



Observación

- I Una vez hirviendo puede añadir una cucharilla de ácido cítrico para evitar que se formen depósitos de cal.
- I Guarde el juego de extractor en una bolsa o un recipiente limpio hasta la próxima vez que lo utilice. O guárde-lo en un papel o paño limpio.

3



Seque las piezas con un paño limpio o déjelas secar sobre un paño limpio.

2a

o

2b

Cubra todas las piezas con agua y déjelas hervir durante cinco minutos.

Utilice las bolsas para microondas Quick Clean* de acuerdo con las instrucciones.

5.3 Limpieza de la unidad de succión

1

Límpiela con un paño limpio y húmedo.

6. Preparación de la extracción

42



Advertencia

I **respecto a 6.1 Funcionamiento con corriente:**
Siga **exactamente** los pasos descritos.

- I Utilice únicamente el adaptador de corriente que viene con el Swing.
- I Asegúrese de que la tensión del adaptador es compatible con la toma de corriente.

6.1 Funcionamiento con corriente

1



Conecte el cable del adaptador de corriente en la unidad de succión.



Información

I **respecto a 6.2 Funcionamiento con pilas:**

Si usa el adaptador de corriente, no es necesario extraer las pilas para la extracción de leche.

- I Compruebe con regularidad el estado de las pilas de la unidad de succión.
- I Si el Swing no va a utilizarse durante un largo periodo de tiempo, retire las pilas del compartimento para pilas.
- I Las baterías duran dos o tres sesiones de extracción (sesión de extracción de 90 min aproximadamente).

6.2 Funcionamiento con pilas

1



Abra el compartimento para pilas de la parte posterior en sentido de la flecha.

2

Conecte el adaptador de corriente al enchufe de corriente.

2

Introduzca cuatro pilas AA Mignon LR6.

3

Cierre el compartimento para pilas.

6. Preparación de la extracción

44



Atención

- | Lávese minuciosamente las manos (al menos un minuto) con agua y jabón antes de tocarse los pechos o las piezas del extractor.



Observación

- | Utilice solamente accesorios originales de Medela.
- | Compruebe los posibles daños o el desgaste de los componentes del juego de extractor y sustitúyalos si es necesario.
- | Aguante el tubo por la pieza conectora mientras lo conecta y lo desconecta.
- | Todos los componentes deben estar completamente secos antes de usarlos.



Información

- | Siga cuidadosamente todos los pasos y monte correctamente el juego de extractor. De lo contrario no se logrará un buen vacío.

6.3 Montaje del juego de extractor

1

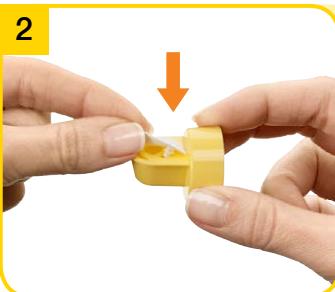


Ajuste con cuidado el embudo en el conector.

4



Enrosque el biberón en el conector.



Ajuste con cuidado la membrana de la válvula en la cabeza de válvula hasta que se conecten.



Presione la cabeza y la membrana de válvula en el conector.
→ Coloque la cabeza de válvula lateralmente.



Presione la pieza conectora amarilla en el conector con un giro leve.



Introduzca el otro extremo del tubo en la unidad de succión.

7. Extracción

46



Atención

I respecto a 2 (capítulo 7.1):

Conteste a las siguientes preguntas para averiguar si el tamaño del embudo suministrado corresponde al que necesita.

- I ¿Se mueve el pezón libremente en el túnel?
- I ¿Se está introduciendo poco o nada del tejido de la areola en el túnel del embudo?
- I ¿Percibe un movimiento suave y rítmico en el pecho con cada ciclo del extractor?
- I ¿Siente que el pecho se vacía por completo?
- I ¿Siente una ausencia de dolor en el pezón?

Si la respuesta a todas las preguntas es «No» o si surgen problemas o siente dolor durante la extracción, póngase en contacto con su consultora de lactancia o comadrona.



Observación

I respecto a 2 (capítulo 7.1):

No sujeté el juego de extractor por el biberón. Esto puede obstruir los conductos galactóforos y congestionarlos.

I Limpie el pecho con una manopla de baño caliente (no utilice alcohol).

7.1 Preparación para una extracción sencilla



Coloque el embudo en el pecho de modo que el pezón **se encuentre** en el centro del túnel.

7.2 Manipulación



Encienda el extractor de leche con .

→ La fase de estimulación durará un máximo de dos minutos. A continuación, la fase de estimulación cambia automáticamente a la fase de extracción.

2

Lleve el embudo contra su pecho sujetándolo con el pulgar y el dedo índice.
Sujete el pecho con la palma de su mano.

2

Si la leche empieza a fluir antes, presione  el botón para cambiar a la fase de extracción.
→Asegúrese de que la leche fluye correctamente al biberón.

3

El vacío puede ajustarse en cada fase. Vacío cómodo:
Utilice  para aumentar el vacío hasta que sea ligeramente incómodo. A continuación, presione  para volver un mínimo hacia atrás.

7. Extracción

48

Atención

- I Póngase en contacto con la comadrona o consultora de lactancia si solo puede extraer un poco o no puede extraer leche o si siente dolor durante la extracción.



Observación

- I Despues de la extracción, desconecte siempre el Swing de la corriente.
- I Llene el biberón solamente hasta la marca de 150 ml.



Información

- I El Swing se apagará automáticamente si el extractor ha estado funcionando durante 30 minutos sin ningún tipo de manipulación.
- I No doble el tubo durante la extracción.

