



No. 1 choice  
of hospitals  
& mothers

# Symphony®

**EN** Instructions for use – home use | **ES** Manual de instrucciones: uso doméstico  
**PT** Instruções de utilização – uso doméstico | **EL** Οδηγίες χρήσης – χρήση στο σπίτι  
**HE** הוראות שימוש – שימוש ביתי



Thank you for choosing the Symphony 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 co-operation 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 haber elegido el extractor de leche Symphony. 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 importa.

A Medela agradece a sua escolha do extrator de leite Symphony. 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.

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το θήλαστρο Symphony. Το μητρικό γάλα είναι η φυσική επιλογή για το βρέφος σας. Υπάρχουν όμως λόγοι και περιπτώσεις που δεν επιτρέπουν τον φυσικό θηλασμό. Εδώ και περίπου 50 χρόνια τώρα, η Medela ήταν πεπεισμένη ότι οι συγκεκριμένες μητέρες και τα βρέφη τους μπορούν να βοηθηθούν. Σε στενή συνεργασία με ειδικούς σε θέματα θηλασμού, η Medela, μία από τις κορυφαίες εταιρείες στην αγορά, πραγματοποίησε έρευνες και δημιούργησε θηλαστρά που ικανοποιούν πλήρως τις θηλάζουσες μητέρες. Για εκείνες τις μητέρες που θέλουν το καλύτερο για τα βρέφη τους και τις ίδιες. Επειδή νοιάζεστε για το μωρό σας.

אם מודים לך על שבחת את משכבות החלב Symphony. חלב אם הוא הבחירה הטבעית לתינוק, אך קיימים סיבות ומצבים שוכים שאינםאפשרים את תינוקך, Medela מאמינה, מהו מעלה 50- שנה, שכן לטעו לטבils ולתינוקות האלה. בשיתוף פעולה דודק עם סטודנטים לוגיה, חקרת ברוחנומיה, ויתריה משכבות לב המתחייבות באופן מסוים בצויחון של אימחות מיניקות. לאימהות שראות את התוב בירור לתינוק ולעצמם. מופיע שאכפת לך.

EN  
04-41

ES  
42-79

PT  
80-117

EL  
118-155

HE  
156-193

# Table of Contents

4

<b>1. Intended use/population/contraindication</b>	<b>5</b>
<b>2. Meaning of symbols</b>	<b>6</b>
<b>3. Important safety information</b>	<b>8</b>
<b>4. Product description</b>	<b>12</b>
<b>5. Cleaning</b>	<b>14</b>
5.1 Before using for the first time	14
5.2 After each use	15
5.3 Once a day	16
5.4 Breast pump - Cleaning and disinfection	17
<b>6. Preparing for pumping</b>	<b>18</b>
6.1 Card and cord protector	18
6.2 Mains operation	18
6.3 Changing the program card	19
6.4 Assembling the pump set	20
<b>7. Expression</b>	<b>24</b>
7.1 Selecting the breast shield	24
7.2 Selecting the right program	25
7.3 Operation: Standard program	26
7.4 Set comfort vacuum	27
7.5 Operation: INITIATE program	28
7.6 Operation: MAINTAIN program	30
7.7 Expression by single pumping	32
7.8 Expression by double pumping	34
<b>8. Storing and thawing breast milk</b>	<b>36</b>
8.1 Storage	36
8.2 Freezing	36
8.3 Thawing	36
<b>9. Troubleshooting</b>	<b>37</b>
9.1 Troubleshooting	37
9.2 Error codes	38
<b>10. Warranty and maintenance / disposal</b>	<b>39</b>
<b>11. Complete care during breastfeeding time</b>	<b>41</b>
<b>12. Technical specifications</b>	<b>195</b>

# 1. Intended use/population/contraindication

## 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 cases 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, if they are travelling, or are otherwise separated from their babies. 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 sucking of a nursing baby.

## Contraindications

There are no known contraindications for the Symphony\* breast pump.

## Product description

The Symphony multi-user breast pump is provided with the Symphony PLUS program card, which generates the pump suction patterns. The program card contains two pump programs. The goal of the INITIATE program is to initiate milk production with Medela's initiation technology. The MAINTAIN program is designed to build and maintain milk production with the 2-Phase Expression technology.

In some cases, the Symphony breast pump is provided with the Standard program card to generate the pump suction patterns. This program is designed to build and maintain milk production with 2-Phase Expression technology. While the Standard card can be used to initiate lactation, Medela recommends using the INITIATE program of the Symphony PLUS program card.

The 2-Phase Expression technology mimics the baby's natural sucking rhythm. Short, stimulating cycles in the stimulation phase are followed by longer ones in the expression phase.

## 2. Meaning of symbols

6

The warning symbol identifies all instructions that are important for safety. Failure to observe these instructions can lead to injury to the user or damage to the breast pump. There are several warning symbols/word combinations. These have the following meanings:



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 cardboard package.



This symbol indicates that the device should be kept away from sunlight.



This symbol indicates a fragile device that should be handled with care.



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



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



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



This symbol indicates that the device should be kept 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).

### Symbols on the device



This symbol indicates that the instructions for use should be followed.



0123 This symbol indicates compliance with the essential requirements of Council Directive 93/42/EEC of 14 June 1993 concerning medical devices.



This symbol indicates the manufacturer.



This symbol indicates that the device should not be disposed of with unsorted municipal waste (for EU only).



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



This symbol indicates a type BF applied part.



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



This symbol indicates the manufacturer's catalogue number for the device.



This symbol indicates 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).



This symbol indicates Class-II protection against electric shock with double or reinforced insulation.



This symbol indicates the fuse (to identify fuse boxes or their location).



This symbol indicates that the fuse box is safety tested.



This symbol indicates that the cover of the mains socket should be opened.



On/off button



Let-down button



Vacuum adjustment knob

## Symbols on the display



Vacuum level indicator, stimulation phase – Standard program card and Symphony PLUS program card (MAINTAIN program).



Vacuum level indicator, expression phase – Standard program card and Symphony PLUS program card (MAINTAIN program).



Vacuum level indicator – Symphony PLUS program card (INITIATE program).

### 3. Important safety information

8

#### 3.1 Warnings



Failure to follow the instructions/safety information below can lead to danger from the device. This information is subject to technical changes.

#### **READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE**

##### **⚠ WARNING: To reduce the risk of electrocution:**

- | Keep the device dry. Never immerse in water or other liquids!
- | Do not spray or pour liquid directly onto the pump unit.
- | Do not place or store the device where it can fall or be pulled into a sink or tub.
- | Do not use the Symphony breast pump while bathing or showering.
- | Do not reach for any electrical device if it has fallen into water. Unplug it immediately.
- | Always unplug the Symphony breast pump immediately after use.

##### **⚠ WARNING: To avoid fire, electrocution or serious burns:**

- | The Symphony breast pump is not heat-resistant: keep it away from radiators and naked flames.
- | Do not expose the motor unit to direct sunlight.
- | Do not operate the Symphony breast pump where aerosol (spray) products are being used or where oxygen is being administered.
- | Do not use the device in the presence of a flammable anaesthetic mixture with air, or with oxygen or nitrous oxide.
- | Do not thaw frozen breast milk and do not warm breast milk in a microwave or in a pan of boiling water. Microwaving can cause severe burns to the baby's mouth from hot spots that develop in the milk during heating. Microwaving can also change the composition of breast milk.
- | Use only the power cord that comes with the Symphony breast pump. Make sure that its rated voltage is compatible with the power source.
- | Never operate an electrical device if it has a damaged power cord, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged, or dropped into water.
- | Always inspect the power cord wires prior to use for damage or exposed wire. If any damage is found, stop using the power cord immediately. Contact the local Medela representative or rental agency.

- | The Symphony breast pump should never be left unattended when plugged into a power source.
- | Separation from the mains is only assured by disconnecting the power cord from the wall socket.
- | Position the pump unit such that it is easy to disconnect the power cord from the wall socket.
- | Keep the power cord away from heated surfaces.

#### **WARNING: To avoid health risks and reduce risk of injury:**

- | Clean all reusable parts that come in contact with the breast and breast milk prior to first use as shown in chapter 5.1.
- | Clean parts that come in contact with the breast and breast milk immediately after use.
- | If breast milk overflow occurs, reprocess according to the instructions in chapter 5.2.
- | The pump sets are personal care items intended for use by a single user only. They should not be shared between mothers.
- | Do not continue pumping for more than two consecutive pumping sessions if no results are achieved.
- | If problems or pain occur, consult a lactation specialist.
- | Never use the pump during pregnancy, unless prescribed/advised by a physician, as pumping can induce labour.
- | For mothers who are infected with Hepatitis B, Hepatitis C or Human Immuno-deficiency Virus (HIV): pumping breast milk will not reduce or remove the risk of transmitting the virus to the baby through breast milk.
- | Inspect all components of the Symphony breast pump as well as all parts of the pump set(s) before each use.
- | Never use a device, components or parts that are damaged.
- | Never use a device, components or parts if dirt, mould or other contamination is visible.
- | Replace mouldy, damaged or worn parts.
- | There are no user-serviceable parts inside the Symphony pump unit. Repairs must be performed only by an authorised service agency. Do not repair the parts yourself! No modifications to the device are permitted.
- | Use the Symphony breast pump only for its intended use as described in this manual.

### 3. Important safety information

10

#### **WARNING: To avoid health risks and reduce risk of injury:**

- | Use only original Medela accessories.
- | Do not use attachments not recommended by Medela, as this may cause hazards.
- | Do not modify any parts of the pump or the pump set.
- | Do not use the Symphony breast pump while sleeping or overly drowsy.
- | Do not use the Symphony breast pump while operating a motor vehicle.
- | Do not drive while using hands-free pumping.
- | Never drop or insert any object into any opening or tubing.
- | Do not use the pump outdoors.
- | Supervision is necessary when the Symphony breast pump is used in the vicinity of children.
- | The Symphony breast pump is EMC-tested in conformity with the requirements of IEC 60601-1-2:2007 and 60601-1-2:2014 4th Edition according to clause 7 and 8.9.
- | Radio frequency communications equipment such as wireless home network devices, mobile phones, cordless telephones and their base stations as well as walkie-talkies can affect the Symphony breast pump. Due to electromagnetic compatibility (EMC), a distance of at least 30 cm between the Symphony breast pump and the wireless equipment is recommended.
- | The Symphony electric breast pump should not be used adjacent to or stacked with other equipment. If adjacent or stacked use is necessary, the Symphony electric breast pump should be monitored to verify normal operation in the configuration in which it will be used.

#### **Important**

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

#### **3.2 Cautions**



Failure to follow the instructions/safety information given below can lead to minor injury. This information is subject to technical changes.

### **CAUTION: To avoid risk of contamination:**

- | Wash your hands thoroughly with soap and water before touching the breast pump, the pump set(s) and breasts. Avoid touching the inside of containers or lids.
- | Only use drinking-quality tap or bottled water for cleaning.
- | Do not store wet or damp parts, as mould may develop.

### **CAUTION: To avoid health risks and reduce risk of injury:**

- | Pump only with the breast pump in an upright position.
- | Pressing shields too firmly onto the breasts may affect the milk flow.
- | Do not express with a vacuum that is too high and uncomfortable (painful). The pain, along with potential breast and nipple trauma, may decrease the milk output.
- | Do not attempt to remove the breast shield from the breast while pumping. Turn the breast pump off and break the seal between the breast and the breast shield with a finger, then remove the breast shield from the breast.
- | If pumping is uncomfortable or causing pain, turn the unit off, break the seal between the breast and the breast shield with a finger and remove the breast shield from the breast.
- | Do not shorten the tubing between the breast shield and the pump.
- | Do not use abrasive washing-up liquids/detergents when cleaning the breast pump, pump components or pump set parts.
- | Never put the breast pump unit in water, as this can cause permanent damage to the breast pump.
- | Do not use Medela Symphony pump sets with a non-compatible breast pump.
- | Do not use the Medela Symphony breast pump with non-compatible pump sets.
- | Do not use the pump sets for any other purpose than expressing breast milk.

### **CAUTION: To reduce risk of electrocution:**

- | Plug the power cord into the breast pump first and then into the wall socket.
- | Unplug the breast pump before cleaning it.

## 4. Product description

12

### Symphony single or double pump set (applied parts)\*

The Symphony single or double pump set is an accessory for the Symphony breast pump. The pump set must be used by only one mother; use by more than one mother could pose a health risk. The double pump set contains two pieces of each part.

#### The pump set contains:

The PersonalFit breast shield, size M (24mm). You can find more information on the correct choice of breast shield size in chapter 7.1 or at [www.medela.com/personalfit](http://www.medela.com/personalfit).

**1x PersonalFit™  
breast shield M (24 mm)**  
(for other breast shield sizes  
see chapter 11)

**1x valve head**  
**2x valve membrane**

**1x membrane cap**

**1x PersonalFit™  
connector**

**1x milk bottle  
(150 mL, printed)**

**1x silicon tubing  
(105 cm)**

**1x protective  
membrane**



**1x protective  
cap**

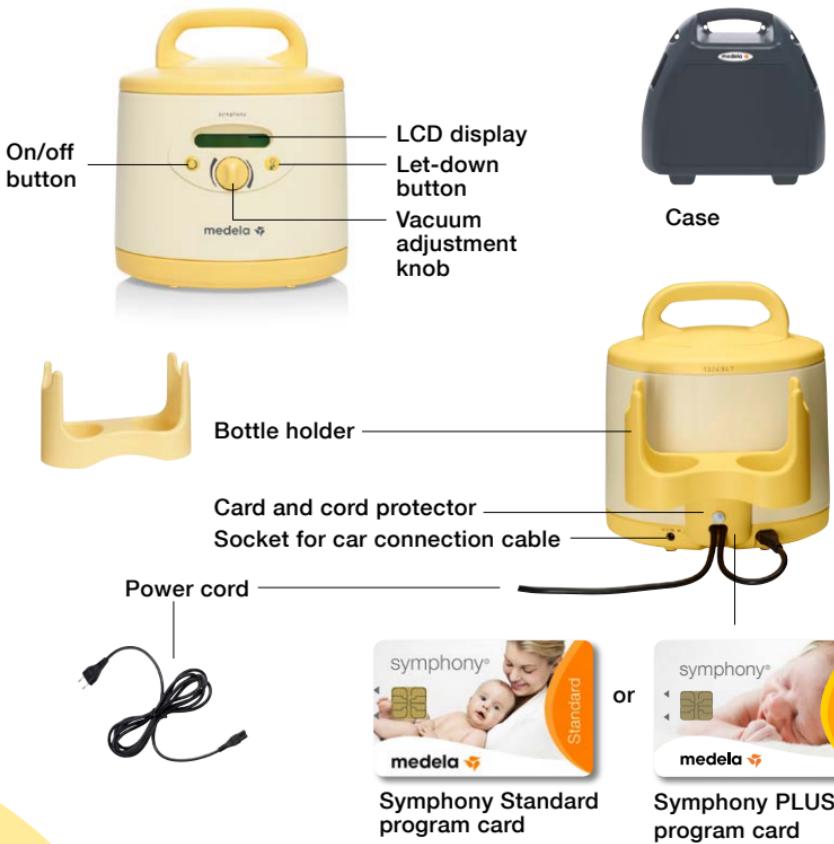


**1x disc**



**1x lid with opening**

**Rental pump required: Symphony**



For more information on all Medela products, see [www.medela.com](http://www.medela.com)

\* Accessories available for order can be found in chapter 11. Articles may not be available in all countries. For further information about Medela products, visit [www.medela.com](http://www.medela.com) and look for location finders.

## 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 drying up of milk residues and 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 parts of the pump set are cleaned in a dishwasher, they may be discoloured by food pigments. This has no impact on their function.
- | Inspect the tubing after each pumping session for milk, condensation or visible residues. If there is milk, condensation or visible residues in the tubing, follow the instructions in step 2 of chapter 5.2.

### 5.1 Before using for the first time

Before using the pump set for the first time, you must clean it thoroughly. Proceed as follows:

- | First perform the steps described in chapter 5.2.
- | Then perform the steps described in chapter 5.3.



Rinse all parts, except for the tubing, with cold, clear drinking-quality water (approx. 20 °C) to remove proteins. Clean these parts with plenty of warm, soapy water (approx. 30 °C) to wash off fat. Use a commercially available washing-up liquid, preferably without artificial fragrances and colouring (pH neutral). Rinse the parts with cold, clear drinking-quality water (approx. 20 °C).

## 5.2 After each use



Disassemble the pump set into its individual parts (bottle, breast shield, connector, valve head, valve membrane, membrane cap, protective membrane and tubing). To remove the white membrane from the yellow valve head, use two fingers with one gently pushing onto the "knob". Check all parts for damage. Replace damaged or worn parts.

### I No milk, condensation or visible residues in the tubing

No cleaning needed.

### I With milk, condensation or visible residues

Clean the tubing as described in step 3, then disinfect it by boiling it in water for 5 minutes. Shake out any water drops. Let the pump run with the tubing attached until the tubing is dry.

## 4 Drying/storage

or

## 5 Dishwasher

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

Put the clean parts in a clean storage bag or a clean environment. It is important that all residual moisture dries. Do not store parts in an airtight container/bag.

**As an alternative to the previous steps 3 and 4, you can also clean the pump set in the dishwasher.** Place all parts, except for the tubing, on the top rack or in the cutlery section. Use a commercially available dishwashing detergent.

## 5. Cleaning



### Caution

- I Do not spray or pour liquid directly onto the pump.
- I Only use drinking-quality water for cleaning.
- I Take apart and wash all parts that come in contact with the breast and breast milk immediately after use to avoid drying up of milk residues and prevent growth of bacteria.
- I For chapter 5.4 Breast pump**
  - **Cleaning and disinfection:**  
Unplug the breast pump before cleaning.



### Note

#### I For step 2a (chapter 5.3):

When boiling, a teaspoon of citric acid may be added to the water to avoid a build-up of limescale.

### 5.3 Once a day

1



Clean the individual parts as explained in chapter 5.2, steps 1, 2 and 3.

3

### Drying/storage

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

Put the clean parts in a clean storage bag or a clean environment. It is important that all residual moisture dries. Do not store parts in an airtight container/bag.

2a



or

2b



Cover all parts, except the tubing, with water and boil for five minutes. If there is visible milk, condensation or residue in the tubing, follow step 2 in chapter 5.2.

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

\* Accessories available for order: see chapter 11.  
For more information, see [www.medela.com](http://www.medela.com)

## 5.4 Breast pump – Cleaning and disinfection

Clean and disinfect the pump as needed.

1



To **clean** the breast pump, wipe the housing with a clean, damp (not wet) cloth. You may use drinking-quality water and basic washing-up liquid or a non-abrasive detergent.

2



To **disinfect** the breast pump, wipe the pump housing with a clean, damp (not wet) cloth. You may use an alcohol-based disinfecting agent.

## 6. Preparing for pumping



### Warning

**I For chapter 6.2 Mains operation:**

Use only the power cord that comes with the Symphony.

**I Make sure the voltage of the power cord is compatible with the power source.**



### Info

**I Use the pump only with the appropriate program card (Symphony Standard or Symphony PLUS).**

**Optional for pump with battery:**

- I The built-in battery must be charged for 12 hours on receipt of the device.**
- I The pump can be used during charging.**
- I If the pump is to remain unused for a long time, charge the battery every two months (for 12 hours each time).**
- I The optimum service life of the battery is ensured if it is not fully discharged on a regular basis or if the pump is charged while not in use.**

Pumping time (fully-charged battery)	approx. 60 min.
---	-----------------

Charging time (for full charge)	12 hours
------------------------------------	----------

### 6.1 Card and cord protector

1



To remove, unscrew the card and cord protector and slide it out of the guide rail.

### 6.2 Mains operation

1



Insert the power cord into the power socket on the back of the pump.



Insert the cord into the card and cord protector in a loop around the pin.

→ Make sure there is enough play to plug the cord in.



Push the card and cord protector over the guide rail on the back until it stops. Tighten the screw.



Plug the power cord into the mains socket.

### 6.3 Changing the program card



As soon as the card compartment is revealed, the card can be removed and replaced or changed.

## 6. Preparing for pumping

20



### Caution

I Wash hands thoroughly (at least one minute) with soap and water before touching the breast, the clean pump parts and clean pump set. Dry your hands with a fresh towel or a single-use paper towel.



### Note

I Use Medela original accessories only.  
I Check pump set parts for wear or damage before use. Replace damaged or worn parts.  
I All parts must be completely dry before use.



### Info

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

### 6.4 Assembling the pump set

1



Carefully push the breast shield onto the connector. Choose a breast shield size that suits your needs.

→ See chapter 7.1 to choose the right size.

4



Screw a Medela bottle onto the connector. Choose a size that suits your needs.

2



Place the white membrane in a horizontal position on the yellow valve head. Push the knob on the membrane's back into the smallest hole of the valve head until it engages.

3



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

5



Insert the tubing into the corresponding opening in the connector.

6



Place the protective membrane with the round side up onto a flat surface. Push the cap into the membrane until it engages. Insert the tubing adapter into the opening in the membrane cap.

## 6. Preparing for pumping

22



### Info

I Always close the lid when pumping. The lid keeps the membrane cap pushed down to prevent a loss of vacuum that could occur if the membrane cap came off.

7



Open the lid of the breast pump:  
Press the oval button on the top of  
the Symphony and lift the handle.

10



Close the lid.



Position the membrane cap firmly on the breast pump membrane to form a seal.

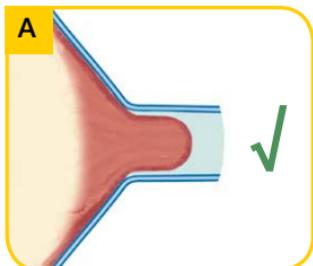
- Make sure that the membrane cap engages and lies flush to the surface.



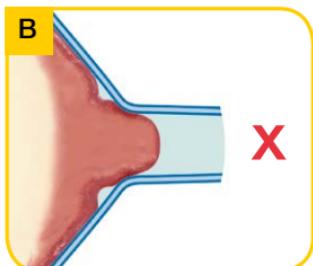
Centre the tubing connector in the recess in the pump housing.

## 7. Expression

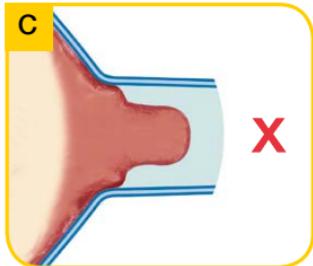
24



This breast shield has an optimum fit.



This breast shield is too small.



This breast shield is too large.

### 7.1 Selecting the breast shield

A correctly fitted breast shield avoids compression of any milk ducts during pumping to ensure optimal breast emptying and maximum milk output.

To verify whether the breast shield has a correct fit:

1. Centre the nipple in the breast shield tunnel.
2. Turn on the pump and check the following points.
  - Is the nipple moving freely in the tunnel?
  - Is minimal or no areolar tissue being pulled into the tunnel of the breast shield?
  - Do you see a gentle, rhythmical motion in the breast with each cycle of the pump?
  - Do you feel the breast emptying all over?
  - Is the nipple pain-free?