Descripción de los LED

iluminado	Encendido
no iluminado	Apagado
destello regular	Fase de estimulación
continuamente iluminado	Fase de extracción
Destello rápido	Mín. / máx. vacío

4



Apague el extractor de leche con .

5



Utilice el soporte para evitar que el biberón se vuelque.

6



Cierre el biberón con la tapa.

→Siga las instrucciones en el capítulo 8 «Conservación y descongelación de la leche materna».

Limpie de acuerdo con la descripción en la página 38 del capítulo 5.

8. Conservación y descongelación de la leche materna

50

8.1 Conservación

Directrices de conservación de la leche materna recién extraída (para bebés sanos nacidos a término)

Temperatura ambiente	Frigorífico	Congelador	Leche materna descongelada
De 4 a 6 horas a entre 19 y 26 °C (66 y 78 °F)	De 3 a 8 días a 4 °C (39 °F) o menos	De 6 a 12 meses a entre -18 y -20 °C (0 y -4 °F)	En el frigorífico durante 10 h máx. No la vuelva a congelar.

- I No conserve la leche materna en la puerta del frigorífico. En cambio, elija la parte más fría del frigorífico (en la parte trasera del estante de encima del compartimento de las verduras).

8.2 Congelación

- I Puede congelar la leche materna extraída en biberones o bolsas «Pump & Save». No llene los biberones o las bolsas más de las 3/4 partes para dejar espacio para una posible expansión.
- I Etiquete los biberones o las bolsas «Pump & Save» con la fecha de extracción.

8.3 Descongelación



Advertencia

No descongele la leche materna ni la caliente en un microondas o en un cazo con agua hirviendo para evitar la pérdida de vitaminas, minerales y otros componentes importantes y para evitar quemaduras.

- I Con la finalidad de conservar los componentes de la leche materna, descongele la leche en el frigorífico durante la noche. También puede mantener el biberón o la bolsa «Pump & Save» bajo agua templada (máx. 37 °C).
- I Dé vueltas suavemente al biberón o la bolsa «Pump & Save» para mezclar la grasa que se haya separado. No agite ni revuelva la leche.

9. Leche materna



Información

Medela recomienda Calma para la lactancia.

Con Calma

- I su bebé puede alimentarse, hacer pausas y respirar de forma periódica;
- I la leche no fluye a menos que se cree un vacío.
- I el bebé mantiene su comportamiento natural de lactancia, lo que le permite volver a tomar el pecho sin problemas.

Gracias a su completa labor de investigación, Medela es una de las primeras empresas en el mundo que incorpora el comportamiento de lactancia de los bebés en sus innovaciones de 2-Phase Expression y Calma. La tecnología 2-Phase Expression imita el ritmo natural de succión del bebé para extraer más leche en menos tiempo. Se inicia con movimientos cortos de estimulación, seguidos por movimientos más largos, para garantizar un flujo de leche óptimo. El exclusivo dispositivo de alimentación para leche materna Calma permite al bebé realizar pausas y respirar durante la alimentación, lo que ayuda a mantener el comportamiento de lactancia que ha aprendido en el pecho. Creado para ofrecer una lactancia maravillosa.



Calma: sistema de alimentación exclusivo diseñado para la leche materna.

51

Puede encontrar información detallada sobre Calma en el sitio web de Medela (www.medela.com).



10. Resolución de problemas

52

Problema	Solución
Si el motor no funciona	Compruebe si está conectado a la corriente eléctrica. Compruebe la posición de las pilas en el compartimento para pilas.
No succiona o succiona poco	Compruebe que la membrana y la cabeza de válvula están limpias y no dañadas. Asegúrese de que la membrana está conectada correctamente a la cabeza de válvula. Compruebe la posición lateral de la válvula. Compruebe todas las conexiones. Compruebe que los extremos del tubo estén correctamente conectados a la parte trasera del conector y al motor del extractor de leche materna. No doble el tubo durante la extracción. Asegúrese de que la pezonera queda bien ajustada alrededor del pecho.
Si hay agua condensada en el tubo:	Enjuague el tubo. Agite el tubo para sacar las gotas de agua. Cuelgue el tubo para que se seque al aire.
Si entra leche en el tubo:	Apague la bomba y desenchúfela de la fuente de alimentación. Retire el tubo y límpielo. Agite el tubo para sacar las gotas de agua y cuélguelo para que se seque al aire.
Si entra leche en el extractor	Apague la bomba y desenchúfela de la fuente de alimentación. 1. Abra la tapa del compartimiento de las pilas y extraiga la bolsa de plástico. Lave la bolsa de plástico con agua tibia limpia y escúrrala bien. Déjela secar. Espere a que se seque por completo. 2. Ponga aproximadamente 200 ml de agua caliente con jabón en un recipiente. 3. Conecte el tubo y el cable al extractor. 4. Sujete el dispositivo, con el botón de control hacia arriba, encima de un cuenco y enciéndalo. Pulse y dos veces para asegurarse de que el nivel de vacío mínimo está ajustado. 5. Ponga el extremo del tubo que no está conectado al extractor de leche materna en el recipiente de agua caliente con jabón. 6. El agua se bombea al dispositivo a través del tubo. Continúe aspirando hasta que no haya agua. 7. Repita la operación con 100 ml de agua limpia y caliente. 8. A continuación, deje el aparato en marcha durante 3 minutos hasta que se seque completamente. 9. Una vez que la bolsa de plástico esté seca, colóquela nuevamente y cierre la tapa del compartimento de las pilas. 10. En caso necesario, limpie todas las piezas del juego de extractor según las instrucciones de limpieza «Antes del primer uso y una vez al día».