If the answer to any of the above questions is "no", or if you experience problems or pain during expression, try a larger or smaller size of the PersonalFit breast shield or consult your breastfeeding and lactation consultant or midwife.

The PersonalFit breast shield is available in the following sizes: S (21 mm), M (24 mm), L (27 mm), XL (30 mm) or XXL (36 mm).\*

\* See chapter 11 for ordering information

## 7.2 Selecting the right program

The Symphony breast pump is installed with either the Symphony PLUS program card or Symphony Standard program card which generate the pump suction patterns.

The Symphony PLUS program card contains two pump programs. The aim of the INITIATE program is to initiate milk production with Medela's initiation technology. The MAINTAIN program is designed to build and maintain milk production with the 2-Phase Expression technology.

The Standard program card is designed to build-up and maintain milk production with the 2-Phase Expression technology. This program is identical to the MAINTAIN program. While the Standard card can be used to initiate lactation, Medela recommends using the INITIATE program of the Symphony PLUS program card.

Contact your midwife or breastfeeding and lactation consultant if you are experiencing difficulties in initiating lactation or for further information on which program to use.

### Which program card is installed?

To determine which program card is installed remove the program card according to chapter 6.3. Then reinsert the card.

When the Symphony Standard card is installed:

You will not need to select a pumping program. The card contains the 2-Phase Expression technology and will start with the stimulation phase. See chapter 7.3 for further information.

When the Symphony PLUS card is installed:

Use the INITIATE program directly after birth:

- | Until you have pumped at least 20 mL in total in each of your last three pumping sessions, OR
- | Throughout the first five days after birth. If milk production has not started after five days, change to the MAINTAIN program.

See chapter 7.5 for further information.

Use the MAINTAIN program after milk coming in:

- | Once you have pumped at least 20 mL in total in each of your last three pumping sessions, OR
- | Beginning on day six after birth, whichever of the two options comes first.

See chapter 7.6 for further information.

## 7. Expression

26



### Note

I Always disconnect the Symphony from the power source after expression.



### Info

I The program stores the last vacuum setting in the stimulation phase.

#### I For the Standard program:

Press the “Let-down” button to revert from the expression phase to the stimulation phase if necessary. If milk has not begun to flow after two successive stimulation phases, you should take a break and try again in 15–30 minutes. Also, you could try breast massage and then pump using the expression phase.

I If the pump has been running for 30 minutes without any manipulations (e.g. adjustment of the vacuum), the Symphony will automatically switch off.

### 7.3 Operation: Standard program

1



Press the On/off button to switch on the breast pump. The Standard program will automatically start with the stimulation phase after pressing the On/off button.

4



Set the comfort vacuum for the expression phase (see chapter 7.4). The bars on the display show the vacuum level. The more bars, the stronger the vacuum.



Set the comfort vacuum for the stimulation phase (see chapter 7.4). The drops on the display show the vacuum level. The more drops, the stronger the vacuum.



The pump will automatically switch to the expression phase after two minutes.

→ If the milk starts to flow sooner, press the Let-down button to change to the expression phase.

## 7.4 Set comfort vacuum



Continue pumping until the breast feels well drained and soft all over (Medela recommends a pumping time of at least 15 minutes). Switch off the pump by pressing the On/off button .



Set the comfort vacuum by rotating the vacuum adjustment knob. First rotate to the right to increase the vacuum until you feel a slight discomfort. Then rotate to the left to reduce the vacuum until it becomes comfortable.

## 7. Expression

28



### Note

- I Use the INITIATE program directly after birth:
- Until you have pumped at least 20 mL in total in each of your last three pumping sessions, OR
  - Throughout the first five days. If milk production has not started after five days, change to the MAINTAIN program (see chapter 7.6)
- I Always disconnect the Symphony from the power source after expression.



### Info

- I The INITIATE program runs automatically for 15 minutes. It is important to complete the entire INITIATE program. The pump switches off automatically.

### 7.5 Operation: INITIATE program

1



Press the On/off button to switch on the breast pump. The display text shows "INITIATE press ".

4



The INITIATE program runs automatically for 15 minutes with stimulation, expression and pause phases. An acoustic signal indicates the end of the program. The display shows "Program complete". The pump switches off automatically.  
→ It is important to complete the entire INITIATE program.



Press the “Let-down” button  **within 10 seconds**. The display text will change to “INITIATE running”.



Set the comfort vacuum (see chapter 7.4). The bullets on the display show the vacuum level. The more bullets, the stronger the vacuum.

## 7. Expression



### Note

- I Use the MAINTAIN program after milk coming in:
- Once you have pumped at least 20 mL in total in each of your last three pumping sessions, OR
  - Beginning on day six, whichever of the two options comes first.
- I Always disconnect the Symphony from the power source after expression.



### Info

- I The program stores the last vacuum setting in the stimulation phase.

#### I For the MAINTAIN program:

Press the “Let-down” button to revert from the expression phase to the stimulation phase if necessary. If milk has not begun to flow after two successive stimulation phases, you should take a break and try again in 15–30 minutes. Also, you could try breast massage and then pump using the expression phase.

- I If the pump has been running for 30 minutes without any manipulations (e.g. adjustment of the vacuum), the Symphony will automatically switch off.

## 7.6 Operation: MAINTAIN program

1



Press the On/off button to switch on the breast pump. The MAINTAIN program will automatically start with the stimulation phase after pressing the On/off button.

4



Set the comfort vacuum for the expression phase (see chapter 7.4). The bars on the display show the vacuum level. The more bars, the stronger the vacuum.



Set the comfort vacuum for the stimulation phase by rotating the vacuum adjustment knob (see chapter 7.4). The drops on the display show the vacuum level. The more drops, the stronger the vacuum.

The pump will automatically switch to the expression phase after two minutes.

- If the milk starts to flow sooner, press the Let-down button to change to the expression phase.



Continue pumping until the breast feels well drained and soft all over (Medela recommends a pumping time of at least 15 minutes).  
Switch off the pump by pressing the On/off button .

## 7. Expression



### Caution

- I Wash hands thoroughly (at least one minute) with soap and water before touching the breast, the clean pump and the clean pump set parts. Dry your hands with a fresh towel or a single-use paper towel.
- I Wipe the breast with a warm cloth (do not use alcohol) before pumping.
- I Do not hold the pump set by the bottle during pumping. This can lead to blockage of the milk ducts and engorgement.
- I Contact the midwife or breastfeeding and lactation consultant if only minimal or no milk can be expressed or if expression is painful.



### Note

- I Always disconnect the Symphony from the power source after expression.



### Info

- I Do not kink the tubing during expression.

### 7.7 Expression by single pumping

1



Prepare one bottle and pump set for expression. Mount only one membrane cap on the breast pump (see chapter 6.4).

4



When expression is finished, place the bottle in the stand or bottle holder in order to prevent the bottle from tipping over.

**2**

For breast shield fitting instructions,  
see chapter 7.1

Place the breast shield on the breast so that the nipple is properly **centred** in the tunnel. Hold the breast shield onto the breast with the thumb and index finger. Support the breast with the palm of the hand.

**3**

Switch on the breast pump with . Proceed with the program selection (see chapter 7.2). Operate the pump as is appropriate for the selected program (see chapters 7.3, 7.5 and 7.6).

**5**

Clean in accordance  
with chapter 5

Close the bottle with a lid or a lid and disc (depending on the bottle type). To store the breast milk, follow the instructions in chapter 8.

## 7. Expression



### Caution

- I Wash hands thoroughly (at least one minute) with soap and water before touching the breast, the clean pump and the clean pump set parts. Dry your hands with a fresh towel or a single-use paper towel.
- I Wipe the breast with a warm cloth (do not use alcohol) before pumping.
- I Do not hold the pump set by the bottle during pumping. This can lead to blockage of the milk ducts and engorgement.
- I Contact the midwife or breastfeeding and lactation consultant if only minimal or no milk can be expressed or if expression is painful.



### Note

- I Always disconnect the Symphony from the power source after expression.



### Info

- I **Double pumping** saves time and increases the energy content of the milk. Milk production may be increased and maintained over the long term. Medela recommends double pumping.
- I Do not kink the tubing during expression.

### 7.8 Expression by double pumping

1



Prepare two bottles and pump sets for expression.

Mount the membrane caps on the breast pump (see chapter 6.4).

4



Place the breast shield of the second bottle on the other breast so that the nipple is properly **centred** in the tunnel. Operate the pump as appropriate for the selected program (see chapters 7.3, 7.5 and 7.6).

2



For breast shield fitting instructions, see chapter 7.1

Place the breast shield of one bottle on the first breast so that the nipple is properly **centred** in the tunnel. Hold the breast shield onto the breast with the thumb and index finger. Support the breast with the palm of the hand.

3



Switch on the breast pump with . Proceed with the program selection (see chapter 7.2).

5



When expression is finished, place the bottles in the stand or bottle holder in order to prevent the bottles from tipping over.

6



Clean in accordance with chapter 5

Close the bottles with a lid or a lid and disc (depending on the bottle type). To store the breast milk, follow the instructions in chapter 8.

## 8. Storing and thawing breast milk

### 8.1 Storage

#### Storage guidelines for freshly expressed breast milk

	Room temperature 16 to 26 °C (60 to 78 °F)	Refrigerator 4 °C (39 °F) or lower	Freezer –18 to –20 °C (0 to –4 °F)	Thawed breast milk
<b>Healthy term baby</b>	≤ 6 hours	≤ 5 days	≤ 6 months at –18 °C (0 °F) ≤ 12 months at –20 °C (–4 °F)	Thawed to room temperature: use within max. 4h  Thawed to fridge temper- ature: use within 24h <b>Do not refreeze!</b>
<b>NICU baby</b>	≤ 4 hours	≤ 4 days	Optimal: ≤ 3 months	

- I These guidelines for storing and thawing of breast milk are a recommendation. Contact your midwife or breastfeeding and lactation consultant for further information.
- 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 and volume of milk expressed.

### 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 / 98.6 °F).
- I Gently swirl the bottle or “Pump & Save” bag to mix any fat that has separated. Avoid shaking or stirring the milk.

# 9. Troubleshooting

## 9.1 Troubleshooting

37

Problem	Solution
<b>If the motor is not running</b>	<p>Check whether mains power/battery is available.</p> <p>Check that the device is switched on.</p> <p>Check whether the program card is inserted correctly in the card compartment on the back of the breast pump.</p>
<b>If there is low or no suction</b>	<p>Assemble the pump set in accordance with the instructions in chapter 6.4.</p> <p>Check that all connections of the pump set and breast pump are secure.</p> <p>Express in accordance with chapter 7. Make sure that the breast shield forms a complete seal around the breast.</p> <p>The white valve membrane must lie flat against the yellow valve head.</p> <p>Check that the valve head and membrane are clean and not damaged. See chapter 6.4 "Assembling the pump set".</p> <ul style="list-style-type: none"><li>  The ends of the tubing must be firmly connected to the connector and the opening in the membrane cap.</li><li>  The protective membrane and membrane cap should be correctly assembled and the membrane cap must be firmly fitted to the breast pump membrane to form a seal.</li><li>  The protective membrane must be intact.</li><li>  Do not kink or trap the tubing during expression.</li><li>  All components must be completely dry.</li></ul>
<b>If there is an overflow</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>  Place the pump set into the bottle holder.</li><li>  Turn off the pump and unplug the power cord from the socket.</li><li>  Use a damp (not wet) cloth to wipe the pump and membrane area.</li><li>  If there is milk, condensation or visible residues in the tubing: Clean the pump set as described in chapter 5.2.</li><li>  When the components are completely dry, reassemble the breast pump and accessories set.</li></ul>

# 9. Troubleshooting

38

## 9.2 Error codes

### Error codes

The following describes error codes that may be displayed indicating a problem with the unit, potential causes, and steps to correct the problem.

	Potential problems	Actions
Invalid card	Program card is not a Symphony card	<ul style="list-style-type: none"><li>– Check if the correct program card is being used</li></ul>
	Program card is incorrectly inserted	<ul style="list-style-type: none"><li>– Check that card is positioned correctly</li></ul>
	Program card is damaged and not working	<ul style="list-style-type: none"><li>– Replace program card</li></ul>
No card	Program card is not inserted	<ul style="list-style-type: none"><li>– Insert program card</li></ul>
	Program card is not completely inserted	<ul style="list-style-type: none"><li>– Push card in all the way</li></ul>
Battery low	Battery needs charging soon, and will beep every 20 seconds (15 minutes of pumping time remaining from when the indication started)	<ul style="list-style-type: none"><li>– Be sure power cord is plugged into the back of the pump</li></ul>
Motor overload	Motor is drawing too much current	<ul style="list-style-type: none"><li>– Contact the rental station if this happens repeatedly</li></ul>
Error	Potential fault in electronics of gear control	<ul style="list-style-type: none"><li>– Contact the rental station if this happens repeatedly</li></ul>
Power fault	Potential fault in electronics of power supply	<ul style="list-style-type: none"><li>– Contact the rental station if this happens repeatedly</li></ul>

## 10. Warranty and maintenance/disposal

### Warranty and maintenance

39

Three-year warranty for the unit from the date of purchase, excluding pump set and accessories. Six month warranty for the batteries. The manufacturer is not liable for any damage or consequential damage caused by incorrect operation, inappropriate usage or use by unauthorised persons. Routine checks, servicing and battery exchange may only be carried out by Medela authorised personnel.

The engineering of the Medela Symphony breast pump has been verified by independent test institutes for compliance with the EN/IEC 60601-1 standard. Copies of such certificates may be obtained on request. Because of the method of construction used, Medela does not expect electrical safety to be affected at any time during the life of the product – provided that it is used properly in accordance with its intended use as well as these instructions for use, and that the device is serviced and repaired at an authorised service centre. There are no prescribed or recommended electrical safety checks or recurrent tests to be carried out.

Manufacturer's information provided in accordance with EN/IEC 62353:2014 "Medical electrical equipment – Recurrent test and test after repair of medical electrical equipment".

Besides the cleaning procedure(s) described in chapter 5 and battery charging for pumps with optional batteries as described in chapter 6, no further maintenance is required. Besides the inspection procedures described in chapter 3, e.g. visual signs of damage to the pump or power cord, pump dropped or dropped into water, no further inspections are required. As pointed out in chapter 3, service and repair may be performed only by an authorised service agency (centre) in full accordance with the Symphony Service Manual using original Medela spare parts mentioned therein. The service manual, wiring diagrams, and descriptions are available upon request from Medela.

Medela deems that the final production testing replaces on-site testing of the device before putting into service.

The service life of the device is seven years, including the life of the internal batteries. The service life of the accessories is two years.

## 10. Warranty and maintenance/disposal

40

### Disposal

The Symphony breast pump is made of metals and plastics and should be disposed of in accordance with European directives 2002/95/EC and 2002/96/EC. Additional local guidelines must also be observed. For the AC/DC versions, the electronic components and the rechargeable battery must be disposed of separately, in accordance with the local regulations. Please ensure that you dispose of the Symphony and its accessories in accordance with your local disposal guidelines. The accessories (pump set/bottles) are made of plastic and may be disposed of only in accordance with the local regulations.



#### User information for the disposal of electrical and electronic equipment

This symbol means that the electrical and electronic equipment must not be disposed of together with unsorted municipal waste. Correct disposal of this device protects and prevents possible harm to the environment or human health. For more information about disposal, contact the manufacturer, your local caregiver or healthcare provider. This symbol is only valid in the European Union. Please respect the relevant state laws and rules in your country for the disposal of electrical and electronic equipment.

## 11. Complete care during breastfeeding time

The following accessories for the Symphony are available from Medela's distribution partners by specifying the product name or number.

Article number	Product
008.0332*	PersonalFit breast shield S (21 mm): EN/ES/PT
008.0333*	PersonalFit breast shield M (24 mm): EN/ES/PT
008.0334*	PersonalFit breast shield L (27 mm): EN/ES/PT
008.0335*	PersonalFit breast shield XL (30 mm): EN/ES/PT
008.0336*	PersonalFit breast shield XXL (36 mm): EN/ES/PT
800.0797	150 mL milk bottle (pack of 3): EN/ES/PT/EL/HE
008.0137	250 mL milk bottle (pack of 2): EN/ES/PT/EL/HE
008.0316	Pump & Save breast milk bags EN/ES/PT/EL/HE
008.0041	Quick Clean bag

Articles may not be available in all countries. Information about all Medela products is available on our website [www.medela.com](http://www.medela.com).

- \* If the result of expression is unsatisfactory or expression is painful, contact your lactation consultant or health care practitioner. A different size of PersonalFit breast shield may help make expression more comfortable and successful.  
Note the information on breast shield sizes in chapter 7.1 or visit [www.medela.com/personalfit](http://www.medela.com/personalfit).

# Índice

42

<b>1. Uso previsto / público / contraindicaciones</b>	43
<b>2. Significado de los símbolos</b>	44
<b>3. Información importante en materia de seguridad</b>	46
<b>4. Descripción del producto</b>	50
<b>5. Limpieza</b>	52
5.1 Antes del primer uso	52
5.2 Despues de cada uso	53
5.3 Una vez al día	54
5.4 Extractor de leche: limpieza y desinfección	55
<b>6. Preparación de la extracción</b>	56
6.1 Tarjeta y protector de cable	56
6.2 Funcionamiento con corriente	56
6.3 Cambio de la tarjeta de programa	57
6.4 Montaje del kit de extractor	58
<b>7. Extracción</b>	62
7.1 Selección del embudo	62
7.2 Selección del programa adecuado	63
7.3 Funcionamiento: Programa Standard	64
7.4 Ajuste del vacío a un nivel cómodo	65
7.5 Funcionamiento: Programa INITIATE	66
7.6 Funcionamiento: Programa MAINTAIN	68
7.7 Extracción simple	70
7.8 Extracción doble	72
<b>8. Conservación y descongelación de leche materna</b>	74
8.1 Conservación	74
8.2 Congelación	74
8.3 Descongelación	74
<b>9. Resolución de problemas</b>	75
9.1 Resolución de problemas	75
9.2 Códigos de error	76
<b>10. Garantía y mantenimiento / eliminación</b>	77
<b>11. Cuidado completo durante el periodo de lactancia</b>	79
<b>12. Technical specifications</b>	195

# 1. Uso previsto / público / contraindicaciones

## Uso previsto e indicaciones de los extractores de leche

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

## Público objetivo / usuarios

Mujeres lactantes adultas o pacientes pediátricas adolescentes. A muchas mujeres les resulta práctico, o incluso necesario, usar un extractor de leche para extraer y conservar la leche materna una vez que han vuelto al trabajo, cuando van a viajar o si están separadas de su bebé por cualquier otro motivo. A las mujeres les complace saber que un extractor de leche puede usarse como suplemento de la lactancia y que algunos extractores están diseñados para simular la forma de succión del bebé.

## Contraindicaciones

No se conocen contraindicaciones para el extractor de leche Symphony\*.

## Descripción del producto

El extractor de leche multiusuario Symphony se presenta con la tarjeta de programa Symphony PLUS, que genera los patrones de succión del extractor. La tarjeta de programa contiene dos programas de succión. El objetivo del programa INITIATE es iniciar la producción de leche con la tecnología de iniciación de Medela. El programa MAINTAIN está diseñado para generar y mantener la producción de leche con la tecnología 2-Phase Expression.

En algunos casos, el extractor de leche Symphony se suministra con la tarjeta de programa Standard para generar los patrones de succión. Este programa está diseñado para generar y mantener la producción de leche con la tecnología 2-Phase Expression. Aunque la tarjeta Standard se puede utilizar para iniciar la lactancia, Medela recomienda utilizar el programa INITIATE de la tarjeta de programa Symphony PLUS.

La tecnología 2-Phase Expression simula el ritmo natural de succión del bebé. Tras los ciclos cortos y estimulantes de la fase de estimulación, se efectúan ciclos más largos en la fase de extracción.

## 2. Significado de los símbolos

El símbolo de advertencia identifica todas las instrucciones relevantes para la seguridad. El incumplimiento de estas instrucciones puede causar lesiones a la usuaria o daños en el extractor de leche. Existen varias combinaciones de símbolos y mensajes de advertencia. Tienen los siguientes significados:

### Advertencia

Puede causar lesiones graves o la muerte.

### Atención

Puede causar lesiones leves.



### Observación

Puede causar daños materiales.



### Información

Información importante o útil no relacionada con la seguridad.

### Símbolos en el embalaje



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



Este símbolo indica que el envase es de cartón.



Este símbolo indica que el dispositivo no debe exponerse a la luz solar.



Este símbolo indica que se trata de un dispositivo frágil que debe manipularse con cuidado.



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



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



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



Este símbolo indica que el dispositivo debe mantenerse 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 GSI.

### 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 del 14 de junio de 1993 relativa a productos sanitarios.



Este símbolo indica el fabricante.



Este símbolo indica que no se debe desechar el dispositivo junto con residuos urbanos sin clasificar (solo para la UE).



Este símbolo indica el cumplimiento de los requisitos de seguridad adicionales de EE. UU. y Canadá para equipos eléctricos sanitarios.



Este símbolo indica que se trata de una pieza aplicada tipo BF.



Este símbolo indica el número de serie del fabricante para el dispositivo.



Este símbolo indica el número de catálogo del fabricante para el dispositivo.



Este símbolo indica la protección contra la entrada de objetos extraños sólidos y contra los 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).



Este símbolo indica protección de Clase II contra descargas eléctricas con aislamiento doble o reforzado.



Este símbolo indica el fusible (para identificar las cajas de fusibles o su ubicación).



Este símbolo indica que se ha verificado la seguridad de la caja del fusible.



Este símbolo indica que se debe abrir la tapa de la toma de corriente.



Botón de encendido y apagado



Botón de bajada de la leche



Rueda de ajuste del vacío

## Símbolos de la pantalla



Indicador del nivel de vacío, fase de estimulación – Tarjeta de programa Standard y tarjeta de programa Symphony PLUS (programa MAINTAIN).



Indicador del nivel de vacío, fase de extracción – Tarjeta de programa Standard y tarjeta de programa Symphony PLUS (programa MAINTAIN).



Indicador del nivel de vacío – Tarjeta de programa Symphony PLUS (programa INITIATE).

### 3. Información importante en materia de seguridad

#### 3.1 Advertencias



El incumplimiento de las siguientes instrucciones e información de seguridad puede causar daños al dispositivo. Esta información puede sufrir modificaciones técnicas.

#### LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

46

##### **⚠ ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de electrocución:**

- | Mantenga el dispositivo seco. No lo sumerja nunca en agua u otros líquidos.
- | No pulverice ni vierta líquido directamente sobre el extractor.
- | No coloque ni almacene este dispositivo en un lugar desde donde pueda caer al suelo, en una bañera o en el lavabo.
- | No utilice el extractor de leche Symphony mientras se esté bañando o duchando.
- | No tome con la mano un dispositivo eléctrico si ha caído al agua. Desenchúfelo inmediatamente.
- | Desenchufe siempre el extractor de leche Symphony inmediatamente después de utilizarlo.

##### **⚠ ADVERTENCIA: para evitar incendios, electrocuciones o quemaduras graves:**

- | El extractor de leche Symphony no tiene resistencia térmica: manténgalo alejado de radiadores y llamas abiertas.
- | No exponga el motor de succión a la luz solar directa.
- | No utilice el extractor de leche Symphony en lugares donde se estén empleando aerosoles o en los que se esté administrando oxígeno.
- | No utilice el dispositivo en presencia de una mezcla anestésica inflamable con aire, con oxígeno o con óxido de dinitrógeno.
- | No descongele la leche materna ni la caliente en un microondas o en un cazo con agua hirviendo. El uso del microondas puede producir graves quemaduras en la boca del bebé debidas a los puntos calientes que se crean en la leche durante el calentamiento. El uso del microondas también puede alterar la composición de la leche materna.
- | Utilice exclusivamente el cable de alimentación incluido con el extractor de leche Symphony. Asegúrese de que su tensión nominal es compatible con la de la red.
- | No utilice nunca un aparato eléctrico si el cable de alimentación está dañado, si no funciona bien, si se le ha caído o está dañado, o si se ha sumergido en agua.
- | Revise siempre los cables de alimentación antes de utilizarlos para comprobar que no estén dañados ni tengan filamentos expuestos. Si se detecta cualquier tipo de desperfecto, interrumpa inmediatamente el uso del cable de alimentación. Póngase en contacto con el representante local de Medela o con el punto de alquiler.

- | No deje nunca el extractor de leche Symphony sin supervisión mientras esté conectado a la corriente.
- | La interrupción de la corriente solo queda asegurada por medio de la desconexión del cable de alimentación de la toma de corriente.
- | Coloque el extractor de modo que resulte fácil desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente.
- | Mantenga el cable de alimentación alejado de superficies calientes.

**⚠ ADVERTENCIA: para evitar los riesgos para la salud y reducir el riesgo de lesiones:**

- | Limpie todas las piezas reutilizables que entren en contacto con el pecho y con la leche materna antes del primer uso, tal como se indica en el capítulo 5.1.
- | Limpie las piezas que estén en contacto con el pecho y la leche materna inmediatamente tras su uso.
- | Si se produce un desbordamiento de leche materna, realice un reprocesamiento conforme a las instrucciones del capítulo 5.2.
- | El kit de extractor es un producto de higiene personal concebido para su uso exclusivo por una única persona. No se debe compartir entre distintas madres.
- | No continúe con la extracción si no se obtienen resultados satisfactorios tras dos sesiones de extracción consecutivas.
- | Si surgen problemas o si siente dolor, póngase en contacto con un especialista en lactancia.
- | Nunca utilice el extractor durante el embarazo, a menos que sea bajo prescripción o consejo de un médico, ya que la extracción puede provocar el parto.
- | En el caso de madres infectadas con hepatitis B, hepatitis C o el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH): la extracción de leche materna no reduce ni elimina el riesgo de transmisión del virus al bebé a través de la leche materna.
- | Revise todos los componentes del extractor de leche Symphony, así como todas las piezas del kit de extractor antes de cada uso.
- | No utilice nunca dispositivos, componentes o piezas que estén dañados.
- | No utilice nunca dispositivos, componentes o piezas que presenten suciedad, moho u otro tipo de contaminación visible.
- | Sustituya las piezas que estén dañadas, gastadas o enmohecidas.
- | El extractor Symphony no contiene piezas que pueda reparar el usuario. Las reparaciones únicamente las puede llevar a cabo un servicio autorizado. No intente reparar las piezas usted mismo. No se permite llevar a cabo modificaciones en el dispositivo.
- | Utilice el extractor de leche Symphony exclusivamente para el uso previsto que se describe en este manual.

### 3. Información importante en materia de seguridad

#### **ADVERTENCIA:** para evitar los riesgos para la salud y reducir el riesgo de lesiones:

48

- | Utilice solamente accesorios originales de Medela.
- | No utilice accesorios que no estén recomendados por Medela, ya que podría resultar peligroso.
- | No altere ninguna pieza del extractor ni del kit de extractor.
- | No utilice el extractor de leche Symphony mientras duerma ni en estado de somnolencia.
- | No utilice el extractor de leche Symphony mientras esté conduciendo un vehículo de motor.
- | No conduzca mientras realice la extracción manos libres.
- | Nunca deje caer ni introduzca objetos en los orificios y tubos del extractor.
- | No use el extractor en el exterior.
- | Si se utiliza el extractor de leche Symphony mientras hay niños alrededor, será necesario tenerlo controlado en todo momento.
- | La compatibilidad electromagnética del extractor de leche Symphony se ha comprobado con arreglo a los requisitos de las normas CEI 60601-1-2:2007 y 60601-1-2:2014 (4.<sup>a</sup> edición), de acuerdo con lo establecido en las cláusulas 7 y 8.9.
- | Los equipos de comunicación por radiofrecuencia como los dispositivos domésticos por red inalámbrica, teléfonos móviles, teléfonos inalámbricos y su estación base, así como los walkie-talkie pueden afectar al extractor de leche Symphony. Debido a la compatibilidad electromagnética (CEM), se recomienda mantener una distancia mínima de 30 cm entre el extractor de leche Symphony y el equipo inalámbrico.
- | El extractor de leche eléctrico Symphony no debe usarse al lado de otro equipo ni encima de este. En caso de que sea necesario utilizarlo al lado de otro equipo o encima de este, debe comprobarse que el extractor de leche eléctrico Symphony presente un funcionamiento normal en la configuración en la que vaya a usarse.

#### **Importante**

- | Los biberones y los componentes de plástico se vuelven quebradizos cuando se congelan y se pueden romper si se caen.
- | Además, los biberones y sus componentes pueden dañarse si se manejan mal, p. ej., si se caen, se aprietan demasiado o se vuelcan.
- | Tome las precauciones adecuadas cuando maneje biberones y sus componentes.
- | No utilice la leche materna si los biberones o sus componentes están dañados.

### 3.2 Precauciones



El incumplimiento de las siguientes instrucciones e información de seguridad puede causar pequeñas lesiones. Esta información puede sufrir modificaciones técnicas.

### **PRECAUCIÓN: para evitar el riesgo de contaminación:**

- | Lávese minuciosamente las manos con agua y jabón antes de tocar el extractor de leche, el kit de extractor o sus propios pechos. Evite tocar la parte interior de los recipientes y de sus tapas.
- | Utilice solo agua del grifo que sea potable o agua embotellada para la limpieza.
- | No guarde piezas húmedas o mojadas, ya que podría formarse moho.

### **PRECAUCIÓN: para evitar los riesgos para la salud y reducir el riesgo de lesiones:**

- | Realice la extracción únicamente con el extractor en posición vertical.
- | Si se aprietan demasiado los embudos sobre los pechos, el flujo de leche puede verse afectado.
- | No realice la extracción con un vacío demasiado elevado e incómodo (doloroso). El dolor, además de crear posibles traumatismos en el pezón y la mama, puede reducir la producción de leche.
- | No intente retirar el embudo del pecho durante la extracción. Apague el extractor y deshaga con un dedo el cierre hermético entre el pecho y el embudo. A continuación, retire el embudo del pecho.
- | Si la extracción resulta incómoda o produce dolor, apague la unidad, deshaga con un dedo el cierre hermético entre el pecho y el embudo, y retire el embudo del pecho.
- | No acorte el tubo que comunica el embudo con el extractor.
- | No utilice líquidos lavavajillas ni detergentes abrasivos para la limpieza del extractor, de los componentes del extractor o de las piezas del kit de extractor.
- | Nunca ponga el extractor de leche en agua, ya que el extractor podría sufrir daños irreversibles.
- | No utilice kits de extractor Symphony de Medela con extractores que no sean compatibles.
- | No utilice el extractor de leche Symphony de Medela con kits de extractores que no sean compatibles.
- | No utilice los kits de extractor para cualquier otro fin que no sea la extracción de leche materna.

### **PRECAUCIÓN: para reducir el riesgo de electrocución:**

- | Conecte el cable de alimentación primero al extractor de leche y después a la toma de corriente.
- | Desenchufe el extractor de leche antes de limpiarlo.

## 4. Descripción del producto

### Kit de extractor simple o doble Symphony (piezas aplicadas)\*

El kit de extractor simple o doble Symphony es un accesorio del extractor de leche Symphony. El kit de extractor debe ser utilizado por una sola madre; su utilización por más de una madre puede poner en riesgo la salud. El kit de extractor doble contiene dos unidades de cada pieza.

50

### El kit de extractor contiene:

El embudo PersonalFit de talla M (24 mm). Para obtener más información acerca de la elección correcta de la talla de embudo, consulte el capítulo 7.1 o visite [www.medela.com/personalfit](http://www.medela.com/personalfit).

#### 1 embudo PersonalFit™ de talla M (24 mm)

(para otros tamaños de embudos, consulte el capítulo 11)

#### 1 cabeza de válvula

#### 2 membranas de la válvula

#### 1 tapa de la membrana

#### 1 conector PersonalFit™

#### 1 biberón para leche materna (150 ml, impreso)

#### 1 tubo de silicona (105 cm)

#### 1 membrana protectora



1 cubierta de protección



1 disco



1 tapa con abertura

## Requerimiento de extractor de alquiler: Symphony

51



Para obtener más información sobre los productos de Medela, visite la página web [www.medela.com](http://www.medela.com)

\* En el capítulo 11 encontrará los accesorios disponibles para su pedido. Los artículos pueden no estar disponibles en todos los países. Para obtener más información sobre los productos de Medela, visite la página web [www.medela.com](http://www.medela.com) y utilice el buscador de tiendas.

## 5. Limpieza

52



### 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 después de su uso para evitar que se sequen los restos de leche e impedir que se desarrollen bacterias.



### Observación

- I El kit de extractor no necesita mantenimiento.
- I Tenga cuidado de no dañar las piezas del kit de extractor durante la limpieza.
- I Si las piezas individuales de un kit de extractor se lavan en un lavavajillas, pueden descolorarse por pigmentos alimentarios. Esto no afecta a su funcionamiento.
- I Despues de cada sesión de extracción, compruebe si en el tubo ha quedado leche, condensación o residuos visibles. Si hay restos de leche, condensación o residuos visibles en el tubo, siga las instrucciones indicadas en el paso 2 del capítulo 5.2.

### 5.1 Antes del primer uso

Antes de utilizar el kit de extractor por primera vez, debe limpiarlo a fondo. Proceda del modo siguiente:

- I En primer lugar, siga los pasos descritos en el capítulo 5.2.
- I A continuación, siga los pasos descritos en el capítulo 5.3.



Enjuague todas las piezas excepto el tubo con agua potable limpia y fría (a unos 20 °C) para eliminar las proteínas. Limpie estas piezas con abundante agua jabonosa tibia (a unos 30 °C) para eliminar las grasas. Utilice un líquido lavavajillas disponible en tiendas, preferiblemente sin aromas ni colorantes artificiales (pH neutro). Enjuague las piezas con agua potable limpia y fría (a unos 20 °C).

## 5.2 Después de cada uso

1



2



paso 3

Desmonte el kit de extractor en sus diferentes piezas (biberón, embudo, conector, cabeza de válvula, membrana de la válvula, tapa de la membrana, membrana protectora y tubo). Para extraer la membrana blanca de la cabeza de válvula amarilla, utilice dos dedos y empuje suavemente la «rueda» con uno de ellos. Compruebe todas las piezas para detectar desperfectos. Sustituya las piezas que estén dañadas o gastadas.

I **No hay restos de leche, condensación o residuos visibles en el tubo**  
No se necesita limpieza.

I **Hay restos de leche, condensación o residuos visibles**

Limpie el tubo como se indica en el paso 3 y, a continuación, hiérvalo en agua durante 5 minutos para desinfectarlo. Agite el tubo para sacar las gotas de agua. Deje que el extractor funcione con el tubo conectado hasta que se seque.

4

### Secado/almacenamiento

o

5

### Lavavajillas

Séquelo con un paño limpio o déjelo secar sobre un paño limpio.  
Deposite las piezas limpias en una bolsa de conservación limpia o en un entorno limpio. Es importante que se seque toda la humedad residual. No almacene las piezas en una bolsa o recipiente herméticos.

**Como alternativa a los pasos 3 y 4 anteriores**, también puede lavar el kit de extractor en el lavavajillas. Coloque todas las piezas, excepto el tubo, en la parte superior o en la cesta de los cubiertos. Utilice un líquido lavavajillas disponible en tiendas.

## 5. Limpieza

54

### Atención

- I No pulverice ni vierta líquido directamente sobre el extractor.
- 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 después de su uso para evitar que se sequen los restos de leche e impedir que se desarrollen bacterias.
- I Referente al capítulo 5.4, «Extractor de leche: limpieza y desinfección»: Desenchufe el extractor de leche antes de limpiarlo.



### Observación

- I Referente al paso 2a (capítulo 5.3): Una vez el agua esté hirviendo, puede añadir una cucharadita de ácido cítrico para evitar que se formen depósitos de cal.

### 5.3 Una vez al día

1



Limpie cada una de sus piezas como se indica en los pasos 1, 2 y 3 del capítulo 5.2.

3

### Secado/almacenamiento

Séquelo con un paño limpio o déjelo secar sobre un paño limpio. Deposite las piezas limpias en una bolsa de conservación limpia o en un entorno limpio. Es importante que se seque toda la humedad residual. No almacene las piezas en una bolsa o recipiente herméticos.

2a



o

2b



Cubra todas las piezas con agua, excepto el tubo, y déjelas hervir durante cinco minutos. Si hay restos de leche, condensación o residuos visibles en el tubo, siga el paso 2 del capítulo 5.2.

Use bolsas para microondas Quick Clean\* siguiendo las instrucciones.

\*Accesorios disponibles para su pedido:  
consulte el capítulo 11.

Para obtener más información,  
visite la página web [www.medela.com](http://www.medela.com).

## 5.4 Extractor de leche: limpieza y desinfección

Limpie y desinfecte el extractor conforme sea necesario.

1



Para **limpiar** el extractor de leche, pase un paño limpio y húmedo (no mojado) por la carcasa. Se puede utilizar agua potable y un líquido lavavajillas básico o un detergente no abrasivo.

2



Para **desinfectar** el extractor de leche, pase un paño limpio y húmedo (no mojado) por la carcasa. Se puede utilizar un desinfectante a base de alcohol.

## 6. Preparación de la extracción

56



### Advertencia

- I Referente al capítulo 6.2 «Funcionamiento con corriente»:

Utilice exclusivamente el cable de alimentación incluido con Symphony.

- I Asegúrese de que la tensión del cable de alimentación sea compatible con la de la red.



### Información

- I Utilice el extractor únicamente con la tarjeta de programa adecuada (Symphony Standard o Symphony PLUS).

#### Opcional para extractor con batería:

- I Tras recibir el dispositivo, debe cargarse la batería integrada durante 12 horas.  
I Puede utilizar el extractor mientras la batería se esté cargando.  
I Si el extractor no va a utilizarse durante mucho tiempo, cargue la batería cada dos meses (durante 12 horas cada vez).  
I La vida útil óptima de la batería estará garantizada si no se deja descargar completamente de forma regular o si se carga el extractor cuando no se esté utilizando.

Tiempo de extracción (batería completamente cargada)	aprox. 60 min
--	---------------

Tiempo de carga (para carga completa)	12 horas
---------------------------------------	----------

### 6.1 Tarjeta y protector de cable

1



Para quitarla, destornille la tarjeta y el protector de cable y deslícela hacia fuera por el carril guía.

### 6.2 Funcionamiento con corriente

1



Inserte el cable de alimentación en la toma de corriente situada en la parte trasera del extractor.



Introduzca el cable en el protector del cable y la tarjeta haciendo un bucle alrededor de la clavija.  
→ Asegúrese de que haya suficiente margen para enchufar el cable.



Empuje el protector del cable y la tarjeta sobre el carril guía situado en la parte trasera hasta el tope. Apriete el tornillo.

### 6.3 Cambio de la tarjeta de programa



Conecte el cable de alimentación a la toma de alimentación de red.



En cuanto se muestre el compartimento de la tarjeta, se puede quitar y volver a colocar la tarjeta o cambiarla.

## 6. Preparación de la extracción

58

### Atención

I Lávese minuciosamente las manos (al menos un minuto) con agua y jabón antes de tocar los pechos, las piezas del extractor limpias y el kit de extractor limpio. Séquese las manos con una toalla limpia o con una toalla de papel desechable.



### Observación

I Utilice solamente accesorios originales de Medela.  
I Compruebe los posibles daños o el desgaste de las piezas del kit de extractor antes de utilizarlo. Sustituya las piezas que estén dañadas o gastadas.  
I Todas las piezas deben estar completamente secas antes de utilizarlas.



### Información

I Siga cuidadosamente todos los pasos y monte correctamente el kit de extractor. De lo contrario, no se logrará un buen vacío.

### 6.4 Montaje del kit de extractor

1



Ajuste con cuidado el embudo en el conector. Escoja un tamaño de embudo que se ajuste a sus necesidades.

→ Consulte el capítulo 7.1 para elegir el tamaño correcto.

4



Enrosque un biberón de Medela en el conector. Escoja un tamaño que se ajuste a sus necesidades.

2



3



Coloque la membrana blanca en horizontal sobre la cabeza de válvula amarilla. Ajuste el saliente de la parte posterior de la membrana en el pequeño orificio de la cabeza de válvula, hasta que encaje.

Ajuste la cabeza de válvula y la membrana en el conector.

→ Coloque la cabeza de válvula de lado.

5

6



Introduzca el tubo en el orificio correspondiente del conector.

Coloque la membrana protectora con el lado redondo hacia arriba sobre una superficie plana. Introduzca la tapa en la membrana hasta que encaje. Introduzca el adaptador del tubo en el orificio de la tapa de la membrana.

## 6. Preparación de la extracción

60



### Información

Cierre siempre la tapa durante la extracción. La tapa mantiene la tapa de la membrana apretada para evitar la pérdida de vacío que se produciría si la tapa de la membrana se soltara.

7



Abra la tapa del extractor de leche: pulse el botón ovalado situado encima del Symphony y levante el asa.

10



Cierre la tapa.

8



Coloque la tapa de la membrana con firmeza sobre la membrana del extractor de leche para formar un cierre hermético.

- Asegúrese de que la tapa de la membrana encaje y esté a nivel de la superficie.

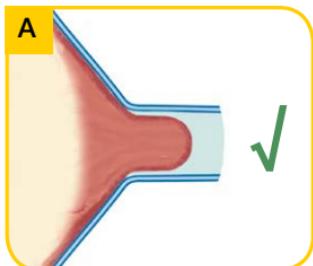
9



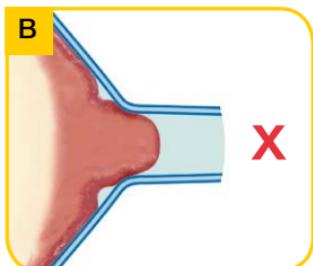
Centre el conector del tubo en el hueco de la carcasa del extractor.

## 7. Extracción

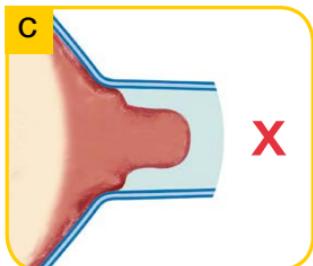
62



Este embudo está ajustado de forma óptima.



Este embudo es demasiado pequeño.



Este embudo es demasiado grande.

### 7.1 Selección del embudo

Un embudo correctamente ajustado evita la compresión de los conductos galactóforos durante la extracción para asegurar el vaciado óptimo del pecho y la máxima extracción de leche.

Para comprobar si el embudo está ajustado correctamente:

1. Centre el pezón en el túnel del embudo.
2. Encienda el extractor y verifique los siguientes puntos:
  - I ¿Se mueve el pezón libremente en el túnel?
  - I ¿Se está introduciendo poco o nada del tejido areolar 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 ¿Carece de cualquier dolor en el pezón?

Si la respuesta a alguna de las preguntas anteriores es «No», o si surgen problemas o siente dolor durante la extracción, pruebe un tamaño mayor o menor de embudo PersonalFit o póngase en contacto con su consultora de lactancia o matrona. Los embudos PersonalFit están disponibles los siguientes tamaños: S (21 mm), M (24 mm), L (27 mm), XL (30 mm) o XXL (36 mm).\*

\* La información para realizar pedidos está disponible en el capítulo 11.

## 7.2 Selección del programa adecuado

El extractor de leche Symphony tiene instalada una tarjeta de programa Symphony PLUS o Symphony Standard, que genera los patrones de succión.

La tarjeta de programa Symphony PLUS contiene dos programas de succión. El objetivo del programa INITIATE es iniciar la producción de leche con la tecnología de iniciación de Medela. El programa MAINTAIN está diseñado para generar y mantener la producción de leche con la tecnología 2-Phase Expression.

La tarjeta de programa Standard está diseñada para generar y mantener la producción de leche con la tecnología 2-Phase Expression. Este programa es idéntico al programa MAINTAIN. Aunque la tarjeta Standard se puede utilizar para iniciar la lactancia, Medela recomienda utilizar el programa INITIATE de la tarjeta de programa Symphony PLUS.

Si tiene dificultades para iniciar la lactancia o necesita mas información sobre el programa que debe utilizar, póngase en contacto con su matrona o su consultora de lactancia.

### ¿Qué tarjeta de programa está instalada?

Para saber qué tarjeta de programa tiene instalada, retire la tarjeta de programa como se indica en el capítulo 6.3. A continuación, vuelva a introducirla.

Si está instalada la tarjeta Symphony Standard:

No tendrá que seleccionar un programa de extracción. La tarjeta cuenta con la tecnología 2-Phase Expression y se iniciará con la fase de estimulación. Consulte el capítulo 7.3 para obtener más información.

Si está instalada la tarjeta Symphony PLUS:

Utilice el programa INITIATE justo después de dar a luz:

- I Hasta que haya extraído como mínimo un total de 20 ml en cada una de las tres últimas sesiones de extracción, O
- I Durante los primeros cinco días después de dar a luz.

Si la producción de leche no ha comenzado transcurridos cinco días, cambie al programa MAINTAIN.

Consulte el capítulo 7.5 para obtener más información.

Utilice el programa MAINTAIN tras la subida de la leche:

- I Cuando haya extraído como mínimo un total de 20 ml en cada una de las tres últimas sesiones de extracción, O
- I A partir del sexto día después de dar a luz, lo que ocurra primero.

Consulte el capítulo 7.6 para obtener más información.

## 7. Extracción

64



### Observación

I Despues de la extracción, desconecte siempre el Symphony de la corriente.



### Información

I El programa guarda el último ajuste de vacío en la fase de estimulación.