11. Garantía y eliminación

Garantía

El folleto «Garantía internacional» contiene información detallada sobre la garantía.

Eliminación



La unidad consta de piezas metálicas y plásticas. Antes de desechar el dispositivo, este deberá haber quedado inservible y no debe eliminarse como residuo municipal sin clasificar de acuerdo con las normativas locales. Use su servicio local de devolución y recogida de equipos eléctricos y electrónicos de desecho (pilas incluidas). La eliminación inadecuada puede tener efectos nocivos sobre el medio ambiente y la salud pública.

12. Cuidado completo durante el periodo de lactancia

Los siguientes accesorios para el Swing están disponibles en los distribuidores Medela mediante la especificación del número de producto.

Piezas de repuesto

54

Referencia	Aparato
099.0016	Swing Adapter (100–240V; 4.8V) Euro
099.0017	Swing Adapter (100–240V; 4.8V) UK / US / JP
099.0018	Swing Adapter (100–240V; 4.8V) AUS / NZ
099.0276	Swing Adapter (100–240V; 4.8V) CN / KO
099.0015	Unidad de succión Swing
800.0843	Tubos Swing

Accesorios

Referencia	Aparato
008.0332*	2 Embudos PersonalFit de la talla S (21 mm)
008.0333*	2 Embudos PersonalFit de la talla M (24 mm)
008.0334*	2 Embudos PersonalFit de la talla L (27 mm)
008.0335*	2 Embudos PersonalFit de la talla XL (30 mm)
008.0336*	2 Embudos PersonalFit de la talla XXL (36 mm)
800.0797	Biberones para leche materna de 150 ml (3 uds.)
008.0137	Biberones para leche materna de 250 ml (2 uds.)
008.0141	Calma Solitaire
200.1756	Bolsa refrigerante
200.0625	Bolso para el extractor de leche CityStyle

Los demás productos de Medela están disponibles en www.medela.com web site.

*Póngase en contacto con la matrona o consultora de lactancia si el resultado de la extracción de leche es insatisfactorio o si siente dolor durante la extracción. Un tamaño diferente del embudo PersonalFit puede ayudar a que la extracción sea más cómoda y más exitosa.



Índice

56

1. Utilização prevista/População – Contraindicações	57
2. Significado dos símbolos	58
3. Informações de segurança importantes	60
4. Descrição do produto	62
5. Limpeza	64
5.1 Antes da primeira utilização e após cada utilização	64
5.2 Antes da primeira utilização e uma vez por dia	66
5.3 Limpeza da unidade do motor	67
6. Preparação para a extração	68
6.1 Funcionamento a eletricidade	68
6.2 Funcionamento a pilhas	68
6.3 Montagem do kit de extração	70
7. Extração	72
7.1 Preparação para a extração simples	72
7.2 Extração do leite	72
8. Conservação e congelamento do leite materno	76
8.1 Conservação	76
8.2 Congelamento	76
8.3 Descongelamento	76
9. Alimentação com o leite materno	77
10. Resolução de problemas	78
11. Garantia/eliminação	79
12. Cuidados completos durante a amamentação	80
13. CEM/Descrição técnica	82
14. Especificações técnicas	88

1. Utilização prevista/População – Contraindicações



57

A utilização prevista e as indicações dos extratores de leite

Os extratores de leite destinam-se a ser utilizados por mulheres lactantes em ambiente hospitalar ou doméstico para extrair o leite materno. Os extratores de leite são indicados para o alívio dos sintomas do ingurgitamento através da extração do leite materno. Em casos de mastite, os extratores de leite ajudam no processo de recuperação removendo o leite materno da mama afetada. Os extratores de leite estão indicados para aliviar os mamilos doloridos e gretados e corrigir os mamilos rasos ou invertidos. Além disso, os extratores de leite oferecem às mães uma forma de dar leite materno a bebés que não podem ser amamentados diretamente devido a uma série de razões, tais como problemas em pegar a mama, palato fendido ou nascimento prematuro.

População de pacientes/utilizadores prevista

Mulheres lactantes adolescentes ou adultas. Muitas mulheres consideram que é extremamente conveniente, ou até necessário, utilizar um extrator de leite para extrair e guardar o leite materno depois de regressarem ao trabalho, enquanto viajam ou quando se separam dos seus bebés por qualquer outro motivo. É frequente as mulheres ficarem satisfeitas por saberem que podem utilizar um extrator de leite como suplemento à amamentação e que alguns extratores são concebidos para imitar a sucção de um bebé a mamar.

Contraindicações

Não se conhecem contraindicações para o extrator de leite Swing.

2. Significado dos símbolos

O símbolo de advertência identifica todas as instruções que são importantes para a segurança. A inobservância destas instruções pode causar ferimentos ou danificar o extrator de leite! Quando utilizado em conjunto com as seguintes palavras, o símbolo de advertência significa:



Cuidado

Pode causar ferimentos graves ou morte.



Atenção

Pode causar ferimentos menores.



Nota

Pode causar danos materiais.



Informação

Informações úteis ou importantes que não estão relacionadas com a segurança.

58

Símbolos na embalagem



Este símbolo indica que o material é parte de um processo de recuperação / reciclagem.



Este símbolo indica uma embalagem de cartão.



Este símbolo indica que é necessário manter o dispositivo ao abrigo da luz solar.



Este símbolo indica que é necessário manusear o dispositivo frágil com cuidado.



Este símbolo indica o limite de temperatura para o funcionamento, o transporte e o armazenamento.