#### I Para el programa Standard:

Pulse el botón de bajada de la leche para volver de la fase de extracción a la fase de estimulación en caso necesario. Si la leche no ha empezado a fluir después de dos fases de estimulación consecutivas, debe tomarse un descanso e intentarlo de nuevo tras 15–30 minutos. Asimismo, puede probar a darse un masaje en el pecho y, a continuación, extraerse leche mediante la fase de extracción.

I Si el extractor ha estado funcionando durante 30 minutos sin ningún tipo de manipulación (por ejemplo, ajuste del vacío), el Symphony se apagará automáticamente.

### 7.3 Funcionamiento: Programa Standard

1



Pulse el botón de encendido/apagado para encender el extractor de leche. Al pulsar el botón de encendido/apagado, el programa Standard se inicia automáticamente con la fase de estimulación.

4



Ajuste el vacío a un nivel que tolere bien para la fase de extracción (consulte el capítulo 7.4). Las barras de la pantalla indican el nivel de vacío. Cuantas más barras haya, más potente será el vacío.



Ajuste el vacío a un nivel que tolere bien para la fase de estimulación (consulte el capítulo 7.4). Las gotas de la pantalla indican el nivel de vacío. Cuantas más gotas haya, más potente será el vacío.



Transcurridos dos minutos, el extractor pasará automáticamente a la fase de extracción.

→ Si la leche comienza a fluir antes, pulse el botón de bajada de la leche para cambiar a la fase de extracción.

#### 7.4 Ajuste del vacío a un nivel cómodo



Continúe la extracción hasta que los pechos parezcan vacíos y blandos por toda su superficie (Medela recomienda un tiempo de extracción de 15 minutos como mínimo). Apague el extractor pulsando el botón de encendido/apagado .



Ajuste el vacío a un nivel que tolere bien girando la rueda de ajuste de vacío. Primero, gírela hacia la derecha para aumentar el vacío hasta que sienta una leve molestia. Después, gírela hacia la izquierda para reducir el vacío hasta un nivel cómodo.

## 7. Extracción

66



### Observación

I Utilice el programa INITIATE justo después de dar a luz:

- Hasta que haya extraído como mínimo un total de 20 ml en cada una de las tres últimas sesiones de extracción, O
- Durante los primeros cinco días. Si la producción de leche no ha comenzado transcurridos cinco días, cambie al programa MAINTAIN (consulte el capítulo 7.6).

I Despues de la extracción, desconecte siempre el Symphony de la corriente.



### Información

I El programa INITIATE funciona automáticamente durante 15 minutos. Es importante dejar que el programa INITIATE finalice por completo. El extractor se apaga automáticamente.

### 7.5 Funcionamiento: Programa INITIATE

1



Pulse el botón de encendido/apagado para encender el extractor de leche. El texto de la pantalla indica «INITIATE-Pulse ».

4



El programa INITIATE funciona automáticamente durante 15 minutos, con fases de estimulación, extracción y pausa. Una señal acústica indica la finalización del programa. La pantalla muestra «Programa acabado». El extractor se apaga automáticamente.  
→ Es importante dejar que el programa INITIATE finalice por completo.



2

Mantenga pulsado el botón de bajada de la leche **durante 10 segundos**. El texto de la pantalla cambiará a «INITIATE activo».



3

Ajuste un nivel de vacío que tolere bien (consulte el capítulo 7.4). Los puntos de la pantalla indican el nivel de vacío. Cuantos más puntos haya, más potente será el vacío.

## 7. Extracción

68



### Observación

- I Utilice el programa MAINTAIN tras la subida de la leche:
  - Cuando haya extraído como mínimo un total de 20 ml en cada una de las tres últimas sesiones de extracción, O
  - A partir del sexto día, lo que ocurra primero.
- I Despues de la extracción, desconecte siempre el Symphony de la corriente.



### Información

- I El programa guarda el último ajuste de vacío en la fase de estimulación.

#### I Para el programa MAINTAIN:

Pulse el botón de bajada de la leche para volver de la fase de extracción a la fase de estimulación en caso necesario. Si la leche no ha empezado a fluir después de dos fases de estimulación consecutivas, debe tomarse un descanso e intentarlo de nuevo tras 15–30 minutos. Asimismo, puede probar a darse un masaje en el pecho y, a continuación, extraerse leche mediante la fase de extracción.

- I Si el extractor ha estado funcionando durante 30 minutos sin ningún tipo de manipulación (por ejemplo, ajuste del vacío), el Symphony se apagará automáticamente.

## 7.6 Funcionamiento: Programa MAINTAIN

1



Pulse el botón de encendido/apagado para encender el extractor de leche. Al pulsar el botón de encendido/apagado, el programa MAINTAIN se inicia automáticamente con la fase de estimulación.

4



Ajuste el vacío a un nivel que tolere bien para la fase de extracción (consulte el capítulo 7.4). Las barras de la pantalla indican el nivel de vacío. Cuantas más barras haya, más potente será el vacío.



2

Ajuste el vacío a un nivel que tolere bien para la fase de estimulación girando la rueda de ajuste de vacío (consulte el capítulo 7.4). Las gotas de la pantalla indican el nivel de vacío. Cuantas más gotas haya, más potente será el vacío.



3

Transcurridos dos minutos, el extractor pasará automáticamente a la fase de extracción.

→ Si la leche comienza a fluir antes, pulse el botón de bajada de la leche para cambiar a la fase de extracción.



5

Continúe la extracción hasta que los pechos parezcan vacíos y blandos por toda su superficie (Medela recomienda un tiempo de extracción de 15 minutos como mínimo). Apague el extractor pulsando el botón de encendido/apagado .

## 7. Extracción

70

### Atención

I Lávese minuciosamente las manos (al menos un minuto) con agua y jabón antes de tocar los pechos, el extractor limpio y las piezas del kit de extractor limpias. Séquese las manos con una toalla limpia o con una toalla de papel desechable.

I Antes de la extracción, límpie el pecho con un paño caliente (no utilice alcohol).

I Durante la extracción, no sujeté el kit de extractor por el biberón. Esto puede obstruir los conductos galactóforos y congestionarlos.

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



### Observación

I Despues de la extracción, desconecte siempre el Symphony de la corriente.



### Información

I No doble el tubo durante la extracción.

## 7.7 Extracción simple

1



Prepare un biberón y kit de extractor para la extracción. Monte únicamente una tapa de la membrana en el extractor de leche (consulte el capítulo 6.4).

4



Al finalizar la extracción, coloque el biberón en la base o soporte para biberones para evitar que se vuelque.

2



Si desea conocer las instrucciones de ajuste de los embudos, consulte el capítulo 7.1

Coloque el embudo sobre el pecho de modo que el pezón se encuentre en el **centro** del túnel. Sujete el embudo contra el pecho con ayuda del pulgar y el índice. Sujete el pecho con la palma de la mano.

3



Encienda el extractor de leche materna con . Proceda a la selección de programa (consulte el capítulo 7.2). Utilice el extractor de la manera más adecuada para el programa seleccionado (consulte los capítulos 7.3, 7.5 y 7.6).

5



Límpielo conforme a las indicaciones del capítulo 5

Cierre el biberón con la tapa o con la tapa y el disco (según el tipo de biberón).

Para conservar la leche materna, siga las instrucciones del capítulo 8.

## 7. Extracción

72



### Atención

- I Lávese minuciosamente las manos (al menos un minuto) con agua y jabón antes de tocar los pechos, el extractor limpio y las piezas del kit de extractor limpias. Séquese las manos con una toalla limpia o con una toalla de papel desechable.
- I Antes de la extracción, límpie el pecho con un paño caliente (no utilice alcohol).
- I Durante la extracción, no sujeté el kit de extractor por el biberón. Esto puede obstruir los conductos galactóforos y congestionarlos.
- I Póngase en contacto con la matrona o consultora de lactancia si solo puede extraer un poco de leche, si no puede extraer leche o si siente dolor durante la extracción.



### Observación

- I Después de la extracción, desconecte siempre el Symphony de la corriente.



### Información

- I El **extractor doble** también le permite ahorrar tiempo y mejora el contenido energético de la leche. La producción de leche puede aumentar y mantenerse con el paso del tiempo. Medela recomienda la extracción doble.

- I No doble el tubo durante la extracción.

### 7.8 Extracción doble

1



Prepare dos biberones y kits de extractor para la extracción. Monte las tapas de la membrana en el extractor de leche (consulte el capítulo 6.4).

4



Coloque el embudo del segundo biberón sobre el otro pecho de modo que el pezón se encuentre en el **centro** del túnel. Utilice el extractor de la manera más adecuada para el programa seleccionado (consulte los capítulos 7.3, 7.5 y 7.6).

2



Si desea conocer las instrucciones de ajuste de los embudos, consulte el capítulo 7.1

Coloque el embudo de uno de los biberones sobre el primer pecho de modo que el pezón se encuentre en el **centro** del túnel. Sujete el embudo contra el pecho con ayuda del pulgar y el índice. Sujete el pecho con la palma de la mano.

3



Encienda el extractor de leche materna con .

Proceda a la selección de programa (consulte el capítulo 7.2).

5



Al finalizar la extracción, coloque los biberones en la base o soporte para biberones para evitar que se vuelquen.

6



Límpielo conforme a las indicaciones del capítulo 5

Cierre los biberones con la tapa o con la tapa y el disco (según el tipo de biberón).

Para conservar la leche materna, siga las instrucciones del capítulo 8.

## 8. Conservación y descongelación de leche materna

### 8.1 Conservación

#### Directrices de conservación de la leche materna recién extraída

	Temperatura ambiente De 16 a 26 °C (de 60 a 78 °F)	Frigorífico 4 °C (39 °F) o menos	Congelador De -18 a -20 °C (de 0 a -4 °F)	Leche materna descongelada
Bebé sano nacido a término	≤ 6 horas	≤ 5 días	≤ 6 meses a -18 °C (0 °F) ≤ 12 meses a -20 °C (-4 °F)	Descongelada a tempe- ratura ambiente: usar en 4 h máx. Descongelada en el frí- gorífico: usar en 24 horas
Bebé en UCIN	≤ 4 horas	≤ 4 días	Óptimo: ≤ 3 meses	No volver a congelar

I Estas directrices de conservación y descongelación de la leche materna son solo recomendaciones. Para obtener más información, póngase en contacto con su matrona o su consultora de lactancia.

I No conserve la leche materna en la puerta del frigorífico. Elija, en cambio, la parte más fría del frigorífico (la parte trasera del estante inmediatamente superior al compartimento para verduras).

### 8.2 Congelación

I Puede congelar la leche materna extraída en biberones o en bolsas «Pump & Save»\*.

No llene los biberones ni las bolsas por encima de las 3/4 partes, de modo que quede espacio para una posible expansión.

I Etiquete los biberones o las bolsas «Pump & Save» con la fecha de extracción y el volumen de leche extraído.

### 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, así como para prevenir quemaduras.

I Para conservar los componentes de la leche materna, descongélala en el frigorífico durante la noche. También puede sumergir el biberón o la bolsa «Pump & Save» en agua tibia (máx. 37 °C / 98,6 °F).

I Dé vueltas suavemente al biberón o a la bolsa «Pump & Save» para mezclar la grasa que se haya separado. No agite ni revuelva la leche.

# 9. Resolución de problemas

## 9.1 Resolución de problemas

Problema	Solución
<b>Si el motor no funciona</b>	<p>Compruebe que la toma de corriente/batería esté disponible.</p> <p>Compruebe que el aparato esté encendido.</p> <p>Compruebe que la tarjeta de programa esté insertada correctamente en el compartimento de la tarjeta situado en la parte trasera del extractor de leche.</p>
<b>No succiona o succiona poco</b>	<p>Monte el kit de extractor de acuerdo con las instrucciones del capítulo 6.4.</p> <p>Compruebe que todas las conexiones del kit de extractor y del extractor de leche sean seguras.</p> <p>Realice la extracción conforme a las indicaciones del capítulo 7. Asegúrese de que el embudo quede bien ajustado alrededor del pecho.</p> <p>La membrana de la válvula blanca no debe formar ninguna arruga contra la cabeza de válvula amarilla.</p> <p>Compruebe que la cabeza de válvula y la membrana estén limpias y sin daños.</p> <p>Consulte el capítulo 6.4 «Montaje del kit de extractor»</p> <ul style="list-style-type: none"><li>  Los extremos del tubo deben conectarse firmemente en el conector y el orificio de la tapa de la membrana.</li><li>  La membrana protectora y la tapa de la membrana deben montarse correctamente y la tapa de la membrana debe fijarse con firmeza a la membrana del extractor de leche para formar un cierre hermético.</li><li>  La membrana protectora debe estar intacta.</li><li>  No doble o apriete el tubo durante la extracción.</li><li>  Todos los componentes deberán estar completamente secos.</li></ul>
<b>Si la leche se derrama</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>  Coloque el kit de extractor en el soporte para biberones.</li><li>  Apague el extractor y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.</li><li>  Utilice un paño húmedo (no mojado) para limpiar el extractor y la zona de la membrana.</li><li>  En caso de que haya restos de leche, condensación o residuos visibles en el tubo: límpie el kit de extractor, como se describe en el capítulo 5.2.</li><li>  Cuando los componentes estén completamente secos, vuelva a montar el extractor de leche y el kit de accesorios.</li></ul>

# 9. Resolución de problemas

## 9.2 Códigos de error

### Códigos de error

A continuación se describen códigos de error que podrán mostrarse para indicar algún problema con la unidad, sus posibles causas y los pasos necesarios para solucionar dicho problema.

76

	Possible problems	Actions
Tarjeta no válida	La tarjeta de programa no es una tarjeta Symphony	<ul style="list-style-type: none"><li>– Compruebe si se está usando la tarjeta de programa correcta</li></ul>
	La tarjeta de programa está mal insertada	<ul style="list-style-type: none"><li>– Compruebe que la tarjeta esté colocada correctamente</li></ul>
	La tarjeta de programa está dañada y no funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>– Sustituya la tarjeta de programa</li></ul>
Sin tarjeta	La tarjeta de programa no está insertada	<ul style="list-style-type: none"><li>– Introduzca la tarjeta de programa</li></ul>
	La tarjeta de programa no está insertada en su totalidad	<ul style="list-style-type: none"><li>– Empuje la tarjeta hasta el fondo</li></ul>
Batería baja	La batería debe cargarse pronto; emitirá un pitido cada 20 segundos (quedarán 15 minutos de tiempo de extracción desde el inicio del aviso)	<ul style="list-style-type: none"><li>– Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado a la parte trasera del extractor</li></ul>
Sobrecarga del motor	El motor consume demasiada corriente	<ul style="list-style-type: none"><li>– Póngase en contacto con el punto de alquiler si esto sucede de forma repetida</li></ul>
Error	Possible error electrónico en el control de velocidades	<ul style="list-style-type: none"><li>– Póngase en contacto con el punto de alquiler si esto sucede de forma repetida</li></ul>
Fallo de alimentación	Possible error electrónico en la fuente de alimentación	<ul style="list-style-type: none"><li>– Póngase en contacto con el punto de alquiler si esto sucede de forma repetida</li></ul>

## 10. Garantía y mantenimiento / eliminación

### Garantía y mantenimiento

La unidad tiene tres años de garantía a partir de la fecha de compra, a excepción del kit de extractor y los accesorios. Las baterías tienen seis meses de garantía. El fabricante declina toda responsabilidad por cualquier daño o perjuicio consecuente causado por un uso incorrecto, un uso inadecuado o el uso por parte de personas no autorizadas. El personal autorizado de Medela es el único que podrá llevar a cabo las tareas de mantenimiento, los controles rutinarios y el cambio de las baterías.

La ingeniería del extractor de leche Symphony de Medela se ha sometido a pruebas realizadas por institutos independientes para verificar el cumplimiento de la norma EN/CEI 60601-1. Las copias de dichos certificados están disponibles previa solicitud. Gracias al método de construcción utilizado, Medela no prevé que la seguridad eléctrica se vea afectada en ningún momento a lo largo de la vida útil del producto, siempre que el extractor se utilice correctamente de acuerdo con su uso previsto y respetando estas instrucciones de uso, y que el mantenimiento y las reparaciones del dispositivo se realicen en centros de servicio técnico autorizados. No se prescribe ni recomienda ninguna revisión eléctrica de seguridad ni pruebas periódicas.

Información del fabricante suministrada conforme a la norma EN/CEI 62353:2014 «Equipos electromédicos. Ensayos recurrentes y ensayos después de reparación del equipo electro-médico».

Aparte del procedimiento o procedimientos de limpieza descritos en el capítulo 5 y de la carga de baterías en extractores con baterías opcionales, que se describe en el capítulo 6, no será necesario realizar más tareas de mantenimiento. Aparte de los procedimientos de inspección descritos en el capítulo 3, p. ej. señales visuales de daños en el extractor o en el cable de alimentación, caída del extractor o inmersión de este en agua, no se requerirán más inspecciones. Tal como se indica en el capítulo 3, el mantenimiento y las reparaciones deberán ser realizadas por un centro de servicio técnico autorizado, de conformidad con el manual de mantenimiento de Symphony y utilizando los recambios originales de Medela que en él se mencionen. El manual de mantenimiento, los diagramas de cableado y las descripciones estarán disponibles previa solicitud a Medela.

Medela considera que las pruebas finales de producción sustituyen a las pruebas in situ del dispositivo antes de su puesta en servicio.

La vida útil del dispositivo es de siete años, incluida la vida útil de las baterías internas. La vida útil de los accesorios es de dos años.

## 10. Garantía y mantenimiento / eliminación

### Eliminación

78

El extractor de leche Symphony está fabricado a base de metales y plásticos y deberá desecharse conforme a las directivas europeas 2002/95/CE y 2002/96/CE. Además, también deberán respetarse las normativas locales. En las versiones CA/CC, los componentes electrónicos y la batería recargable deberán desecharse de forma separada, conforme a las normativas locales. Asegúrese de desechar el extractor Symphony y sus accesorios conforme a las normativas locales de gestión de residuos. Los accesorios (kit de extractor/biberones) están fabricados con plásticos y solo pueden desecharse siguiendo la normativa local.



#### **Información para el usuario sobre la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos**

Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos no deben desecharse junto con otros residuos urbanos sin clasificar. La correcta eliminación de este dispositivo protege y evita posibles daños para el medio ambiente o la salud humana. Para obtener más información sobre la eliminación del dispositivo, póngase en contacto con el fabricante o con su médico o centro de salud. Este símbolo solo tiene validez en la Unión Europea. Respete la legislación nacional y las normativas locales de su país en lo que se refiere a la eliminación de equipos eléctricos y electrónicos.

## 11. Cuidado completo durante el periodo de lactancia

Los siguientes accesorios para el Symphony están disponibles en los distribuidores de Medela mediante la especificación del nombre o la referencia del producto.

Referencia	Producto
008.0332*	Embudo PersonalFit de talla S (21 mm): EN/ES/PT
008.0333*	Embudo PersonalFit de talla M (24 mm): EN/ES/PT
008.0334*	Embudo PersonalFit de talla L (27 mm): EN/ES/PT
008.0335*	Embudo PersonalFit de talla XL (30 mm): EN/ES/PT
008.0336*	Embudo PersonalFit de talla XXL (36 mm) EN/ES/PT
800.0797	Biberón para leche materna de 150 ml (paquete de 3): EN/ES/PT/EL/HE
008.0137	Biberón para leche materna de 250 ml (paquete de 2): EN/ES/PT/EL/HE
008.0316	Bolsas para leche materna Pump & Save: EN/ES/PT/EL/HE
008.0041	Bolsa Quick Clean

Los artículos pueden no estar disponibles en todos los países. En nuestra página web [www.medela.com](http://www.medela.com) encontrará información acerca de todos los productos de Medela.

\* Póngase en contacto con la consultora de lactancia o el profesional sanitario 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.

Consulte la información sobre tamaños de embudo en el capítulo 7.1 o visite [www.medela.com/personalfit](http://www.medela.com/personalfit).

# Índice

<b>1. Utilização prevista / população / contraindicações</b>	<b>81</b>
<b>2. Significado dos símbolos</b>	<b>82</b>
<b>3. Informações de segurança importantes</b>	<b>84</b>
<b>4. Descrição do produto</b>	<b>88</b>
<b>5. Limpeza</b>	<b>90</b>
5.1 Antes da primeira utilização	90
5.2 Após cada utilização	91
5.3 Uma vez por dia	92
5.4 Extrator de leite – Limpeza e desinfecção	93
<b>6. Preparação para a extração</b>	<b>94</b>
6.1 Proteção para o cartão e o cabo de alimentação	94
6.2 Funcionamento a eletricidade	94
6.3 Substituir o cartão de programa	95
6.4 Montagem do kit de extração	96
<b>7. Extração</b>	<b>100</b>
7.1 Selecionar o funil	100
7.2 Selecionar o programa correto	101
7.3 Funcionamento: programa Standard	102
7.4 Regular o vácuo de conforto	103
7.5 Funcionamento: programa INICIAR	104
7.6 Funcionamento: programa MANUTENÇÃO	106
7.7 Extração por extração simples	108
7.8 Extração por extração dupla	110
<b>8. Armazenar e descongelar leite materno</b>	<b>112</b>
8.1 Armazenamento	112
8.2 Congelamento	112
8.3 Descongelamento	112
<b>9. Resolução de problemas</b>	<b>113</b>
9.1 Resolução de problemas	113
9.2 Códigos de erro	114
<b>10. Garantia e manutenção/eliminação</b>	<b>115</b>
<b>11. Cuidados completos durante a amamentação</b>	<b>117</b>
<b>12. Technical specifications</b>	<b>195</b>

# 1. Utilização prevista / população / contraindicações

## Utilização prevista e indicações dos extratores de leite

Os extratores de leite destinam-se a ser utilizados por mulheres lactantes no ambiente hospitalar ou doméstico para extrair 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 são indicados para aliviar os mamilos doridos 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 prevista - pacientes / utilizadores

Mulheres lactantes adolescentes pediátricas ou adultas. Muitas mulheres consideram que é conveniente, ou até necessário, utilizar um extrator de leite para extrair e armazenar 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 existem contraindicações conhecidas para o uso do extrator de leite Symphony\*.

## Descrição do produto

O extrator de leite Symphony para múltiplas utilizadoras é fornecido com o cartão de programa Symphony PLUS, que gera os padrões de sucção. O cartão de programa contém dois programas de extração. O objetivo do programa INICIAR é iniciar a produção de leite com a tecnologia de iniciação da Medela. O programa MANUTENÇÃO foi concebido para desenvolver e manter a produção de leite com a tecnologia 2-Phase Expression.

Em alguns casos, o extrator de leite Symphony é fornecido com o cartão de programa Standard, para gerar os padrões de sucção. Este programa foi concebido para desenvolver e manter a produção de leite com a tecnologia 2-Phase Expression. Embora o cartão Standard possa ser utilizado para iniciar o aleitamento, a Medela recomenda utilizar o programa INICIAR do cartão de programa Symphony PLUS.

A tecnologia 2-Phase Expression imita o ritmo natural de sucção do bebé. Ciclos curtos de estimulação na fase de estimulação são seguidos de ciclos mais longos na fase de extração.