Este símbolo indica o limite de humidade para o funcionamento, o transporte e o armazenamento.



Este símbolo indica o limite da pressão atmosférica para o funcionamento, o transporte e o armazenamento.



Este símbolo indica que é necessário manter o dispositivo seco.



Este símbolo indica que a embalagem contém produtos destinados a entrar em contacto com os alimentos em conformidade com o regulamento 1935/2004.



Este símbolo indica o número GTIN (Global Trade Item Numbers) do sistema GS1.



Este símbolo indica que o dispositivo não deve ser eliminado em conjunto com resíduos urbanos indiscriminados (apenas na UE).



Este símbolo indica que é necessário seguir as instruções de utilização.

Símbolos no dispositivo



Este símbolo indica que é necessário seguir as instruções de utilização.



Este símbolo indica a conformidade com os requisitos essenciais da Diretiva 93/42/CEE, do Conselho, de 14 de Junho de 1993, relativa a dispositivos médicos.



Este símbolo indica o fabricante.



Este símbolo indica que o dispositivo não deve ser eliminado em conjunto com resíduos urbanos indiscriminados (apenas na UE).



Este símbolo indica a conformidade com os requisitos de segurança adicionais dos EUA e do Canadá para equipamentos médicos elétricos.



Este símbolo indica uma peça aplicada tipo BF.



Este símbolo indica o número de série do dispositivo atribuído pelo fabricante.



Este símbolo indica o posicionamento da pilha.



Este símbolo indica a proteção contra a entrada de objetos estranhos sólidos e contra os efeitos nocivos causados pela entrada de água.



Este símbolo indica a data de fabrico (quatro dígitos para o ano e dois dígitos para o mês).

Símbolos no transformador de corrente



Este símbolo indica que o transformador de corrente é um dispositivo de classe II.



Este símbolo indica a conformidade com a Certificação Obrigatória na China.



Este símbolo indica que o transformador de corrente foi testado em termos de segurança.



Este símbolo indica que o transformador de corrente se destina a uma utilização exclusiva no interior.



Este símbolo indica a conformidade com os requisitos de segurança dos EUA e do Canadá.



Este símbolo indica a conformidade com os requisitos da Comissão Federal de Comunicações.



Este símbolo indica a polaridade do conector de corrente CC.



Este símbolo indica a conformidade com os requisitos regulamentares AUS / NZ (marca de conformidade regulamentar).



Esta marca CE indica a conformidade com a diretiva relativa a baixa tensão e compatibilidade eletromagnética.



Este símbolo indica que o dispositivo não deve ser eliminado em conjunto com resíduos urbanos indiscriminados (apenas na UE). O símbolo de barra cheia indica que o transformador de corrente foi alvo de comercialização após 13 de Agosto de 2005.



Este símbolo indica a conformidade com os requisitos de segurança japoneses.



Este símbolo indica a conformidade com os requisitos de eficiência energética.



Este símbolo indica a corrente alternada.



Este símbolo indica a corrente contínua.

3. Informações de segurança importantes



A inobservância destas instruções/informações de segurança pode originar situações de perigo durante a utilização deste dispositivo. Sujeito a alterações técnicas.

Dispositivo



Perigo de eletrocussão! Mantenha o dispositivo seco! Nunca mergulhe em água ou outros líquidos!



O extrator de leite Swing não é resistente ao calor: mantenha-o afastado de radiadores e fontes de ignição.



Não exponha a unidade do motor à luz direta do sol.



As reparações só devem ser realizadas por um técnico de assistência autorizado. Não repare pelos seus próprios meios! Não são autorizadas modificações ao dispositivo.



Nunca utilize um dispositivo danificado. Substitua as peças danificadas ou com desgaste.



O tempo de operação do extrator de leite Swing é de 275 horas. A vida útil é de dois anos.

Utilização elétrica



A desconexão da rede só fica garantida desligando o transformador de corrente da tomada da parede.



Mantenha o transformador de corrente longe de superfícies aquecidas.



Não toque num aparelho elétrico que tenha caído na água. Desligue-o imediatamente da tomada.



O extrator de leite nunca deve ser deixado sem vigilância enquanto estiver ligado à tomada.

Utilização



Use o extrator de leite Swing exclusivamente para o fim a que se destina e como se descreve neste manual de instruções.



Nunca trabalhe com um aparelho elétrico se o cabo elétrico ou a ficha apresentarem danos, se não funcionar corretamente, se tiver caído ou estiver danificado, ou se tiver caído em água.



Não use o extrator de leite Swing durante o banho de imersão ou de chuveiro.



Não use o extrator de leite Swing durante o sono ou se estiver sonolenta.



Trata-se de um produto para um só utilizador. O uso por mais do que uma pessoa pode representar um risco para a saúde.



Não conduza enquanto utiliza a extração „mãos-livres“.



É preciso vigilância quando o extrator de leite Swing é usado na proximidade de crianças.



Consulte um profissional de saúde especializado ou o médico se surgirem problemas ou dor.



Comunicações de rádios portáteis e telemóveis podem afetar o funcionamento do extrator de leite Swing.

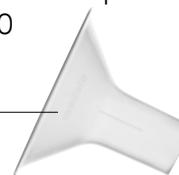
Importante:

- I Os frascos de plástico e outros componentes ficam quebradiços quando congelados e podem partir se forem deixados cair.
- I Além disso, os frascos e outros componentes podem ficar danificados em caso de manuseamento incorreto, por exemplo, se forem deixados cair, apertados em demasia ou tombarem.
- I Manuseie os frascos e componentes com a precaução necessária.
- I Não utilize o leite materno se os frascos ou componentes estiverem danificados.