## 2. Significado dos símbolos

O símbolo de advertência identifica todas as instruções que são importantes para a segurança. A inobservância destas instruções pode causar lesões na utilizadora ou danificar o extrator de leite. Existem várias combinações de símbolos de advertência/palavras. Estas têm os seguintes significados:



### Advertência

Pode causar lesões graves ou a morte.



### Precaução

Pode causar lesões menores.



### Nota

Pode causar danos materiais.



### Informação

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

### Símbolos na embalagem

82



Este símbolo indica que o material faz 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 os limites de temperatura para o funcionamento, o transporte e o armazenamento.



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



Este símbolo indica os limites de 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 GSI.

### 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 do Conselho 93/42/CEE, 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 número de catálogo do dispositivo atribuído pelo fabricante.



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).



Este símbolo indica uma proteção de classe II contra choques elétricos, com isolamento duplo ou reforçado.



Este símbolo indica o fusível (para identificar as caixas de fusíveis ou a sua localização).



Este símbolo indica que a caixa de fusíveis foi testada em termos de segurança.



Este símbolo indica que é necessário abrir a cobertura da tomada de parede.



Botão ligar/  
desligar



Botão «extração»



Botão de ajuste do vácuo

## Símbolos no visor



Indicador do nível de vácuo, fase de estimulação – Cartão de programa Standard e cartão de programa Symphony PLUS (programa MANUTENÇÃO).



Indicador do nível de vácuo, fase de extração – Cartão de programa Standard e cartão de programa Symphony PLUS (programa MANUTENÇÃO).



Indicador do nível de vácuo – Cartão de programa Symphony PLUS (programa INICIAR).

### 3. Informações de segurança importantes

#### 3.1 Advertências



A inobservância das instruções/informações de segurança abaixo pode originar situações de perigo durante a utilização deste dispositivo. Estas informações estão sujeitas a alterações técnicas.

#### LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR

##### **! ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de eletrocussão:**

- | Mantenha o dispositivo seco. Nunca mergulhe em água ou noutros líquidos!
- | Não pulverize nem verta líquido diretamente sobre a unidade do extrator.
- | Não coloque nem armazene o dispositivo num local onde possa cair ou ser empurrado para dentro de um lavatório ou de uma banheira.
- | Não utilize o extrator de leite Symphony durante o banho de imersão ou de chuveiro.
- | Não toque num aparelho elétrico que tenha caído na água. Desligue-o imediatamente da tomada.
- | Após a utilização, desligue imediatamente o extrator de leite Symphony da tomada.

84

##### **! ADVERTÊNCIA: Para evitar incêndios, eletrocussão ou queimaduras graves:**

- | O extrator de leite Symphony não é resistente ao calor: mantenha-o afastado de radiadores e fontes de ignição.
- | Não exponha a unidade do motor à luz solar direta.
- | Não utilize o extrator de leite Symphony quando estiverem a ser utilizados produtos aerossóis (spray) ou quando estiver a ser administrado oxigénio.
- | Não utilize o dispositivo na presença de uma mistura anestésica inflamável com ar, oxigénio ou óxido nitroso.
- | Não descongele leite materno nem o aqueça num micro-ondas ou numa panela com água a ferver. O aquecimento no micro-ondas pode causar queimaduras graves na boca do bebé devido aos pontos quentes que se desenvolvem no leite durante o aquecimento. O aquecimento no micro-ondas também pode alterar a composição do leite materno.
- | Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com o extrator de leite Symphony. Certifique-se de que a tensão nominal do dispositivo é compatível com a fonte de alimentação.
- | Nunca trabalhe com um aparelho elétrico se o cabo de alimentação apresentar danos, se não funcionar corretamente, se tiver caído ou estiver danificado, ou se tiver caído dentro de água.

- | Antes da utilização, verifique sempre os fios do cabo de alimentação quanto a danos ou fios expostos. Caso detete algum dano, interrompa de imediato a utilização do cabo de alimentação. Contacte o representante local da Medela ou a agência de aluguer.
- | O extrator de leite Symphony nunca deve ser deixado sem vigilância enquanto estiver ligado à tomada.
- | A desconexão da rede elétrica só fica assegurada depois de se retirar a ficha elétrica da tomada da parede.
- | Posicione a unidade do extrator de modo que seja fácil desligar o cabo de alimentação da tomada da parede.
- | Mantenha o cabo de alimentação afastado de superfícies quentes.

### **ADVERTÊNCIA: Para evitar riscos para a saúde e reduzir o risco de lesões:**

- | Lave todas as peças reutilizáveis que entram em contacto com a mama e o leite materno antes da primeira utilização, conforme indicado no capítulo 5.1.
- | Lave as peças que entram em contacto com a mama e o leite materno imediatamente após a utilização.
- | Caso ocorra um extravasamento de leite materno, efetue o reprocessamento de acordo com as instruções do capítulo 5.2.
- | Os kits de extração são itens de cuidados pessoais destinados apenas a uma única utilizadora. Não devem ser partilhados entre mães.
- | Não continue a extraer durante mais de duas sessões de extração consecutivas se não obtiver resultados.
- | Se surgirem problemas ou dor, consulte o seu especialista em aleitamento.
- | Nunca utilize o extrator durante a gravidez, salvo indicação/recomendação médica, pois a extração pode induzir o parto.
- | Para mães infetadas com hepatite B, hepatite C ou vírus da imunodeficiência humana (VIH): a extração de leite materno não irá reduzir nem eliminar o risco de transmissão do vírus ao bebé através do leite materno.
- | Antes de cada utilização, verifique todos os componentes do extrator de leite Symphony, bem como todas as peças do(s) kit(s) de extração.
- | Nunca utilize um dispositivo, componentes ou peças que estejam danificados.
- | Nunca utilize um dispositivo, componentes ou peças se estes tiverem sujidade, bolores ou outra contaminação visível.
- | Substitua as peças bolorentas, danificadas ou com desgaste.
- | Dentro da unidade do extrator Symphony não há peças que o utilizador possa reparar. As reparações só devem ser realizadas por um técnico de assistência autorizado. Não repare as peças pelos seus próprios meios! Não são autorizadas modificações ao dispositivo.
- | Utilize o extrator de leite Symphony exclusivamente para o fim a que se destina e como se descreve neste manual de instruções.

### 3. Informações de segurança importantes

#### **⚠️ ADVERTÊNCIA: Para evitar riscos para a saúde e reduzir o risco de lesões:**

- | Utilize apenas acessórios originais Medela.
- | Não utilize acessórios que não sejam recomendados pela Medela, pois poderão causar perigo.
- | Não modifique quaisquer peças do extrator ou do kit de extração.
- | Não utilize o extrator de leite Symphony durante o sono ou se estiver sonolenta.
- | Não utilize o extrator de leite Symphony durante a condução de um veículo a motor.
- | Não conduza enquanto utiliza a extração „mãos-livres“.
- | Nunca deixe cair nem insira qualquer objeto em nenhum tubo ou abertura.
- | Não utilize o extrator ao ar livre.
- | É preciso vigilância quando o extrator de leite Symphony é utilizado na proximidade de crianças.
- | O extrator de leite Symphony é testado quanto à CEM, em conformidade com os requisitos das normas IEC 60601-1-2:2007 e 60601-1-2:2014, 4.<sup>a</sup> Edição, de acordo com as cláusulas 7 e 8.9.
- | Os equipamentos de comunicação por radiofrequência, como dispositivos de rede wireless domésticos, telemóveis, telefones sem fios e as suas bases e walkie-talkies, podem afetar o funcionamento do extrator de leite Symphony. Por motivos de compatibilidade eletromagnética (CEM), recomenda-se uma distância mínima de 30 cm entre o extrator de leite Symphony e o equipamento wireless.
- | O extrator de leite Symphony não deve ser utilizado encostado a, ou empilhado sobre, outro equipamento. Se a utilização encostada ou empilhada for necessária, o extrator de leite Symphony deve ser observado para verificar o funcionamento normal na configuração na qual será utilizado.

86

#### **Importante**

- | Os frascos de plástico e outros componentes ficam quebradiços quando congelados e podem partir se forem deixados cair.
- | 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.
- | Manuseie os frascos e componentes com a precaução necessária.
- | Não utilize o leite materno se os frascos ou componentes estiverem danificados.

### 3.2 Precauções



A inobservância das instruções/informações de segurança indicadas abaixo pode causar lesões menores. Estas informações estão sujeitas a alterações técnicas.

### **⚠ PRECAUÇÃO: Para evitar o risco de contaminação:**

- | Lave muito bem as mãos com água e sabão antes de tocar no extrator de leite, no(s) kit(s) de extração e no peito. Evite tocar no interior dos recipientes ou das tampas.
- | Utilize apenas água potável da torneira ou engarrafada para limpar.
- | Não armazene peças molhadas ou húmidas, pois podem desenvolver bolores.

### **⚠ PRECAUÇÃO: Para evitar riscos para a saúde e reduzir o risco de lesões:**

- | Só deve extraír leite com o extrator em posição vertical.
- | Pressionar os funis com demasiada força contra o peito pode afetar o fluxo de leite.
- | Não extraia leite com um vácuo que seja demasiado elevado e desconfortável (doloroso). As dores, juntamente com potenciais traumatismos na mama e no mamilo, podem diminuir a produção de leite.
- | Não tente retirar o funil da mama durante a extração. Desligue o extrator de leite e quebre a vedação entre a mama e o funil com o dedo e, em seguida, retire o funil da mama.
- | Se a extração de leite for desconfortável ou causar dores, desligue a unidade, quebre a vedação entre a mama e o funil com o dedo e retire o funil da mama.
- | Não encoste o tubo entre o funil e o extrator.
- | Não utilize detergentes/líquidos de lavagem abrasivos na limpeza do extrator de leite, dos componentes do extrator ou das peças do kit de extração.
- | Nunca coloque a unidade do extrator de leite na água, pois isto pode causar danos permanentes no extrator de leite.
- | Não utilize os kits de extração Symphony da Medela com um extrator de leite incompatível.
- | Não utilize o extrator de leite Symphony da Medela com kits de extração incompatíveis.
- | Não utilize os kits de extração para outros fins que não a extração de leite materno.

### **⚠ PRECAUÇÃO: Para reduzir o risco de eletrocussão:**

- | Ligue o cabo de alimentação primeiro ao extrator de leite e só depois à tomada da parede.
- | Desligue o extrator de leite da tomada antes de o limpar.

## 4. Descrição do produto

### Kit de extração simples ou duplo Symphony (peças aplicadas)\*

O kit de extração simples ou duplo Symphony é um acessório para o extrator de leite Symphony. O kit de extração deve ser utilizado por apenas uma mãe; a utilização por mais de uma mãe pode constituir um risco para a saúde. O kit de extração duplo contém duas unidades de cada peça.

### O kit de extração contém:

O funil PersonalFit de tamanho M (24 mm).

Pode encontrar mais informações sobre a escolha do tamanho certo de funil no capítulo 7.1 ou em [www.medela.com/personalfit](http://www.medela.com/personalfit).

**1x funil PersonalFit™  
de tamanho M (24 mm)**  
(para outros tamanhos de  
funil, consulte o capítulo 11)

**1x cabeça da válvula**  
**2x membrana da  
válvula**

**1x tampa da membrana**

**1x conector  
PersonalFit™**

**1x frasco para  
leite (150 ml,  
estampado)**

**1x tubo de  
silicone (105 cm)**

**1x membrana  
de proteção**



**1x cobertura  
protetora**



**1x disco**



**1x tampa com abertura**

## Extrator alugado necessário: Symphony



Para obter mais informações sobre todos os produtos Medela, consulte [www.medela.com](http://www.medela.com)

\* Os acessórios disponíveis para encomenda podem ser encontrados no capítulo 11. Os artigos podem não estar disponíveis em todos os países. Para mais informações sobre os produtos Medela, consulte [www.medela.com](http://www.medela.com) e procure onde pode comprar os produtos.

## 5. Limpeza



### Precaução

- | Utilize apenas água potável para limpar.
- | Desmonte 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.

90



### 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 as peças individuais do kit de extração forem lavadas na máquina da loiça, é possível que sofram descoloração devido aos pigmentos alimentares. Isto não afeta o seu funcionamento.
- | Após cada sessão de extração, inspecione o tubo para verificar se existe leite, condensação ou resíduos visíveis. Caso exista leite, condensação ou resíduos visíveis no tubo, siga as instruções no passo 2 do capítulo 5.2.

### 5.1 Antes da primeira utilização

Antes de usar o kit de extração pela primeira vez, deve lavá-lo muito bem. Faça o seguinte:

- | Em primeiro lugar, execute os passos descritos no capítulo 5.2.
- | Em seguida, execute os passos descritos no capítulo 5.3.

3



Enxague todas as peças, exceto o tubo, com água potável limpa e fria (cerca de 20 °C) para remover as proteínas. Lave estas peças com quantidades abundantes de água morna com sabão (cerca de 30 °C) para eliminar a gordura. Utilize um detergente líquido disponível no mercado, de preferência sem fragrâncias artificiais e corantes (pH neutro). Enxague as peças com água potável fria e limpa (cerca de 20 °C).

## 5.2 Após cada utilização

1



2



passo 3

Desmonte o kit de extração nas suas peças individuais (frasco, funil, conector, cabeça da válvula, membrana da válvula, tampa da membrana, membrana de proteção e tubo). Para remover a membrana branca da cabeça da válvula amarela, utilize dois dedos, empurrando cuidadosamente com um deles na direção da „saliência“. Verifique todas as peças quanto a danos. Substitua as peças danificadas ou com desgaste.

91

### I Sem leite, condensação ou resíduos visíveis no tubo

Sem necessidade de limpeza.

### I Com leite, condensação ou resíduos visíveis

Lave o tubo conforme descrito no passo 3 e, em seguida, ferva-o em água durante 5 minutos para o desinfetar. Sacuda as gotículas de água. Deixe o extrator a trabalhar com o tubo ligado até este último secar.

## 4 Secagem/armazenamento ou 5 Máquina de lavar loiça

Seque com um pano limpo ou deixe secar ao ar sobre um pano limpo. Coloque as peças limpas num saco de armazenamento limpo ou num ambiente limpo. É importante que toda a humidade residual seque. Não armazene as peças num recipiente/saco hermético.

Como alternativa aos passos anteriores 3 e 4, também pode lavar o kit de extração na máquina de lavar loiça. Coloque todas as peças, exceto o tubo, na prateleira de cima da máquina ou no compartimento destinado aos talheres. Utilize um detergente para loiça disponível no mercado.

## 5. Limpeza

92



### Precaução

- I Não pulverize nem verta líquido diretamente sobre o extrator.
  - I Utilize apenas água potável para limpar.
  - I Desmonte 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.
- I Para o capítulo 5.4 Extrator de leite – Limpeza e desinfeção:**  
Desligue o extrator de leite da tomada antes de o limpar.



### Nota

- I Para o passo 2a (capítulo 5.3):**  
Quando proceder à fervura, pode adicionar uma colher de chá de ácido cítrico à água para evitar os depósitos de calcário.

### 5.3 Uma vez por dia

1



Lave as peças individuais conforme descrito nos passos 1, 2 e 3 do capítulo 5.2.

3

### Secagem/armazenamento

Seque com um pano limpo ou deixe secar ao ar sobre um pano limpo. Coloque as peças limpas num saco de armazenamento limpo ou num ambiente limpo. É importante que toda a humidade residual seque. Não armazene as peças num recipiente/saco hermético.

2a



ou

2b



Cubra todas as peças, exceto o tubo, com água e ferva durante cinco minutos. Caso exista leite, condensação ou resíduos visíveis no tubo, siga o passo 2 do capítulo 5.2.

Utilize os sacos\* para micro-ondas Quick Clean em conformidade com as instruções.

\* Acessórios disponíveis para encomenda: consulte o capítulo 11. Para obter mais informações, consulte [www.medela.com](http://www.medela.com)

## 5.4 Extrator de leite – Limpeza e desinfecção

Limpe e desinfete o extrator de leite conforme necessário.

1



2



Para **limpar** o extrator de leite, limpe o corpo do extrator com um pano limpo e humedecido (não molhado). Pode utilizar água potável e um líquido de limpeza básico ou um detergente não abrasivo.

Para **desinfetar** o extrator de leite, limpe o corpo do extrator com um pano limpo e humedecido (não molhado). Pode utilizar um agente desinfetante à base de álcool.

## 6. Preparação para a extração



### Advertência

#### I Para o capítulo 6.2 Funcionamento a eletricidade:

Utilize apenas o cabo de alimentação fornecido com o extrator Symphony.

#### I Certifique-se de que a tensão elétrica do cabo de alimentação é compatível com a fonte de alimentação.



### Informação

94

#### I Utilize o extrator apenas com o cartão de programa apropriado (Symphony Standard ou Symphony PLUS).

#### Opcional para extrator a bateria:

##### I A bateria incorporada deve ser carregada durante 12 horas após receção do dispositivo.

##### I O extrator pode ser utilizado durante o carregamento.

##### I Se o extrator não for utilizado por um longo período de tempo, carregue a bateria de dois em dois meses (durante 12 horas de cada vez).

##### I A vida útil da bateria é otimizada se não for totalmente descarregada regularmente ou se o extrator for carregado quando não estiver a ser utilizado.

Tempo de extração  
(bateria totalmente carregada)

aprox. 60 min.

Tempo de carregamento  
(para carga total)

12 horas

### 6.1 Proteção para o cartão e o cabo de alimentação

1



Para remover, desenrosque a proteção para o cartão e o cabo de alimentação e faça-o deslizar para fora das guias.

### 6.2 Funcionamento a eletricidade

1



Introduza o cabo de alimentação na tomada, na parte traseira do extrator.

**2**

Introduza o cabo de alimentação na proteção para o cartão e o cabo de alimentação formando um laço à volta do pino.

→ Certifique-se de que existe folga suficiente para ligar o cabo de alimentação.

**3**

Empurre a proteção para o cartão e o cabo de alimentação por cima das guias na parte traseira até esta parar. Aperte o parafuso.

**2**

Ligue o cabo de alimentação à tomada da parede.

**1**

Quando o compartimento para cartão fica à vista, o cartão pode ser removido e substituído ou mudado.

## 6. Preparação para a extração



### Precaução

- I Lave muito bem as mãos (pelo menos durante um minuto) com água e sabão antes de tocar no peito, nas peças do extrator e no kit de extração limpo. Seque as mãos com uma toalha limpa ou uma toalha de papel de utilização única.

96



### Nota

- I Utilize exclusivamente acessórios originais Medela.
- I Verifique as peças do kit de extração quanto a desgaste ou danos antes da utilização. Substitua as peças danificadas ou com desgaste.
- I Todas as peças devem estar completamente secas antes da utilização.



### 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.

### 6.4 Montagem do kit de extração

1



Empurre cuidadosamente o funil para encaixar no conector. Escolha um funil com um tamanho adequado às suas necessidades.  
→ Consulte o capítulo 7.1 para escolher o tamanho correto.

4



Enrosque um frasco Medela no conector. Escolha um tamanho adequado às suas necessidades.

**2**

Coloque a membrana branca horizontalmente na cabeça da válvula amarela. Empurre a saliência da membrana para o interior do orifício mais pequeno da cabeça da válvula até que esta encaixe.

**3**

Empurre a cabeça da válvula e a membrana sobre o conector.

→ Posicione a cabeça da válvula de lado.

**5****6**

Introduza o tubo na abertura correspondente no conector.

Coloque a membrana de proteção com o lado redondo para cima numa superfície plana. Empurre a tampa na direção da membrana até que fiquem encaixadas. Introduza o adaptador de tubo na abertura na tampa da membrana.

## 6. Preparação para a extração



### Informação

I Feche sempre a tampa durante a extração. A tampa mantém a tampa da membrana na posição correta para evitar perda de vácuo, a qual pode ocorrer se a tampa da membrana sair.

98

7



Abra a tampa do extrator de leite:  
Prima o botão oval na parte de cima  
do Symphony e levante a pega.

10



Feche a tampa.



8

Encaixe bem a tampa da membrana na membrana do extrator para criar uma vedação.

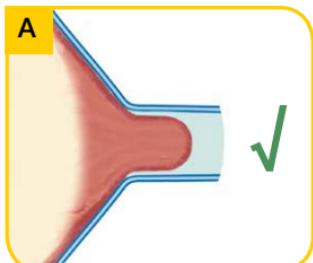
→ Assegure-se de que a tampa da membrana encaixa e está colocada de forma plana na superfície.



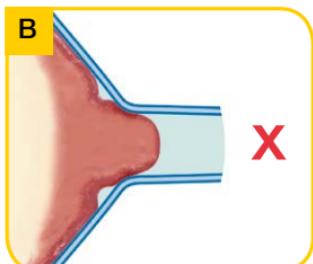
9

Coloque a ligação do tubo no centro do encaixe no corpo do extrator.

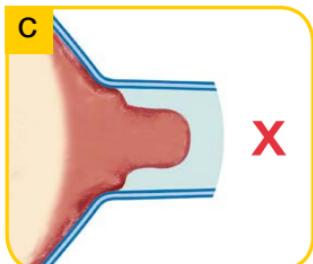
## 7. Extração



Este funil tem um tamanho ideal.



Este funil é demasiado pequeno.



Este funil é demasiado grande.

### 7.1 Selecionar o funil

Um funil de tamanho correto evita a compressão dos canais de leite durante a extração e assegura o esvaziamento ideal da mama e uma produção de leite máxima.

Para verificar se o funil tem o tamanho correto:

1. Coloque o mamilo centrado no canal do funil.
2. Ligue o extrator e verifique os pontos seguintes.
  - I O mamilo move-se livremente no canal?
  - I A porção de tecido areolar puxada para o canal do funil é mínima ou nula?
  - I Existe um movimento suave e rítmico no peito com cada ciclo do extrator de leite?
  - I Sente que a mama se esvazia totalmente?
  - I Não tem dores no mamilo?

Se a resposta a alguma destas perguntas for „não“ ou se tiver problemas ou dores durante a extração, experimente um tamanho maior ou mais pequeno do funil PersonalFit ou consulte o seu obstetra ou a sua conselheira em aleitamento materno. Os tamanhos disponíveis do funil PersonalFit são: S (21 mm), M (24 mm), L (27 mm), XL (30 mm) e XXL (36 mm).\*

\* Consulte o capítulo 11 para obter informações de encomenda

## 7.2 Selecionar o programa correto

O extrator de leite Symphony vem instalado com o cartão de programa Symphony PLUS ou o cartão de programa Symphony Standard, que geram os padrões de sucção.

O cartão de programa Symphony PLUS contém dois programas de extração. O objetivo do programa INICIAR é iniciar a produção de leite com a tecnologia de iniciação da Medela. O programa MANUTENÇÃO foi concebido para desenvolver e manter a produção de leite com a tecnologia 2-Phase Expression.

O cartão de programa Standard foi concebido para desenvolver e manter a produção de leite com a tecnologia 2-Phase Expression. Este programa é idêntico ao programa MANUTENÇÃO. Embora o cartão Standard possa ser utilizado para iniciar o aleitamento, a Medela recomenda utilizar o programa INICIAR do cartão de programa Symphony PLUS.