4. Descrição do produto

As peças sobresselentes e os acessórios disponíveis para encomenda podem ser encontrados na página 80

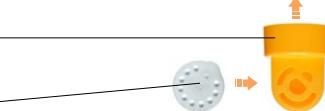
1x Funil PersonalFit M (24 mm)
(para outros tamanhos de funil, consulte o Capítulo 12, página 80)



1x conector de 2 componentes



1x cabeça da válvula



2 x membrana da válvula



1x Frasco de leite

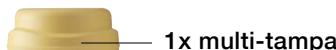
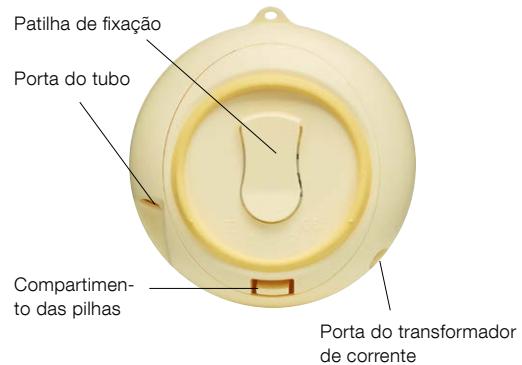
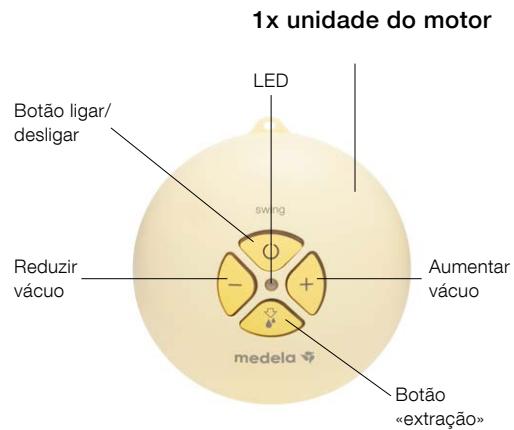


1x suporte de frasco de leite



1x fita





1x transformador de corrente

5. Limpeza



Atenção

- | Utilize apenas água potável de qualidade para limpar.
- | Separe e lave todas as peças que entram em contacto com a mama e o leite materno imediatamente após a utilização, para evitar a secagem de resíduos de leite e para prevenir o desenvolvimento de bactérias.

64



Nota

- | O kit de extração não requer qualquer tipo de manutenção.
- | Tenha cuidado para não danificar peças do kit de extração durante a limpeza.
- | Se os componentes individuais do kit de extração forem lavados na máquina da loiça, é possível que as peças sofram descoloração devido aos pigmentos alimentares. Isto não tem qualquer impacto no funcionamento do dispositivo.

5.1 Antes da primeira utilização e após cada utilização

1



Desmonte o kit de extração em peças individuais.

4



Enxague todas as peças com água fria e limpa (cerca de 20°C) durante 10 a 15 segundos.



2
Enxague todas as peças com água fria e limpa (cerca de 20 °C).



3
Limpe todas as peças com quantidades abundantes de água morna com sabão (cerca de 30 °C).



ou



5
Seque com um pano limpo ou deixe secar ao ar sobre um pano limpo.

Como uma alternativa aos passos 2, 3 e 4.
Se lavar os componentes individuais do kit de extração na máquina da loiça, coloque-os na prateleira de cima ou no compartimento destinado aos talheres.

5. Limpeza



Atenção

- | Utilize apenas água potável de qualidade para limpar.
- | Separe e lave todas as peças que entram em contacto com a mama e o leite materno imediatamente após a utilização, para evitar a secagem de resíduos de leite e para prevenir o desenvolvimento de bactérias.

66



Nota

- | Quando proceder à fervura, pode adicionar uma colher de chá de ácido cítrico para evitar os depósitos de calcário.
- | Guarde o kit de extração num saco/recipiente limpo até à utilização seguinte. Ou guarde-o em papel ou num pano limpo.

5.2 Antes da primeira utilização e uma vez por dia

1



Consulte informações adicionais nos passos 2–4 do capítulo 5.1, na página 64.

Desmonte o kit de extração em peças individuais.

3



Seque com um pano limpo ou deixe secar ao ar sobre um pano limpo.

2a

ou

2b

Cubra todas as peças com água e ferva durante cinco minutos.

Utilize sacos Quick Clean* no micro-ondas de acordo com as instruções.

5.3 Limpeza da unidade do motor

1

Limpe com um pano limpo e húmido.

*Obtenha informações adicionais em www.medela.pt

6. Preparação para a extração



Cuidado

I re 6.1 Funcionamento a eletricidade:
Siga a ordem **exata** dos passos.

- I Utilize apenas o transformador de corrente fornecido com o extrator de leite materno Swing.
- I Assegure-se de que a tensão do transformador de corrente é compatível com a fonte de alimentação.

68

6.1 Funcionamento a eletricidade

1



Ligue o cabo do transformador de corrente à unidade do motor.



Informação

I re 6.2 Funcionamento a pilhas:

Não é necessário retirar as pilhas quando utilizar o transformador de corrente para o funcionamento do dispositivo.

- I Verifique regularmente o estado das pilhas na unidade do motor.
- I Se o Swing não for utilizado por um longo período de tempo, retire as pilhas do compartimento das pilhas.
- I As baterias duram por duas a três sessões de extração (aprox. 1 ½ horas de utilização do extrator).