Consulte o seu obstetra ou a sua conselheira em aleitamento materno se tiver dificuldades em iniciar o aleitamento ou para obter mais informações sobre o programa que deve utilizar.

### Que cartão de programa está instalado?

Para saber qual é o cartão de programa instalado, retire o cartão de programa de acordo com o capítulo 6.3. Em seguida, reintroduza o cartão.

Com o cartão Symphony Standard instalado:

Não é necessário selecionar um programa de extração. O cartão contém a tecnologia 2-Phase Expression e começa com a fase de estimulação. Consulte o capítulo 7.3 para obter mais informações.

Com o cartão Symphony PLUS instalado:

Utilize o programa INICIAR logo após o parto:

- I Até que tenha extraído, pelo menos, 20 ml no total em cada uma das três últimas sessões de extração, OU
- I Durante os primeiros cinco dias após o parto.

Se a produção de leite não começar após cinco dias, mude para o programa MANUTENÇÃO.

Consulte o capítulo 7.5 para obter mais informações.

Utilize o programa MANUTENÇÃO após a descida do leite:

- I Após ter extraído, pelo menos, 20 ml no total em cada uma das três últimas sessões de extração, OU
- I Ao sexto dia após o parto, das duas opções, a que tenha ocorrido primeiro. Consulte o capítulo 7.6 para obter mais informações.

## 7. Extração



### Nota

I Desligue sempre o Symphony da fonte de alimentação após a extração.

102



### Informação

I O programa armazena o último nível de vácuo definido na fase de estimulação.

#### I Para o programa Standard:

Prima o botão de „extração“ para voltar da fase de extração à fase de estimulação, se necessário. Se o leite não começar a fluir depois de duas fases de estimulação sucessivas, deve fazer uma pausa e tentar novamente após 15-30 minutos. Também pode experimentar massajar a mama e, em seguida, proceder à extração utilizando a fase de extração.

I Ao fim de 30 minutos de funcionamento sem qualquer manipulação (por ex. regulação do vácuo), o extrator Symphony desliga-se automaticamente

### 7.3 Funcionamento: programa Standard

1



Prima o botão ligar/desligar para ligar o extrator de leite. O programa Standard começará automaticamente com a fase de estimulação após premir o botão ligar/desligar.

4



Regule o vácuo de conforto para a fase de extração (consulte o capítulo 7.4). As barras no visor indicam o nível de vácuo. Quanto maior for o número de barras, mais forte é o vácuo.



Regule o vácuo de conforto para a fase de estimulação (consulte o capítulo 7.4). As gotas no visor indicam o nível de vácuo. Quanto maior for o número de gotas, mais forte é o vácuo.



O extrator passará automaticamente à fase de extração passados dois minutos.

→ Se o leite começar a fluir antes, prima o botão de „extração“ para passar à fase de extração.

## 7.4 Regular o vácuo de conforto



Continue a extração até sentir a mama bem esvaziada e mole (a Medela recomenda um tempo de extração de, pelo menos, 15 minutos). Prima o botão ligar/desligar para desligar o extrator de leite.



Regule o vácuo de conforto girando o botão de ajuste do vácuo. Gire primeiro para a direita para aumentar o vácuo até sentir um ligeiro desconforto. Em seguida, gire para a esquerda para reduzir o vácuo até se sentir confortável.

## 7. Extração



### Nota

- I Utilize o programa INICIAR logo após o parto:
- Até que tenha extraído, pelo menos, 20 ml no total em cada uma das três últimas sessões de extração, OU
  - Durante os primeiros cinco dias. Se a produção de leite não começar após cinco dias, mude para o programa MANUTENÇÃO (consulte o capítulo 7.6)
- I Desligue sempre o Symphony da fonte de alimentação após a extração.

104



### Informação

- I O programa INICIAR funciona automaticamente durante 15 minutos. É importante completar o programa INICIAR inteiro. O extrator desliga-se automaticamente.

### 7.5 Funcionamento: programa INICIAR



Prima o botão ligar/desligar para ligar o extrator de leite. O texto do visor indica „INICIAR prima“.



O programa INICIAR funciona automaticamente durante 15 minutos com fases de estimulação, extração e pausa. O fim do programa é indicado por um sinal acústico. O visor indica „Prog completo“. O extrator desliga-se automaticamente.  
→ É importante completar o programa INICIAR inteiro.



2 Prima o botão de „Extração“  no espaço de 10 segundos. O texto do visor passará a „INICIAR ativo“.



3 Regule o vácuo de conforto (consulte o capítulo 7.4). Os pontos no visor indicam o nível de vácuo. Quanto maior for o número de pontos, mais forte é o vácuo.

## 7. Extração



### Nota

I Utilize o programa MANUTENÇÃO após a descida do leite:

- Após ter extraído, pelo menos, 20 ml no total em cada uma das três últimas sessões de extração, OU
- Ao sexto dia, das duas opções, a que tenha ocorrido primeiro.

I Desligue sempre o Symphony da fonte de alimentação após a extração.

106



### Informação

I O programa armazena o último nível de vácuo definido na fase de estimulação.

#### I Para o programa MANUTENÇÃO:

Prima o botão de „extração“ para voltar da fase de extração à fase de estimulação, se necessário. Se o leite não começar a fluir depois de duas fases de estimulação sucessivas, deve fazer uma pausa e tentar novamente após 15-30 minutos. Também pode experimentar massajar a mama e, em seguida, proceder à extração utilizando a fase de extração.

I Ao fim de 30 minutos de funcionamento sem qualquer manipulação (por ex. regulação do vácuo), o extrator Symphony desliga-se automaticamente.

### 7.6 Funcionamento: programa MANUTENÇÃO

1



Prima o botão ligar/desligar para ligar o extrator de leite. O programa MANUTENÇÃO começará automaticamente com a fase de estimulação após premir o botão ligar/desligar.

4



Regule o vácuo de conforto para a fase de extração (consulte o capítulo 7.4). As barras no visor indicam o nível de vácuo. Quanto maior for o número de barras, mais forte é o vácuo.



Regule o vácuo de conforto para a fase de estimulação girando o botão de ajuste do vácuo (consulte o capítulo 7.4). As gotas no visor indicam o nível de vácuo. Quanto maior for o número de gotas, mais forte é o vácuo.



O extrator passará automaticamente à fase de extração passados dois minutos.  
→ Se o leite começar a fluir antes, prima o botão de „extração“ para passar à fase de extração.



Continue a extração até sentir a mama bem esvaziada e mole (a Medela recomenda um tempo de extração de, pelo menos, 15 minutos).  
Prima o botão ligar/desligar para desligar o extrator de leite.

## 7. Extração

108

### Precaução

- I Lave muito bem as mãos (pelo menos durante um minuto) com água e sabão antes de tocar no peito, no extrator e nas peças do kit de extração limpo. Seque as mãos com uma toalha limpa ou uma toalha de papel de utilização única.
- I Limpe a mama com um pano quente (não utilize álcool) antes da extração.
- I Não segure no kit de extração pelo frasco durante a extração. Fazê-lo pode causar o bloqueio dos canais de leite e o ingurgitamento.
- I Consulte o seu obstetra ou a sua conselheira em aleitamento materno se apenas conseguir extraír uma quantidade de leite mínima ou nula ou se a extração for dolorosa.

### ! Nota

- I Desligue sempre o Symphony da fonte de alimentação após a extração.

### i Informação

- I Não torça o tubo durante a extração.

### 7.7 Extração por extração simples



Prepare um frasco e um kit de extração para a extração. Coloque apenas uma tampa da membrana no extrator de leite (consulte o capítulo 6.4).



Quando terminar a extração, coloque o frasco no suporte ou no suporte de frasco para evitar que este tombe.

**2**

Para obter instruções quanto à escolha do funil, consulte o capítulo 7.1

**3**

Coloque o funil na mama de modo que o mamilo fique devidamente **centrado** no canal. Segure o funil contra a mama com a ajuda do polegar e do indicador. Suporte a mama com a palma da mão.

Ligue o extrator com . Proceda à seleção do programa (consulte o capítulo 7.2). Opere o extrator conforme apropriado para o programa escolhido (consulte os capítulos 7.3, 7.5 e 7.6).

**5**

Limpe de acordo com o capítulo 5

Feche o frasco com uma tampa ou com tampa e disco (dependendo do tipo de frasco).

Para armazenar o leite materno, siga as instruções do capítulo 8.

## 7. Extração

### Precaução

- I Lave muito bem as mãos (pelo menos durante um minuto) com água e sabão antes de tocar no peito, no extrator e nas peças do kit de extração limpo. Seque as mãos com uma toalha limpa ou uma toalha de papel de utilização única.
- I Limpe a mama com um pano quente (não utilize álcool) antes da extração.
- I Não segure no kit de extração pelo frasco durante a extração. Fazê-lo pode causar o bloqueio dos canais de leite e o ingurgitamento.
- I Consulte o seu obstetra ou a sua conselheira em aleitamento materno se apenas conseguir extrair uma quantidade de leite mínima ou nula ou se a extração for dolorosa.

110



### Nota

- I Desligue sempre o Symphony da fonte de alimentação após a extração.



### Informação

- I A **extração dupla** poupa tempo e aumenta o teor energético do leite. A produção de leite pode ser aumentada e mantida a longo prazo. A Medela recomenda a extração dupla.
- I Não torça o tubo durante a extração.

### 7.8 Extração por extração dupla



Prepare dois frascos e dois kits de extração para a extração. Coloque as tampas da membrana no extrator de leite (consulte o capítulo 6.4).



Coloque o funil do segundo frasco na outra mama de modo que o mamilo fique devidamente **centrado** no canal. Opere o extrator conforme apropriado para o programa escolhido (consulte os capítulos 7.3, 7.5 e 7.6).

2



Para obter instruções quanto à escolha do funil, consulte o capítulo 7.1.

3



Coloque o funil de um frasco na primeira mama de modo que o mamilo fique devidamente centrado no canal. Segure o funil contra a mama com a ajuda do polegar e do indicador. Suporte a mama com a palma da mão.

5



Quando terminar a extração, coloque os frascos no suporte ou no suporte de frasco para evitar que estes tombem.

6



Limpe de acordo com o capítulo 5

Feche os frascos com uma tampa ou com tampa e disco (dependendo do tipo de frasco). Para armazenar o leite materno, siga as instruções do capítulo 8.

## 8. Armazenar e descongelar leite materno

### 8.1 Armazenamento

#### Orientações de armazenamento para leite materno acabado de extrair

	Temperatura ambiente 16 a 26 °C (60 a 78 °F)	Frigorífico	Congelador	Leite materno descongelado
Bebé de termo saudável	≤ 6 horas	≤ 5 dias	≤ 6 meses a -18 °C (0 °F) ≤ 12 meses a -20 °C (-4 °F)	Descongelado à temperatura ambiente: utilize no prazo de 4 horas Descongelado à temperatura do frigorífico: utilize no prazo de 24 horas
Bebé internado numa UCI neonatal	≤ 4 horas	≤ 4 dias	Ideal: ≤ 3 meses	Não recongelar!

I As presentes orientações de armazenamento e descongelamento de leite materno são uma recomendação. Para obter mais informações, consulte o seu obstetra ou a sua conselheira em aleitamento materno.

I Não armazene leite materno na porta do frigorífico. Em vez disso, escolha a parte mais fria do frigorífico (que é na parte de trás da prateleira de vidro por cima do compartimento dos vegetais).

### 8.2 Congelamento

I 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.

I Coloque etiquetas nos frascos ou sacos „Pump & Save“ com a data da extração e o volume de leite extraído.

### 8.3 Descongelamento



#### Advertência

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

I 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 / 98,6 °F).

I 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. Resolução de problemas

## 9.1 Resolução de problemas

Problema	Solução
<b>Se o motor não funcionar</b>	<p>Verifique se a corrente elétrica/bateria está disponível.</p> <p>Verifique se o aparelho está ligado.</p> <p>Verifique se o cartão de programa se encontra corretamente inserido no compartimento para cartão na parte traseira do extrator de leite.</p>
<b>Se a succão for fraca ou inexiste</b>	<p>Monte o kit de extração de acordo com as instruções do capítulo 6.4.</p> <p>Verifique se todas as ligações do kit de extração e do extrator de leite estão seguras.</p> <p>Proceda à extração de acordo com o capítulo 7. Certifique-se de que o funil forma uma vedação completa à volta da mama.</p> <p>A membrana da válvula branca deve estar colocada de forma plana contra a cabeça da válvula amarela.</p> <p>Verifique se a membrana e a cabeça da válvula estão limpas e não estão danificadas.</p> <p>Consulte o capítulo 6.4 „Montagem do kit de extração“.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>I As extremidades do tubo devem ficar bem ligadas ao conector e à abertura na tampa da membrana.</li><li>I A membrana de proteção e a tampa da membrana devem ser corretamente montadas e a tampa da membrana deve ser bem encaixada na membrana do extrator de leite de modo a criar uma vedação.</li><li>I A membrana de proteção deve estar intacta.</li><li>I Não torça nem prenda o tubo durante a extração.</li><li>I Todos os componentes devem estar totalmente secos.</li></ul>
<b>Se houver um extravasamento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>I Coloque o kit de extração no suporte de frasco.</li><li>I Desligue o extrator e retire o cabo elétrico da tomada.</li><li>I Use um pano humedecido (não molhado) para limpar o extrator e a área da membrana.</li><li>I Caso exista leite, condensação ou resíduos visíveis no tubo: limpe o kit de extração conforme descrito no capítulo 5.2.</li><li>I Quando os componentes estiverem completamente secos, volte a montar o extrator de leite e o kit de acessórios.</li></ul>

## 9. Resolução de problemas

### 9.2 Códigos de erro

A tabela seguinte descreve os códigos de erro que podem ser apresentados para indicar um problema com a unidade, as potenciais causas e os passos para corrigir o problema.

Códigos de erro		
	Potenciais problemas	Ações
Cartão inválido	O cartão de programa não é um cartão Symphony	– Verifique se está a ser utilizado o cartão de programa correto
	O cartão de programa está inserido de forma incorreta	– Verifique se o cartão está corretamente posicionado
	O cartão de programa está danificado e não funciona	– Substitua o cartão de programa
Sem cartão	O cartão de programa não está inserido	– Introduza o cartão de programa
	O cartão de programa não está totalmente inserido	– Empurre o cartão todo para dentro
Bateria fraca	A bateria necessita de ser carregada, e emitirá um sinal sonoro a cada 20 segundos (restam 15 minutos de tempo de extração a contar do início da indicação)	– Certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado na parte traseira do extrator
Sobrecarga do motor	O motor está a consumir demasiada energia elétrica	– Contacte a unidade de aluguer se isto acontecer repetidas vezes
Erro	Potencial falha no sistema eletrónico do controlo do aparelho	– Contacte a unidade de aluguer se isto acontecer repetidas vezes
Falha de corrente	Potencial falha no sistema eletrónico da fonte de alimentação	– Contacte a unidade de aluguer se isto acontecer repetidas vezes

## 10. Garantia e manutenção/eliminação

### Garantia e manutenção

Garantia de três anos para o aparelho a contar da data de compra, excluindo o kit de extração e acessórios. Garantia de seis meses para as baterias. O fabricante não se responsabiliza por danos diretos ou indiretos causados pela operação incorreta, utilização inadequada ou utilização por pessoas não autorizadas. As revisões de rotina, a manutenção e a substituição da bateria só podem ser realizadas por pessoal autorizado pela Medela.

A conformidade da tecnologia do extrator de leite Symphony da Medela com a norma EN/IEC 60601-1 foi testada por organismos de controlo independentes. Cópias destes certificados podem ser obtidas mediante pedido. Devido ao método de construção usado, a Medela não prevê que a segurança elétrica seja afetada durante a vida útil do produto, desde que este seja utilizado de forma adequada, em conformidade com a utilização prevista, bem como com estas instruções de utilização, e que a sua manutenção e reparação sejam efetuadas num centro de assistência autorizado. Não existem verificações de segurança elétrica ou testes periódicos estabelecidos ou recomendados.

Informações do fabricante fornecidas em conformidade com a norma EN/IEC 62353:2014 „Equipamento de eletromedicina – Testes periódicos e testes após a reparação do equipamento de eletromedicina“.

Para além do(s) procedimento(s) de limpeza descrito(s) no capítulo 5 e do carregamento da bateria para extratores com baterias opcionais descrito no capítulo 6, não existem outros requisitos de manutenção. Para além dos procedimentos de inspeção descritos no capítulo 3, p. ex. sinais visíveis de danos no extrator ou no cabo de alimentação, queda do extrator ou queda do extrator dentro de água, não são necessárias outras inspeções. Conforme foi indicado no capítulo 3, os serviços de assistência e reparação têm de ser realizados exclusivamente por um agente de assistência autorizado (centro) em total conformidade com o Manual de Reparações do Symphony, utilizando as peças sobresselentes originais da Medela aí referidas. O manual de reparações, os diagramas elétricos e as descrições estão disponíveis, devendo ser solicitados à Medela.

A Medela considera que os testes de produção finais substituem os testes no local de utilização antes de colocar o dispositivo em funcionamento.

O tempo de vida útil do dispositivo é de sete anos, incluindo o tempo de vida das pilhas internas. A vida útil dos acessórios é de dois anos.

## 10. Garantia e manutenção/eliminação

### Eliminação

O extrator de leite Symphony é fabricado em metal e plástico e deve ser eliminado em conformidade com as Diretivas Europeias 2002/95/CE e 2002/96/CE. As diretrizes locais adicionais também devem ser respeitadas. No caso das versões CA/CC, os componentes eletrónicos e a bateria recarregável devem ser eliminados separadamente, em conformidade com os regulamentos locais. Certifique-se de que elimina o extrator Symphony e os seus acessórios em conformidade com as diretrizes locais de eliminação. Os acessórios (kit de extração/frascos) são fabricados em plástico e apenas podem ser eliminados em conformidade com os regulamentos locais.

116



### Informações do utilizador para a eliminação de equipamentos elétricos e eletrónicos

Este símbolo indica que os equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser eliminados em conjunto com resíduos urbanos indiscriminados. A eliminação correta deste dispositivo protege o meio ambiente e a saúde humana e evita a sua possível danificação. Para obter mais informações sobre a eliminação, contacte o fabricante, o seu profissional de saúde ou técnico de saúde local. Este símbolo só é válido na União Europeia. Respeite as normas e leis estaduais relevantes do seu país para a eliminação de equipamentos elétricos e eletrônicos.

## 11. Cuidados completos durante a amamentação

Os acessórios indicados de seguida para o Symphony encontram-se disponíveis junto dos parceiros de distribuição Medela por especificação do nome e número do produto.

Número do artigo	Produto
008.0327*	Funil PersonalFit* de tamanho S (21 mm): EN/ES/PT
008.0328*	Funil PersonalFit* de tamanho M (24 mm): EN/ES/PT
008.0329*	Funil PersonalFit* de tamanho L (27 mm): EN/ES/PT
008.0330*	Funil PersonalFit* de tamanho XL (30 mm): EN/ES/PT
008.0331*	Funil PersonalFit* de tamanho XXL (36 mm): EN/ES/PT
800.0797	Frasco para leite materno de 150 ml (conjunto de 3): EN/ES/PT/EL/HE
008.0137	Frasco para leite materno de 250 ml (conjunto de 2): EN/ES/PT/EL/HE
008.0316	Sacos para conservação de leite materno Pump & Save: EN/ES/PT/EL/HE
008.0041	Saco Quick Clean

Os artigos podem não estar disponíveis em todos os países. Informações sobre todos os produtos da Medela encontram-se disponíveis no nosso website [www.medela.com](http://www.medela.com).

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

Consulte as informações sobre os tamanhos de funil no capítulo 7.1 ou em [www.medela.com/personalfit](http://www.medela.com/personalfit).

# Περιεχόμενα

<b>1. Χρήση/πληθυσμός για τα οποία προορίζεται / Αντενδείξεις</b>	<b>119</b>
<b>2. Επεξήγηση συμβόλων</b>	<b>120</b>
<b>3. Σημαντικές πληροφορίες περί ασφαλείας</b>	<b>122</b>
<b>4. Περιγραφή προϊόντος</b>	<b>126</b>
<b>5. Καθαρισμός</b>	<b>128</b>
5.1 Πριν από την πρώτη χρήση	128
5.2 Μετά από κάθε χρήση	129
5.3 Μία φορά την ημέρα	130
5.4 Θήλαστρο – Καθαρισμός και απολύμανση	131
<b>6. Προετοιμασία άντλησης</b>	<b>132</b>
6.1 Προστατευτικό κάρτας και καλωδίου	132
6.2 Λειτουργία με ρεύμα από το δίκτυο	132
6.3 Άλλαγή κάρτας προγράμματος	133
6.4 Συναρμολόγηση του σετ άντλησης	134
<b>7. Άντληση</b>	<b>138</b>
7.1 Επιλογή του κατάλληλου μεγέθους χοάνης	138
7.2 Επιλογή του κατάλληλου προγράμματος	139
7.3 Λειτουργία: Πρόγραμμα Standard	140
7.4 Ρύθμιση της κατάλληλης αναρρόφησης	141
7.5 Λειτουργία: Πρόγραμμα INITIATE	142
7.6 Λειτουργία: Πρόγραμμα MAINTAIN	144
7.7 Άντληση μόνον από έναν μαστό	146
7.8 Άντληση και από τους δύο μαστούς ταυτόχρονα	148
<b>8. Φύλαξη και απόψυξη μητρικού γάλακτος</b>	<b>150</b>
8.1 Φύλαξη	150
8.2 Κατάψυξη	150
8.3 Απόψυξη	150
<b>9. Αντιμετώπιση προβλημάτων</b>	<b>151</b>
9.1 Αντιμετώπιση προβλημάτων	151
9.2 Κωδικοί σφάλματος	152
<b>10. Εγγύηση και συντήρηση/ Απόρριψη</b>	<b>153</b>
<b>11. Πλήρης φροντίδα κατά τη διάρκεια του θηλασμού</b>	<b>155</b>
<b>12. Technical specifications</b>	<b>195</b>

# 1. Χρήση/πληθυσμός για τα οποία προορίζεται / Αντενδείξεις

## Χρήση για την οποία προορίζονται τα θήλαστρα και ενδείξεις

Τα θήλαστρα προορίζονται για χρήση από θηλάζουσες γυναίκες στο μαιευτήριο ή στο σπίτι, για την άντληση μητρικού γάλακτος. Τα θήλαστρα ενδείκνυνται για την ανακούφιση από τα συμπτώματα διόγκωσης (σπάργωμα) των μαστών, μέσω της άντλησης μητρικού γάλακτος. Σε περιπτώσεις μαστίτιδας, τα θήλαστρα υποστηρίζουν τη διαδικασία ίασης μέσω της αφαίρεσης μητρικού γάλακτος από τον προσβεβλημένο μαστό. Τα θήλαστρα προορίζονται επίσης για την ανακούφιση από τις πληγωμένες και σκασμένες θηλές, καθώς και για την επαναφορά εισεχουσών ή επίπεδων θηλών. Επίσης, τα θήλαστρα επιτρέπουν στις μητέρες να παρέχουν μητρικό γάλα σε βρέφη τα οποία δεν μπορούν να θηλάσουν απ' ευθείας για διάφορους λόγους, όπως π.χ. λόγω προβλημάτων προσκόλλησης στη θηλή, υπερωιοσιστίας ή στην περίπτωση πρόωρων βρεφών.

## Πληθυσμός / χρήστης για τον οποίο προορίζονται

Έφηβες, ανήλικες ή ενήλικες θηλάζουσες γυναίκες. Πολλές γυναίκες θεωρούν ότι είναι βολικό ή ακόμη και αναγκαίο να χρησιμοποιούν θήλαστρο για την άντληση και φύλαξη του μητρικού γάλακτος μετά την επιστροφή τους στην εργασία τους, όταν ταξιδεύουν ή όταν για οποιονδήποτε άλλο λόγο βρίσκονται μακριά από το βρέφος τους. Οι γυναίκες συχνά μαθαίνουν με χαρά ότι υπάρχει η λύση της χρήσης του θηλαστρου όταν ο θηλασμός δεν είναι εφικτός και ότι κάποια θήλαστρα είναι σχεδιασμένα να μιμούνται το ρυθμό ενός βρέφους που θηλάζει.

## Αντενδείξεις

Δεν υπάρχουν γνωστές αντενδείξεις για το θήλαστρο Symphony\*.

## Περιγραφή προϊόντος

Το θήλαστρο πολλαπλών χρηστών Symphony συνοδεύεται από την κάρτα προγράμματος Symphony PLUS, η οποία παράγει τα μοτίβα άντλησης. Η κάρτα προγράμματος περιέχει δύο προγράμματα άντλησης. Ο στόχος του προγράμματος INITIATE είναι να ξεκινήσει η παραγωγή γάλακτος με εφαρμογή της ειδικής, για το σκοπό αυτό, τεχνολογίας της Medela. Το πρόγραμμα MAINTAIN είναι σχεδιασμένο για να αυξάνει και να διατηρεί την παραγωγή γάλακτος, με εφαρμογή της τεχνολογίας 2-Phase Expression.

Σε κάποιες περιπτώσεις, το θήλαστρο Symphony συνοδεύεται από την κάρτα προγράμματος Standard, για την παραγωγή των μοτίβων άντλησης. Το πρόγραμμα αυτό είναι σχεδιασμένο για να αυξάνει και να διατηρεί την παραγωγή γάλακτος, με εφαρμογή της τεχνολογίας 2-Phase Expression. Αν και η κάρτα προγράμματος Standard μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την έναρξη του θηλασμού, η Medela συνιστά να χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα INITIATE της κάρτας προγράμματος Symphony PLUS.

Η τεχνολογία 2-Phase Expression μιμείται το φυσικό ρυθμό θηλασμού του βρέφους. Σύντομες θηλαστικές κινήσεις στη φάση διέγερσης και, κατόπιν, μεγαλύτερης διάρκειας θηλαστικές κινήσεις στη φάση άντλησης.

## 2. Επεξήγηση συμβόλων

Τα προειδοποιητικά σύμβολα συνοδεύουν όλες τις οδηγίες που είναι σημαντικές για την ασφάλεια. Σε περίπτωση μη τήρησης των εν λόγω οδηγιών, μπορεί να προκληθούν σωματικές βλάβες στον χρήστη ή υλικές ζημιές στο θήλαστρο. Υπάρχουν αρκετοί συνδυασμοί προειδοποιητικών συμβόλων και λέξεων. Οι ερμηνείες τους είναι ως εξής:

### Προειδοποίηση

Μπορεί να προκαλέσει σοβαρές σωματικές βλάβες ή ακόμη και θάνατο.

### Προσοχή

Μπορεί να προκαλέσει ελάσσονες σωματικές βλάβες.

### Σημείωση

Μπορεί να προκαλέσει υλικές ζημιές.

### Πληροφορίες

Χρήσιμες ή σημαντικές πληροφορίες που δεν σχετίζονται με την ασφάλεια.

## Σύμβολα πάνω στη συσκευασία



Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει ότι το υλικό αποτελεί μέρος διαδικασίας ανάκτησης/ ανακύκλωσης.



Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει τη χρήση χαρτονένιας συσκευασίας.



Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει ότι η συσκευή αυτή θα πρέπει να διατηρείται μακριά από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.



Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει ότι η συσκευή αυτή είναι εύθραυστη και θα πρέπει να την χειρίζεστε με προσοχή.



Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει τα όρια θερμοκρασίας κατά τη λειτουργία, μεταφορά και αποθήκευση.



Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει τα όρια σχετικής υγρασίας κατά τη λειτουργία, μεταφορά και αποθήκευση.



Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει τα όρια ατμοσφαιρικής πίεσης κατά τη λειτουργία, μεταφορά και αποθήκευση.



Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει ότι η συσκευή αυτή θα πρέπει να διατηρείται στεγνή.



Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει ότι η συσκευασία περιέχει προϊόντα τα οποία προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1935/2004.



Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει ότι η συσκευή συνοδεύεται από μοναδικούς παγκόσμιους κωδικούς εμπορικών αγαθών (Global Trade Item Number, GTIN).

## Σύμβολα πάνω στη συσκευή



Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει ότι θα πρέπει να τηρείτε τις οδηγίες χρήσης.



0123

Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει ότι η συσκευή αυτή συμμορφούται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 93/42/EOK του Συμβουλίου της 14ης Ιουνίου 1993 περί ιατροτεχνολογικών προϊόντων.



Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει τον κατασκευαστή της συσκευής.



Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει ότι η συσκευή αυτή δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με αταξινόμητα οικιακά απορρίμματα (ισχύει για την Ε.Ε. μόνον).



Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει τη συμμόρφωση με επιπρόσθετες απαιτήσεις ασφαλείας των Η.Π.Α. και του Καναδά περί ηλεκτρικού ιατρικού εξοπλισμού.



Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει εξάρτημα τύπου BF που εφαρμόζεται στον ασθενή.



Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει τον αύξοντα αριθμό παραγωγής της συσκευής από τον κατασκευαστή.



Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει τον αριθμό καταλόγου της συσκευής από τον κατασκευαστή.

**IP21**

Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει το βαθμό προστασίας από την διείσδυση στερεών ξένων σωμάτων και από τυχόν επιβλαβείς επιπτώσεις λόγω διείσδυσης νερού.



Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει την ημερομηνία παραγωγής (τέσσερα ψηφία για το έτος και δύο για τον μήνα).



Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει προστασία κλάσης II από ηλεκτροπληξία, χάρη σε διπλή ή ενισχυμένη μόνωση.



Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει ηλεκτρική ασφάλεια (για τον εντοπισμό ασφαλειοθηκών ή της θέσης τους).



Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει ότι η ασφαλειοθήκη έχει ελεγχθεί ως προς την ασφάλειά της.



Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει ότι θα πρέπει να ανοίξετε το καπάκι της πρίζας.



Κουμπί On/Off



Κουμπί ροής



Κουμπί ρύθμισης αναρρόφησης

## Σύμβολα στην οθόνη



Ένδειξη έντασης αναρρόφησης, φάση διέγερσης – κάρτα προγράμματος Standard και κάρτα προγράμματος Symphony PLUS (πρόγραμμα MAINTAIN).



Ένδειξη έντασης αναρρόφησης, φάση άντλησης – κάρτα προγράμματος Standard και κάρτα προγράμματος Symphony PLUS (πρόγραμμα MAINTAIN).



Ένδειξη έντασης αναρρόφησης – κάρτα προγράμματος Symphony PLUS (πρόγραμμα INITIATE).

### 3. Σημαντικές πληροφορίες περί ασφαλείας

#### 3.1 Προειδοποιήσεις



Τυχόν μη τήρηση των παρακάτω οδηγιών/πληροφοριών ασφαλείας μπορεί να σας εκθέσει σε κίνδυνο από την ίδια τη συσκευή. Αυτές οι πληροφορίες υπόκεινται σε τεχνικές αλλαγές.

#### ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

##### **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας:**

- | Διατηρείτε τη συσκευή στεγνή. Ποτέ μην τη βυθίζετε σε νερό ή άλλα υγρά!
- | Μην ψεκάζετε και μη χύνετε υγρά απευθείας επάνω στο θήλαστρο.
- | Μην τοποθετείτε και μην αποθηκεύετε τη συσκευή σε μέρη όπου ενδέχεται να πέσει ή να τραβηγχτεί μέσα σε νιπτήρα/νεροχύτη ή μπανιέρα.
- | Μην χρησιμοποιείτε το θήλαστρο Symphony ενώ κάνετε μπάνιο ή ντους.
- | Μην αγγίζετε καμία ηλεκτρική συσκευή που έχει πέσει μέσα σε νερό. Αντιθέτως, βγάλτε την αμέσως από τη πρίζα.
- | Αμέσως μετά τη χρήση, πάντα να βγάζετε το θήλαστρο Symphony από τη πρίζα.

##### **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφύγετε την πρόκληση πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή σοβαρών εγκαυμάτων:**

- | Το θήλαστρο Symphony δεν διαθέτει προστασία από τη θερμότητα: διατηρείτε το μακριά από σώματα καλοριφέρ και γυμνή φλόγα.
- | Μην εκθέτετε το μοτέρ στην άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- | Μην χειρίζεστε το θήλαστρο Symphony σε χώρους όπου χρησιμοποιούνται προϊόντα σε μορφή αερολύματος (σπρέου) ή χορηγείται οξυγόνο.
- | Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή κοντά σε εύφλεκτο μείγμα αναισθητικού με αέρα, οξυγόνο ή υποξειδίου του αζώτου.
- | Μην αποψύχετε κατεψυγμένο μητρικό γάλα και μην το ζεσταίνετε σε φούρνο μικροκυμάτων ή σε δοχείο που περιέχει βραστό νερό. Ο φούρνος μικροκυμάτων μπορεί να μη θερμάνει ομοιόμορφα το γάλα, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα στο στόμα του βρέφους σας. Ο φούρνος μικροκυμάτων μπορεί επίσης να αλλοιώσει τη σύνθεση του μητρικού γάλακτος.
- | Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά το καλώδιο ρεύματος που συνοδεύει το θήλαστρο Symphony. Βεβαιωθείτε ότι η ονομαστική τάση λειτουργίας της συσκευής είναι συμβατή με την τάση του δικτύου ρεύματος στην περιοχή σας.
- | Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή, εάν έχει καταστραφεί το καλώδιο ρεύματος ή εάν η συσκευή δεν λειτουργεί σωστά, έχει πέσει κάτω, έχει υποστεί ζημιά ή έχει πέσει μέσα σε νερό.
- | Ελέγχετε πάντοτε το καλώδιο ρεύματος πριν από κάθε χρήση, για τυχόν ζημιά ή γυμνούς αγωγούς. Εάν διαπιστώσετε ζημιά, διακόψτε αμέσως τη χρήση του συγκεκριμένου

καλώδιου ρεύματος. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της Medela ή το γραφείο ενοικίασης συσκευών στην περιοχή σας.

- Όταν το θήλαστρο Symphony είναι στη πρίζα, δεν θα πρέπει ποτέ να απομακρύνεστε από αυτό.
- Η αποσύνδεση από το δίκτυο ρεύματος διασφαλίζεται μόνο όταν βγάζετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.
- Τοποθετείτε το θήλαστρο με τρόπο ώστε να μπορείτε εύκολα να βγάλετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.
- Κρατήστε το καλώδιο ρεύματος μακριά από θερμαινόμενες επιφάνειες.

## **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφύγετε τυχόν κινδύνους για την υγεία σας και να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης σωματικών βλαβών:**

- Πριν από την πρώτη χρήση, καθαρίστε όλα τα επαναχρησιμοποιήσιμα μέρη που έρχονται σε επαφή με το στήθος και το μητρικό γάλα, σύμφωνα με τις οδηγίες της ενότητας 5.1.
- Καθαρίζετε όλα τα εξαρτήματα, που έρχονται σε επαφή με το μητρικό γάλα και το στήθος, αμέσως μετά τη χρήση.
- Εάν συμβεί υπερχείλιση μητρικού γάλακτος, απολυμάνετε/αποστειρώστε σύμφωνα με τις οδηγίες της ενότητας 5.2.
- Τα αετ άντλησης είναι είδη ατομικής φροντίδας που προορίζονται για χρήση από έναν μόνο χρήστη. Δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται από κοινού από περισσότερες της μίας μητέρες.
- Εάν δεν επιτευχθεί άντληση γάλακτος μετά από 2 διαδοχικές περιόδους άντλησης, μην επιμείνετε.
- Εάν αντιμετωπίσετε προβλήματα ή πόνο, συμβουλευτείτε έναν σύμβουλο θηλασμού.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το θήλαστρο στη διάρκεια της κύνησης, εκτός εάν σας το συνταγογραφήσεις ή ουσιτήσει γιατρός, διότι η χρήση θηλάστρου μπορεί να προκαλέσει τοκετό.
- Για τις μητέρες που έχουν προσβληθεί από ηπατίτιδα Β, ηπατίτιδα C ή τον ίδιαν την ανθρώπινης ανοσοανεπάρκειας (HIV): η χρήση θηλάστρου δεν μειώνει ούτε εξαλείφει τον κίνδυνο μετάδοσης του ιού στο βρέφος του μητρικού γάλακτος.
- Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε όλα τα μέρη του θηλάστρου Symphony και του(ων) σετ άντλησης.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε μια συσκευή ή μέρη της που έχει(ουν) υποστεί ζημιά.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε μια συσκευή ή μέρη της που έχει(ουν) εμφανή σημάδια ακαθαρσιών, μούχλας ή άλλης μορφής ρύπου.
- Αντικαταστήστε τυχόν μουχλιασμένα, κατεστραμμένα ή φθαρμένα μέρη.
- Το θήλαστρο Symphony δεν διαθέτει εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από το χρήστη. Τυχόν επισκευές πρέπει να εκτελούνται αποκλειστικά από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Μην επιχειρήσετε να επισιορθώσετε μόνοι σας τα εξαρτήματα! Δεν επιπρέπονται μετατροπές στη συσκευή.
- Χρησιμοποιείτε το θήλαστρο Symphony αποκλειστικά για τη χρήση για την οποία προορίζεται, όπως αυτή περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο.

### 3. Σημαντικές πληροφορίες περί ασφαλείας

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφύγετε τυχόν κινδύνους για την υγεία σας και να μειώσετε τον κινδυνού πρόκλησης σωματικών βλαβών:**

- | Χρησιμοποιείτε μόνο τα αισθεντικά παρελκόμενα της Medela.
- | Μη χρησιμοποιείτε παρελκόμενα που δεν συνιστώνται από την Medela, διότι κάτι τέτοιο μπορεί να σας εκθέσει σε κινδύνους.
- | Μην τροποποιείτε οποιοδήποτε εξάρτημα του θηλάστρου ή του σετ άντλησης.
- | Μην χρησιμοποιείτε το θήλαστρο Symphony ενώ κοιμάστε ή νυστάζετε υπερβολικά.
- | Μην χρησιμοποιείτε το θήλαστρο Symphony ενώ χειρίζεστε μηχανοκίνητο όχημα.
- | Μην οδηγείτε ενόσον αντλείτε μητρικό γάλα „με τα χέρια ελεύθερα“.
- | Ποτέ μην αφήνετε να πέσει και μην εισάγετε οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα σε άνοιγμα ή σωλήνωση της συσκευής.
- | Μη χρησιμοποιείτε το θήλαστρο σε εξωτερικούς χώρους.
- | Όταν το θήλαστρο Symphony χρησιμοποιείται κοντά σε παιδιά, είναι απαραίτητο να επιτηρείται.
- | Το θήλαστρο Symphony έχει υποστεί ελέγχους ως προς την ηλεκτρομαγνητική ουμβατότητά (EMC) του και είναι σύμφωνο με τις απαιτήσεις των προτύπων IEC 60601-1-2:2007 και 60601-1-2:2014 4η έκδοση σύμφωνα με τα άρθρα 7 και 8.9.
- | Τυχόν εξοπλισμός ραδιοσυχνοτικών επικοινωνιών, όπως π.χ. οικιακές συσκευές ασύρματου δίκτυου, κινητά τηλέφωνα, ασύρματα τηλέφωνα και οι βάσεις τους, και φορητοί ασύρματοι („γουώκα-τώκα“), μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του θηλάστρου Symphony. Άλλω ηλεκτρομαγνητικής ουμβατότητάς (EMC), συνιστάται η τήρηση ελάχιστης απόστασης 30 εκατοστών μεταξύ του θηλάστρου Symphony και τυχόν ασύρματου εξοπλισμού.
- | Το ηλεκτρικό θήλαστρο Symphony δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται δίπλα σε άλλο εξοπλισμό ούτε να στοιβάζεται με αυτόν. Εάν, παρά ταύτα, η χρήση ή η στοίβαξη του με άλλον εξοπλισμό είναι αναγκαία, το ηλεκτρικό θήλαστρο Symphony θα πρέπει να παρακολουθείται προκειμένου να επαληθεύεται η καλή λειτουργία του στη διαμόρφωση με την οποία θα χρησιμοποιηθεί.

#### Σημαντικό

- | Οι πλαστικές φιάλες και τα διάφορα πλαστικά μέρη γίνονται εύθραυστα όταν καταψύχονται και μπορεί να σπάσουν αν σας πέσουν.
- | Επίσης, οι φιάλες και τα διάφορα εξαρτήματα μπορεί να υποστούν ζημιά σε περίπτωση εσφαλμένου χειρισμού, όπως π.χ. εάν σας πέσουν, εάν τα σφίξετε υπερβολικά ή εάν τα χτυπήσετε.
- | Δινετε τη δέουσα προσοχή στο χειρισμό των φιαλών και των διαφόρων εξαρτημάτων.
- | Εάν κάποια φιάλη ή κάποιο εξάρτημα υποστεί ζημιά, μην χρησιμοποιήσετε το μητρικό γάλα που τυχόν περιέχει.

#### 3.2 Σημεία προσοχής



Τυχόν μη τήρηση των παρακάτω οδηγιών/πληροφοριών ασφαλείας μπορεί να σας εκθέσει σε κινδυνού μικροτραυματισμών. Αυτές οι πληροφορίες υπόκεινται σε τεχνικές αλλαγές.

## **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε τον κίνδυνο μόλυνσης:**

- | Πλένετε σχολαστικά τα χέρια σας με σαπούνι και νερό πριν αγγίξετε το θήλαστρο, το(α) σετ άντλησης και το στήθος σας. Αποφεύγετε να αγγίξετε το εσωτερικό μέρος των φιαλών ή των καπακιών.
- | Για τον καθαρισμό, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά πόσιμο νερό, βρύσης ή εμφιαλωμένο.
- | Μην αποθηκεύετε βρεγμένα ή υγρά μέρη, διότι μπορεί να αναπτυχθεί μούχλα.

## **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να αποφύγετε τυχόν κινδύνους για την υγεία σας και να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης σωματικών βλαβών:**

- | Χρησιμοποιείτε το θήλαστρο αποκλειστικά σε όρθια θέση.
- | Τυχόν υπερβολική πίεση των χοανών πάνω στους μαστούς μπορεί να επηρεάσει τη ροή του γάλακτος.
- | Μην ρυθμίζετε το θήλαστρο σε στάθμη αναρρόφησης υπερβολικά υψηλή και ενοχλητική (επώδυνη). Ο πόνος, σε συνδυασμό με τον ενδεχόμενο τραυματισμό του μαστού και της θηλής, μπορεί να μειώσει την παραγωγή γάλακτος.
- | Μην επιχειρήσετε να απομακρύνετε τη χοάνη από τον μαστό, με το θήλαστρο σε λειτουργία. Πρώτα θέστε το θήλαστρο εκτός λειτουργίας, κατόπιν εκτονώστε με το δάκτυλο σας την υποπίεση μεταξύ χοάνης και μαστού και στη συνέχεια απομακρύνετε τη χοάνη από τον μαστό.
- | Εάν ο χρήση του θηλάστρου είναι ενοχλητική ή επώδυνη, θέστε το θήλαστρο εκτός λειτουργίας, κατόπιν εκτονώστε με το δάκτυλο σας την υποπίεση μεταξύ χοάνης και μαστού και στη συνέχεια απομακρύνετε τη χοάνη από τον μαστό.
- | Μην μειώσετε το μήκος της σωλήνωσης μεταξύ χοάνης και θηλάστρου.
- | Μη χρησιμοποιείτε δραστικά υγρά/απορρυπαντικά για τον καθαρισμό του θηλάστρου, των εξαρτημάτων του ή των σετ άντλησης.
- | Ποτέ μη βυθίζετε το θήλαστρο στο νερό, διότι κάτι τέτοιο μπορεί να του προκαλέσει μόνιμη ζημιά.
- | Μην χρησιμοποιείτε τα σετ άντλησης για το θήλαστρο Symphony της Medela με άλλο μη συμβατό θήλαστρο.
- | Μην χρησιμοποιείτε το θήλαστρο Symphony της Medela με άλλα μη συμβατά σετ άντλησης.
- | Μην χρησιμοποιείτε τα σετ άντλησης για οποιονδήποτε άλλο σκοπό εκτός από την άντληση μητρικού γάλακτος.

## **⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας:**

- | Συνδέστε πρώτα το καλώδιο ρεύματος στο θήλαστρο και στη συνέχεια βάλτε το στην πρίζα.
- | Βγάλετε το θήλαστρο από την πρίζα, πριν τον καθαρισμό.

## 4. Περιγραφή προϊόντος

**Σετ άντλησης Symphony μόνον από έναν μαστό ή και από τους δύο μαστούς ταυτόχρονα (εξαρτήματα που εφαρμόζονται στη μητέρα)\***

Το σετ άντλησης Symphony μόνον από έναν μαστό ή και από τους δύο μαστούς ταυτόχρονα είναι παρελκόμενο για το θήλαστρο Symphony. Το σετ άντλησης πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά από μία μητέρα. Τυχόν χρήση από περισσότερες της μίας μητέρες ενδέχεται να τις εκθέσει σε κινδύνους για την υγεία τους. Το σετ άντλησης και από τους δύο μαστούς ταυτόχρονα περιλαμβάνει 2 τεμάχια από κάθε είδος.

### Το σετ άντλησης περιέχει:

Χοάνη PersonalFit, μέγεθος M (24 mm). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιλογή του κατάλληλου μεγέθους χοάνης, ανατρέξτε στην ενότητα 7.1 ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.medela.com/personalfit](http://www.medela.com/personalfit) ή το Διαδίκτυο.