6.2 Funcionamento a pilhas

1



Abra o compartimento das pilhas situado na parte de trás, na direção indicada pela seta.

2



Ligue o transformador de corrente à tomada de parede.

69

2



Introduza quatro pilhas AA Mignon LR6.

3



Feche o compartimento das pilhas.

6. Preparação para a extração



Atenção

- I Lave muito bem as mãos (pelo menos durante um minuto) com água e sabão antes de tocar no peito e nas peças do extrator.

Nota

- 70
- I Utilize exclusivamente acessórios originais Medela.
 - I Verifique se os componentes do kit de extração estão desgastados ou deteriorados e, se necessário, substitua-os.
 - I Segure no tubo pela peça conectora enquanto o conecta ou desconecta.
 - I Deixe secar todos os componentes ao ar antes de utilizar.



Informação

- I Realize todos os passos com cuidado e monte o kit de extração corretamente. Caso contrário, é possível que não obtenha um vácuo adequado.

6.3 Montagem do kit de extração

1

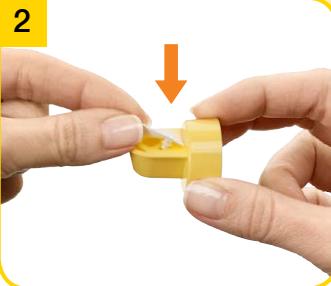


Empurre o funil em direção ao conector.

4



Enrosque o frasco no conector.



Empurre cuidadosamente a membrana da válvula sobre a cabeça da válvula até que esta encaixe.



Empurre a cabeça da válvula e a membrana sobre o conector.
→ Posicione a cabeça da válvula **de lado**.



Empurre a peça conectora amarela sobre o conector com uma ligeira torção.



Introduza a outra extremidade do tubo na unidade do motor.

7. Extração



Atenção

I re passo 2 (capítulo 7.1):

Responda às seguintes perguntas para confirmar se o tamanho do funil disponível é o adequado:

- | O mamilo move-se livremente no canal?
- | A porção de tecido areolar puxada para o canal do adaptador de mamilo é mínima ou nula?
- | Existe um movimento suave e rítmico no peito com cada ciclo do extrator de leite?
- | Sente que a mama se esvazia totalmente?
- | Não tem dores no mamilo?

Se a resposta a qualquer uma destas perguntas for „Não“ ou se tiver problemas ou dores durante a extração, contacte um profissional de saúde especializado.



Nota

I re passo 2 (capítulo 7.1):

Não segure no kit de extração pelo frasco. Fazê-lo pode causar o bloqueio dos canais de leite e o ingurgitamento.

- | Limpe a mama com um pano turco quente (não utilize álcool).

7.1 Preparação para a extração simples

1



Coloque o funil na mama de modo a que o mamilo fique centrado no canal.

7.2 Extração do leite

1



Ligue o extrator de leite com .

→ A fase de estimulação demora um máximo de dois minutos. A fase de estimulação muda, então, automaticamente para a fase de extração.

2

Segure o funil contra a mama com a ajuda do polegar e do indicador.

Suporte a mama com a palma da mão.

2

Se o leite começar a fluir antes do previsto, prima o botão para mudar para a fase de extração.

→ Certifique-se de que o leite flui adequadamente para dentro do frasco.

3

O vácuo pode ser ajustado em todas as fases. Vácuo de conforto: Utilize para aumentar o vácuo até sentir um ligeiro desconforto. De seguida, prima para reduzir ligeiramente.

7. Extração



Atenção

- | Contacte um profissional de saúde especializado se só conseguir extrair uma quantidade mínima de leite ou nenhum leite, bem como se a extração causar dores.



Nota

74

- | Desligue sempre o Swing da fonte de alimentação após a extração.
- | Só deve encher o frasco até à marca de 150 ml.

4



Desligue o extrator de leite com .



Informação

- | Ao fim de 30 minutos de funcionamento sem qualquer manipulação, o Swing desliga-se automaticamente.
- | Não torça o tubo durante a extração.

Descrição dos LED

acende	Ligado
não acende	Desligado
intermitência regular	Fase de estimulação
sempre aceso	Fase de extração
intermitência rápida	Vácuo mín./máx.

5



Use o suporte para evitar que o frasco tombe.

6



Feche o frasco com uma tampa.
→ Siga as instruções fornecidas no Capítulo 8 “Conservação e congelamento do leite materno”.

Limpe de acordo com o Capítulo 5, página 64.

8. Conservação e descongelamento do leite materno

8.1 Conservação

Orientações de conservação para leite materno acabado de extrair (para bebés de termo saudáveis)

Temperatura ambiente	Frigorífico	Congelador	Leite materno descongelado
4–6 horas a 19–26 °C (66–78 °F)	3–8 dias a 4 °C (39 °F) ou temperaturas inferiores	6–12 meses –18 a –20 °C (0 a –4 °F)	No frigorífico durante, no máximo, 10 h. Não recongelar!

76

- | Não guarde o leite materno na porta do frigorífico. Em vez disso, escolha a parte mais fria do frigorífico (na parte de trás da prateleira de vidro, por cima do compartimento dos vegetais).

8.2 Congelamento

- | Pode congelar o leite materno extraído em frascos para leite ou em sacos "Pump & Save". Não encha os frascos ou os sacos mais de 3/4 da sua capacidade para a permitir a sua expansão.
- | Coloque etiquetas nos frascos ou sacos "Pump & Save" com a data da extração.

8.3 Descongelamento



Cuidado

Não descongele o leite materno congelado nem aqueça o leite materno num micro-ondas ou numa panela com água a ferver para evitar a perda de vitaminas, minerais e outros componentes importantes e para prevenir queimaduras.

- | Para preservar os componentes do leite materno, descongele o leite no frigorífico durante a noite. Em alternativa, mantenha o frasco ou o saco "Pump & Save" sob água morna corrente (máx. 37 °C).
- | Agite suavemente o frasco ou o saco "Pump & Save" com um movimento rotativo, para misturar qualquer gordura que se tenha separado. Evite sacudir violentamente ou mexer o leite.

9. Alimentação com o leite materno



Informação

A Medela recomenda Calma para a alimentação com o leite materno.

Com a tetina Calma

- I o seu bebé pode alimentar-se, parar e respirar regularmente.
- I o leite só fluirá depois de ser criado vácuo.
- I o comportamento natural do seu bebé manter-se-á, permitindo uma fácil transição de volta à mama.



Calma – um sistema de alimentação exclusivo para o leite materno.

Poderá encontrar uma informação detalhada sobre Calma no website da Medela (www.medela.pt).

Em resultado do seu trabalho de pesquisa abrangente, a Medela é uma das primeiras empresas no mundo a incorporar o comportamento de amamentação dos bebés nas inovações 2-Phase Expression e Calma.

A tecnologia de extração 2-Phase Expression simula o ritmo natural de sucção do bebé, permitindo extrair mais leite em menos tempo.* Padrões curtos de estimulação, seguidos de uma fase de movimentos mais intensos, asseguram um fluxo de leite otimizado. O inovador dispositivo de alimentação com leite materno Calma permite ao bebé fazer pausas e respirar durante a alimentação, enquanto mantém o comportamento de sucção aprendido na mama. Desenvolvido para uma amamentação com êxito.



10. Resolução de problemas

78

Problema	Solução
Se o motor não funcionar	Verifique a presença de corrente. Verifique a posição das pilhas no compartimento das pilhas.
Se a sucção for fraca ou inexiste	Verifique que a cabeça da válvula e a membrana estão limpas e não estão danificadas. Assegure-se de que a membrana está bem presa à cabeça da válvula. Verifique a posição lateral da válvula. Verifique todas as ligações. Verifique se as extremidades do tubo estão bem presas na parte de trás do conector e na entrada do extrator. Não dobre o tubo durante a extração. Certifique-se de que o funil forma uma vedação completa à volta da mama.
Se houver condensação no tubo	Enxague o tubo. Sacuda as gotículas de água. Pendure o tubo para secar ao ar.
Se entrar leite no tubo	Desligue o extrator e retire a ficha da tomada. Retire e limpe o tubo. Sacuda as gotículas e pendure para secar ao ar.
Se entrar leite no extrator	Desligue o extrator e retire a ficha da tomada. 1. Abra a tampa do compartimento de pilhas e retire o filtro esponja cinzento. Lave o filtro esponja cinzento expandido com água morna limpa e esprema bem. Aguarde que este seque completamente. 2. Deite cerca de 200 ml de água morna com sabão num recipiente. 3. Ligue o tubo e o cabo de corrente ao extrator. 4. Segure no dispositivo com o botão de controlo virado para cima sobre o recipiente e ligue-o. Prima  e certifique-se de que define o nível de vácuo mais baixo premindo duas vezes  5. Coloque a extremidade do tubo que não se encontra ligada ao extrator no recipiente com água e sabão. 6. A água é bombeada através do tubo para o dispositivo. Mantenha extrator em funcionamento até toda a água ter passado. 7. Repita a operação com 100 ml de água morna limpa. 8. Deixe o aparelho ligado durante 3 minutos até que o extrator esteja completamente seco. 9. Logo que o filtro esponja cinzento expandido estiver seco, volte a colocá-lo no lugar e feche a tampa do compartimento de pilhas. 10. Se necessário, limpe o kit de extração seguindo as instruções de limpeza "Antes de cada utilização e uma vez por dia".

11. Garantia/eliminação

Garantia

A brochura „Garantia internacional“ contém informações de garantia detalhadas.

Eliminação



O dispositivo é constituído por vários metais e materiais plásticos. Antes da eliminação, o dispositivo deve ser inutilizado e não deve ser eliminado como resíduo urbano indiscriminado em conformidade com os regulamentos locais. Use o sistema de devolução e recolha de equipamento elétrico e eletrónico (incluindo pilhas). A eliminação inadequada pode ter efeitos nocivos sobre o meio ambiente e a saúde pública.

12. Cuidados completos durante a amamentação

Os acessórios indicados de seguida para o Swing encontram-se disponíveis junto aos parceiros de distribuição Medela por especificação do número do produto.

Peças sobresselentes

Número do artigo	Produto
099.0016	Swing Adapter (100–240V; 4.8V) Euro
099.0017	Swing Adapter (100–240V; 4.8V) UK / US / JP
099.0018	Swing Adapter (100–240V; 4.8V) AUS / NZ
099.0276	Swing Adapter (100–240V; 4.8V) CN / KO
099.0015	Unidade de Motor Swing
800.0843	Tubo para Swing

80

Acessórios

Número do artigo	Produto
008.0332*	PersonalFit 2 Funis S (21 mm)
008.0333*	PersonalFit 2 Funis M (24 mm)
008.0334*	PersonalFit 2 Funis L (27 mm)
008.0335*	PersonalFit 2 Funis XL (30 mm)
008.0336*	PersonalFit 2 Funis XXL (36 mm)
800.0797	Frascos para leite materno 150 ml (3 un)
008.0137	Frascos para leite materno 250 ml (2 un)
008.0141	Calma Solitaire
200.1756	Saco térmico
200.0625	Saco para extrator de leite CityStyle

Os outros produtos da Medela encontram-se disponíveis no sítio da Internet www.medela.com.

* Se o resultado da extração não for satisfatório ou se a extração causar dores, contacte um profissional de saúde especializado. Um funil PersonalFit de tamanho diferente pode ajudar a tornar a extração de leite mais confortável e bem sucedida.



13. EMC/Technical description

The Swing breast pump needs special precautions regarding EMC (Electromagnetic compatibility) and needs to be installed and put into service according to the EMC information provided in these instructions for use. Wireless communications equipment such as wireless home network devices, mobile phones, cordless telephones and their base stations, walkie-talkies can affect the electric breast pump Swing and should be kept at least a distance 1.0 m away from the equipment.

Electromagnetic Compatibility (EMC, IEC 60601-1-2:2007, Table 1)

Electromagnetic emissions

The electric breast pump Swing is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the electric breast pump Swing should assure that it is used in such an environment.

Emission tests	Compliance	Electromagnetic environment – guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	The electric breast pump Swing uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RF emissions CISPR 11	Class B	
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Class A	The electric breast pump Swing is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Voltage fluctuations/flicker emissions IEC 61000-3-3	Not applicable ^a	

^a No significant voltage changes

 **Warning** – The electric breast pump Swing should not be used adjacent to or stacked with other equipment. If adjacent or stacked use is necessary, the electric breast pump Swing should be observed to verify normal operation in the configuration in which it will be used.

Electromagnetic Compatibility (EMC, IEC 60601-1-2:2007, Table 2)

Electromagnetic immunity

The electric breast pump Swing is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the electric breast pump Swing should assure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV contact ± 8 kV air	± 6 kV contact ± 8 kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%.
Electrical fast transient / burst IEC 61000-4-4	± 2 kV for power supply lines ± 1 kV for input / output lines	± 2 kV for power supply lines Not applicable ^a	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC 61000-4-5	± 1 kV line(s) to line(s) ± 2 kV line(s) to earth	± 1 kV differential mode Not applicable ^b	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.

^a No input/output lines

^b No earth, class II equipment

13. EMC/Technical description

Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	<5 % U_T (>95 % dip in U_T) for 0,5 cycle 40 % U_T (60 % dip in U_T) for 5 cycles 70 % U_T (30 % dip in U_T) for 25 cycles <5 % U_T (>95 % dip in U_T) for 5 s	<5 % U_T (>95 % dip in U_T) for 0,5 cycle 40 % U_T (60 % dip in U_T) for 5 cycles 70 % U_T (30 % dip in U_T) for 25 cycles <5 % U_T (>95 % dip in U_T) for 5 s	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the electric breast pump Swing requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the electric breast pump Swing is powered from an uninterruptible power supply or a battery.
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

NOTE U_T is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.

Electromagnetic Compatibility (EMC, IEC 60601-1-2:2007, Table 4)

Electromagnetic immunity			
Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	3 Vrms	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the electric breast pump Swing, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter.
Radiated RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz to 2,5 GHz	3 V/m	Recommended separation distance $d = 1,2\sqrt{P}$ $d = 1,2\sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d = 2,3\sqrt{P}$ 800 MHz to 2,5 GHz where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in metres (m). Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, ^a should be less than the compliance level in each frequency range. ^b Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: 

13. EMC/Technical description

Note 1 At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.

Note 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

^a Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the electric breast pump Swing is used exceeds the applicable RF compliance level above, the electric breast pump Swing should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as re-orienting or relocating the electric breast pump Swing.

^b Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 3 V/m.

Electromagnetic Compatibility (EMC, IEC 60601-1-2:2007, Table 6)

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the electric breast pump Swing

The electric breast pump Swing is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the electric breast pump Swing can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the electric breast pump Swing as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.

Rated maximum output power of transmitter W	Separation distance according to frequency of transmitter M		
	150 kHz to 80 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d = 1,2\sqrt{P}$	800 MHz to 2,5 GHz $d = 2,3\sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,37	0,37	0,74
1	1,2	1,2	2,3
10	3,7	3,7	7,4
100	12	12	23

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance d in metres (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

Note 1 At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies.

Note 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

14. Technical specifications



vacuum (approx.)
-15 -295 mmHg
-2....-39 kPa
45 ... 120 cpm



In	Out
100-240V~ 50/60Hz 230-240V~ 50Hz AUS/NZ only	4.8V --- 0.6/1.2A



4 x 1.5V, Alkaline
AA, Mignon, LR6



121 x 121 x 57 mm



300 g
200 g

Operation
Funcionamiento
Funcionamento



Transport/Storage
Transporte y Conservación
Transporte/Armazenamento



+5 °C
-25 °C



93
15
Operation
Funcionamiento
Funcionamento



93
15
Transport/Storage
Transporte y Conservación
Transporte/Armazenamento



106
70
kPa
Operation/ Transport/Storage
Funcionamiento/ Transporte y Conservación
Funcionamento/ Transporte/Armazenamento

Notes

Notes

Notes



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

International Sales

Medela AG
Lättichstrasse 4b
6341 Baar
Switzerland
Phone +41 41 562 51 51
www.medela.com

Spain & Portugal

Productos Medicinales Medela, S.L.
c/ Manuel Fernandez Marquey, 49
08918 Badalona (Barcelona)

Spain

Phone +34 93 320 59 69
Fax +34 93 320 55 31
info@medela.es
www.medela.es

Portugal

Phone +351 808 203 238
Fax +351 808 203 239
info@medela.pt
www.medela.pt