**1 χοάνη PersonalFit™, μέγεθος M (24 mm)**  
(για άλλα μεγέθη χοάνης,  
βλ. Κεφάλαιο 11)

**1 συνδετικό PersonalFit™**

**1 φιάλη μητρικού γάλακτος (των 150 ml, με τυπωμένες ενδειξίεις)**

**1 σωλήνωση σιλικόνης (105 cm)**

**1 προστατευτική μεμβράνη**

1 κεφαλή βαλβίδας  
2 μεμβράνες βαλβίδας

1 κάλυμμα μεμβράνης



1 προστατευτικό πώμα



1 δίσκος



1 καπάκι με άνοιγμα

## Ενοικιαζόμενο θήλαστρο που απαιτείται: Symphony



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με όλα τα προϊόντα της Medela, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.medela.com](http://www.medela.com) στο Διαδίκτυο.

\* Τα παρελκόμενα που διατίθενται προς παραγγελία παρατίθενται στο Κεφάλαιο 11. Ορισμένα είδη μπορεί να μην διατίθενται σε όλες τις χώρες. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα της Medela, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.medela.com](http://www.medela.com) στο Διαδίκτυο και αναζητήστε την εφαρμογή εύρεσης καταστημάτων πώλησης.

## 5. Καθαρισμός



### Προσοχή

- Για τον καθαρισμό, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά πόσιμο νερό.
- Αποσυναρμολογήστε και πλύντε όλα τα εξαρτήματα που έχονται σε επαφή με το μητρικό γάλα και το στήθος, αμέσως μετά τη χρήση, προκειμένου να μην στεγνώσουν τυχόν υπολείμματα γάλακτος και να αποτραπεί η ανάπτυξη βακτηριδίων.



### Σημείωση

- Το σετ άντλησης δεν χρειάζεται συντήρηση.
- Φροντίστε να μην προκαλέσετε ζημιά στα εξαρτήματα του σετ άντλησης, κατά τον καθαρισμό.
- Εάν πλένετε τα επιμέρους εξαρτήματα του σετ άντλησης σε πλυντήριο πιάτων, αυτά ενδέχεται να υποστούν χρωματική αλλοίωση λόγω χρωστικών που βρίσκονται στα υπολείμματα τροφών. Το γεγονός αυτό δεν θα έχει καμία αρνητική επίπτωση στη λειτουργία τους.
- Επιθεωρείτε τη σωλήνωση μετά από κάθε περίοδο άντλησης για τυχόν γάλα, συμπυκνωμένη υγρασία ή εμφανή υπολείμματα. Εάν εντοπίσετε γάλα, συμπυκνωμένη υγρασία ή εμφανή υπολείμματα στη σωλήνωση, ακολουθήστε τις οδηγίες του βήματος 2 στην ενότητα 5.2.

### 5.1 Πριν από την πρώτη χρήση

Πριν από την πρώτη χρήση του σετ άντλησης, πρέπει να το καθαρίσετε σχολαστικά. Προχωρήστε ως εξής:

- Πρώτα, ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται στην ενότητα 5.2.
- Κατόπιν, ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται στην ενότητα 5.3.



Ξεβγάλτε όλα τα εξαρτήματα εκτός της σωλήνωσης με κρύο, καθαρό πόσιμο νερό (θερμοκρασίας 20 °C περίπου), για την απομάκρυνση των πρωτεϊνών. Καθαρίστε τα μέρη αυτά με άφθονο χλιαρό νερό με σαπούνι (θερμοκρασίας 30 °C περίπου), για την απομάκρυνση των λιπών. Χρησιμοποιήστε ένα υγρό πιάτων του εμπορίου, κατά προτίμηση χωρίς τεχνητές αρωματικές ύλες και χρωστικές (με ουδέτερο pH). Ξεβγάλτε τα μέρη με κρύο, καθαρό πόσιμο νερό (θερμοκρασίας 20 °C περίπου).

## 5.2 Μετά από κάθε χρήση

1



Αποσυναρμολογήστε το σετ άντλησης στα επιμέρους εξαρτήματά του (φίάλη, χοάνη, συνδετικό, κεφαλή βαλβίδας, μεμβράνη βαλβίδας, κάλυμμα μεμβράνης, προστατευτική μεμβράνη και σωλήνωση). Για να αφαιρέσετε τη λευκή μεμβράνη από την κίτρινη κεφαλή βαλβίδας, χρησιμοποιήστε δύο δάκτυλα, με το ένα να πιέζει μαλακά πάνω στο "κουμπί". Ελέγχετε όλα τα εξαρτήματα για τυχόν ζημιές. Αντικαταστήστε τυχόν κατεστραμμένα ή φθαρμένα μέρη.

2



βήμα 3

**I Καθόλου γάλα, συμπυκνωμένη υγρασία ή εμφανή υπολείμματα μέσα στη σωλήνωση**

Δεν χρειάζεται καθαρισμός.

**I Γάλα, συμπυκνωμένη υγρασία ή εμφανή υπολείμματα**

Καθαρίστε τη σωλήνωση όπως περιγράφεται στο βήμα 3 και κατόπιν απολυμάνετε την, βράζοντάς την σε νερό επί 5 λεπτά. Τινάξτε τυχόν σταγόνες νερού έξω από τη σωλήνωση. Αφήστε το θήλαστρο σε λειτουργία με τη σωλήνωση συνδεδεμένη, μέχρι να στεγνώσει η σωλήνωση.

## 4 Στέγνωμα/Φύλαξη

Στεγνώστε με καθαρό πανί ή αφήστε να στεγνώσουν πάνω σε καθαρό πανί. Τοποθετήστε τα καθαρά μέρη μέσα σε καθάρη θήκη αποθήκευσης ή σε καθάρο περιβάλλον. Είναι σημαντικό να έχει στεγνώσει κάθε υπόλειμμα υγρασίας. Μην φυλάσσετε τα μέρη σε αεροστεγές δοχείο ή θήκη.

## 5 Πλυντήριο πιάτων

**Ως εναλλακτική για τα βήματα 3 και 4 ανωτέρω**, μπορείτε επίσης να βάλετε το σετ άντλησης στο πλυντήριο πιάτων. Τοποθετήστε όλα τα εξαρτήματα, εκτός από τη σωλήνωση, στο επάνω ράφι ή στη θήκη για τα μαχαιροπήρουνα. Χρησιμοποιήστε ένα απορρυπαντικό πλυντηρίου πιάτων του εμπορίου.

## 5. Καθαρισμός



### Προσοχή

- I Μην ψεκάζετε και μη χύνετε υγρά απευθείας επάνω στο θήλαστρο.
- I Για τον καθαρισμό, χρησιμοποιείτε αποκλειστικά πόσιμο νερό.
- I Αποσυναρμολογήστε και πλύντε όλα τα εξαρτήματα που έρχονται σε επαφή με το μητρικό γάλα και το στήθος, αμέσως μετά τη χρήση, προκειμένου να μην στεγνώσουν τυχόν υπολείμματα γάλακτος και να αποτραπεί η ανάπτυξη βακτηριδίων.
- I Για την ενότητα 5.4, “Θήλαστρο – Καθαρισμός και απολύμανση”: Βγάζετε το θήλαστρο από την πρίζα, πριν τον καθαρισμό.

130



### Σημείωση

- I Για το βήμα 2α (ενότητα 5.3): Εάν βράσετε τα εξαρτήματα, προσθέστε ένα κουταλάκι του γλυκού κιτρικού οξύ στο νερό για την αποφυγή συσσώρευσης αλάτων.

### 5.3 Μια φορά την ημέρα

1



Καθαρίστε τα επιμέρους εξαρτήματα σύμφωνα με τις οδηγίες της ενότητας 5.2, βήματα 1, 2 και 3.

3

### Στέγνωμα / Φύλαξη

Στεγνώστε με καθαρό πανί ή αφήστε να στεγνώσουν πάνω σε καθαρό πανί. Τοποθετήστε τα καθαρά μέρη μέσα σε καθαρή θήκη αποθήκευσης ή σε καθαρό περιβάλλον. Είναι σημαντικό να έχει στεγνώσει κάθε υπόλειμμα υγρασίας. Μην φυλάσσετε τα μέρη σε αεροστεγές δοχείο ή θήκη.

2a



ή

2b



Καλύψτε όλα τα εξαρτήματα, εκτός από τη σωλήνωση, με νερό και βράστε τα επί 5 λεπτά. Εάν διακρίνετε γάλα, συμπυκνωμένη υγρασία ή εμφανή υπολείμματα στη σωλήνωση, ακολουθήστε το βήμα 2 της ενότητας 5.2.

Χρησιμοποιείτε τους ασκούς Quick Clean\* στο φούρνο μικροκυμάτων, σύμφωνα με τις οδηγίες.

\* Παρελκόμενα που διατίθενται προς παραγγελία: βλ. Κεφάλαιο 11. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.medela.com](http://www.medela.com) στο Διαδίκτυο.

131

## 5.4 Θήλαστρο – Καθαρισμός και απολύμανση

Καθαρίστε και απολυμάνετε το θήλαστρο, όπως απαιτείται.

1



2



Για να **καθαρίσετε** το θήλαστρο, περάστε το περίβλημα με ένα καθαρό και ελαφρά βρεγμένο πανί. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε πόσιμο νερό με αλκαλικό υγρό πιάτων ή άλλο μαλακό απορρυπαντικό.

Για να **απολυμάνετε** το θήλαστρο, περάστε το περίβλημα της αντλίας με ένα καθαρό και ελαφρά βρεγμένο πανί. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αλκοολόγχο απολυμαντικό.

## 6. Προετοιμασία άντλησης



### Προειδοποίηση

#### I Για την ενότητα 6.2, “Λειτουργία με ρεύμα από το δίκτυο”:

Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά το καλώδιο ρεύματος που συνοδεύει το θήλαστρο Symphony.

#### I Βεβαιωθείτε ότι η τάση λειτουργίας της συσκευής είναι συμβατή με την τάση του δικτύου ρεύματος στην περιοχή σας.



### Πληροφορίες

I Χρησιμοποιείτε το θήλαστρο αποκλειστικά με την κατάλληλη κάρτα προγράμματος (Symphony Standard ή Symphony PLUS).

#### I Προαιρετικά, για τη λειτουργία του θήλαστρου με ρεύμα από την μπαταρία:

I Η ενσωματωμένη μπαταρία πρέπει να φορτιστεί επί 12 ώρες, μέσως μετά την παραλαβή της συσκευής.

I Το θήλαστρο μπορεί να χρησιμοποιείται κατά την φόρτιση.

I Εάν το θήλαστρο πρόκειται να παραμείνει αχρησιμοποίητο για μεγάλο χρονικό διάστημα, φορτίζετε την μπαταρία κάθε δύο μήνες (επί 12 ώρες κάθε φορά).

I Η βέλφτιση διάρκεια ζωής της μπαταρίας διασφαλίζεται όταν η μπαταρία δεν εκφορτίζεται τελείως σε τακτική βάση και φορτίζεται όσο το θήλαστρο παραμένει σε αχρησιού.

Χρόνος άντλησης  
(με πλήρως φορτισμένη μπαταρία)

60 λεπτά  
περίπου

Χρόνος φόρτισης  
(για πλήρη φόρτιση)

12 ώρες

### 6.1 Προστατευτικό κάρτας και καλωδίου

1



Για να αφαιρέσετε το προστατευτικό κάρτας και καλωδίου, ξεβιδώστε το και στη συνέχεια ούρετε το έξω από την ράγα-οδηγό.

### 6.2 Λειτουργία με ρεύμα από το δίκτυο

1



Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος στην αντίστοιχη υποδοχή στο πίσω μέρος του θηλάστρου.

2



3



Εισαγάγετε το καλώδιο μέσα στο προστατευτικό κάρτας και καλωδίου, σε μορφή κουλούρας γύρω από την ακίδα.

→ Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετό ελεύθερο μήκος καλωδίου για να το συνδέσετε στην πρίζα.

2



Βάλτε το καλώδιο ρεύματος στην πρίζα.

133

### 6.3 Αλλαγή κάρτας προγράμματος

1



Μόλις αποκαλυφθεί το διαμέρισμα της κάρτας, μπορείτε να αφαιρέσετε και να αντικαταστήσετε την κάρτα.

## 6. Προετοιμασία άντλησης



### Προσοχή

Πλύντε σχολαστικά τα χέρια σας (επί 1 λεπτό τουλάχιστον) με νερό και σαπούνι πριν αγγίξετε το στήθος σας, τα καθαρά εξαρτήματα του θηλάστρου και το καθαρό σετ άντλησης. Στεγνώστε τα χέρια σας με καθαρή πετσέτα ή χαρτί κουζίνας μίας χρήσης.



### Σημείωση

- Χρησιμοποιείτε μόνο τα αυθεντικά παρελκόμενα της Medela.
- Ελέγχτε τα εξαρτήματα του σετ άντλησης για τυχόν φθορές ή ζημιές, πριν από τη χρήση. Αντικαταστήστε τυχόν κατεστραμμένα ή φθαρμένα μέρη.
- Όλα τα εξαρτήματα πρέπει να είναι εντελώς στεγνά πριν από τη χρήση.

134



### Πληροφορίες

Ακολουθήστε όλα τα βήματα με προσοχή και συναρμολογήστε σωστά το σετ άντλησης. Σε αντίθετη περίπτωση, ισως δεν μπορέσετε να επιτύχετε επαρκή αναρρόφηση.

### 6.4 Συναρμολόγηση του σετ άντλησης

1



Πιέστε προσεκτικά τη χοάνη πάνω στο συνδετικό. Επιλέξτε μέγεθος χοάνης που πληροί τις ανάγκες σας.

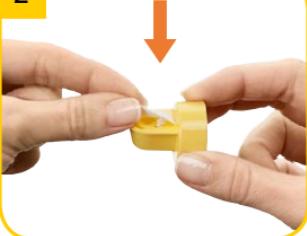
→ Για να επιλέξετε το κατάλληλο μέγεθος, βλ. ενότητα 7.1.

4



Βιδώστε μια φιάλη της Medela πάνω στο συνδετικό. Επιλέξτε μέγεθος που πληροί τις ανάγκες σας.

2



3



Τοποθετήστε τη λευκή μεμβράνη σε οριζόντια θέση, πάνω στην κίτρινη κεφαλή βαλβίδας. Πιέστε το κουμπί στο πίσω μέρος της μεμβράνης μέσα στη μικρότερη οπή της κεφαλής βαλβίδας, μέχρι να “κουμπώσει”.

Πιέστε την κεφαλή βαλβίδας μαζί με τη μεμβράνη πάνω στο συνδετικό.  
→ Τοποθετήστε πλευρικά την κεφαλή βαλβίδας.

5



Εισαγάγετε τη σωλήνωση στο κατάλληλο άνοιγμα του συνδετικού.

6



Τοποθετήστε την προστατευτική μεμβράνη, με τη στρογγυλή πλευρά στραμμένη προς τα επάνω, σε μια επίπεδη επιφάνεια. Πιέστε το κάλυμμα μέσα στη μεμβράνη, μέχρι να “κουμπώσει” στη θέση του. Εισαγάγετε τον προσαρμογέα σωλήνωσης μέσα στο άνοιγμα του καλύμματος μεμβράνης.

## 6. Προετοιμασία άντλησης

i

### Πληροφορίες

Πάντοτε κλείνετε το καπάκι κατά τη διάρκεια της άντλησης. Το καπάκι διατηρεί το κάλυμμα μεμβράνης πιεσμένο κάτω, για την αποτροπή τυχόν απώλειας υποπίεσης που θα μπορούσε να συμβεί σε περίπτωση μετακίνησης του καλύμματος μεμβράνης.

7



Ανοίξτε το καπάκι του θηλάστρου: Πιέστε το οβάλ μπουτόν στο επάνω μέρος του θηλάστρου Symphonym και ανασηκώστε τη λαβή.

136

10



Κλείστε το καπάκι.



8

Τοποθετήστε το κάλυμμα μεμβράνης εφαρμοστά πάνω στη μεμβράνη του θηλάστρου, με τρόπο ώστε να επιτευχθεί στεγανότητα.

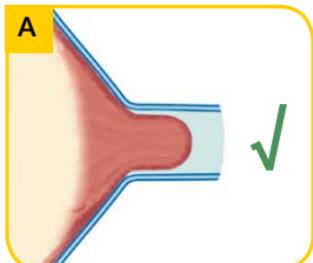
→ Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα μεμβράνης θα “κουμπώσει” στη θέση του και παραμείνει επίπεδο πάνω στην επιφάνεια.



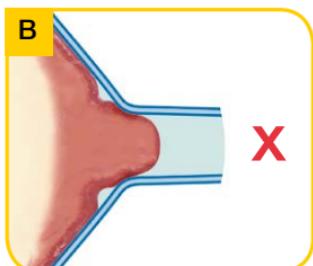
9

Κεντράρετε το συνδετικό σωλήνωσης μέσα στην εσοχή του περιβλήματος του θηλάστρου.

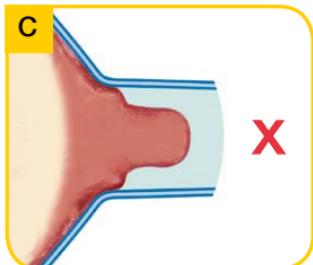
## 7. Άντληση



Αυτή η χοάνη εφαρμόζει τέλεια.



Αυτή η χοάνη είναι υπερβολικά μικρή.



Αυτή η χοάνη είναι υπερβολικά μεγάλη.

### 7.1 Επιλογή του κατάλληλου μεγέθους χοάνης

Η σωστή εφαρμογή της χοάνης εμποδίζει τη συμπίεση των γαλακτοφόρων πόρων κατά την άντληση και έτσι διασφαλίζει τη βέλτιστη αφαίρεση του γάλακτος από το στήθος και τη μέγιστη παραγωγή γάλακτος.

Για να επαληθεύσετε κατά πόσον η χοάνη εφαρμόζει σωστά:

1. Κεντράρετε τη θηλή στο σωλήνα της χοάνης.
2. Θέστε το θήλαστρο σε λειτουργία και ελέγχετε τα εξής σημεία:
  - ▀ Κινείται η θηλή ελεύθερα μέσα στο σωλήνα της χοάνης;
  - ▀ Υπάρχει μικρή ή καθόλου έλξη ιστού της θηλαίας όλω μέσα στο σωλήνα της χοάνης;
  - ▀ Παρατηρείτε μια ήπια, ρυθμική κίνηση στο στήθος σε κάθε κύκλο λειτουργίας του θηλαστρου;
  - ▀ Νιώθετε τον μαστό σας να αδειάζει από όλες τις πλευρές;
  - ▀ Είναι ανώδυνη η διαδικασία για τη θηλή σας;

Εάν η απάντηση σε κάποια από τις παραπάνω ερωτήσεις είναι "Όχι" ή εάν αισθανθείτε προβλήματα ή πόνο κατά την άντληση, δοκιμάστε ένα μεγαλύτερο ή μικρότερο μέγεθος χοάνης PersonalFit ή συμβουλευθείτε το σύμβουλο θηλασμού ή τη μαία σας.

Η χοάνη PersonalFit διατίθεται στα εξής μεγέθη: S (21 mm), M (24 mm), L (27 mm), XL (30 mm) ή XXL (36 mm).\*

\* Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο παραγγελίας, βλ. κεφάλαιο 11

## 7.2 Επιλογή του κατάλληλου προγράμματος

Στο θήλαστρο Symphony έχει ήδη τοποθετηθεί είτε η κάρτα προγράμματος Symphony PLUS είτε η κάρτα προγράμματος Symphony Standard, για την παραγωγή των μοτίβων άντλησης.

Η κάρτα προγράμματος Symphony PLUS περιέχει δύο προγράμματα άντλησης. Ο στόχος του προγράμματος INITIATE είναι να ξεκινήσει η παραγωγή γάλακτος με εφαρμογή της ειδικής, για το σκοπό αυτό, τεχνολογίας της Medela. Το πρόγραμμα MAINTAIN είναι σχεδιασμένο για να αυξάνει και να διατηρεί την παραγωγή γάλακτος, με εφαρμογή της τεχνολογίας 2-Phase Expression.

Η κάρτα προγράμματος Standard είναι σχεδιασμένη για να αυξάνει και να διατηρεί την παραγωγή γάλακτος, με εφαρμογή της τεχνολογίας 2-Phase Expression. Το πρόγραμμα αυτό είναι πανομοιότυπο με το πρόγραμμα MAINTAIN. Αν και η κάρτα προγράμματος Standard μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την έναρξη του θηλασμού, η Medela συνιστά να χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα INITIATE της κάρτας προγράμματος Symphony PLUS.

Εάν αντιμετωπίζετε δυσκολίες στην έναρξη του θηλασμού ή χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με ποιο πρόγραμμα να χρησιμοποιήσετε, απευθυνθείτε στη μαία ή τον σύμβουλο θηλασμού σας.

### Ποια κάρτα προγράμματος έχει ήδη τοποθετηθεί;

Για να διαπιστώσετε ποια κάρτα προγράμματος έχει ήδη τοποθετηθεί, αφαιρέστε την σύμφωνα με την ενότητα 6.3. Στη συνέχεια, επανατοποθετήστε την κάρτα.

Εάν έχει τοποθετηθεί η κάρτα προγράμματος Symphony Standard:

Δεν θα χρειαστεί να επιλέξετε πρόγραμμα άντλησης. Η συγκεκριμένη κάρτα προγράμματος περιέχει την τεχνολογία 2-Phase Expression και θα ξεκινήσει με τη φάση διέγερσης. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. ενότητα 7.3.

Εάν έχει τοποθετηθεί η κάρτα προγράμματος Symphony PLUS:

Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα INITIATE αμέσως μετά τον τοκετό:

| Μέχρις ότου, σε καθεμιά από τις τρεις τελευταίες περιόδους άντλησης, έχετε αντλήσει συνολικά τουλάχιστον 20ml γάλακτος, Ή

| Καθ' όλη τη διάρκεια των πρώτων 5 ημερών μετά τον τοκετό. Εάν δεν έχει ξεκινήσει η παραγωγή γάλακτος μετά από 5 ημέρες, αλλάξτε στο πρόγραμμα MAINTAIN.

Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. ενότητα 7.5.

Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα MAINTAIN μετά το “κατέβασμα” του μητρικού γάλατος:

| Αφ' ότου πλέον, σε καθεμιά από τις τρεις τελευταίες περιόδους άντλησης, έχετε αντλήσει συνολικά τουλάχιστον 20ml γάλακτος, Ή

| Στην αρχή της 6ης ημέρας μετά τον τοκετό, όποιο από αυτά επέλθει πρώτο. Για περισσότερες πληροφορίες, βλ. ενότητα 7.6.

## 7. Αντληση



### Σημειώση

Ι Αποσυνδέετε πάντοτε το θήλαστρο Symphony από την πηγή ρεύματος μετά την άντληση.



### Πληροφορίες

Ι Το πρόγραμμα αποθηκεύει την τελευταία τιμή έντασης αναρρόφησης στη φάση διέγερσης.

Ι **Για το πρόγραμμα Standard:**

Πατήστε το κουμπί ροής για να επιστρέψετε από τη φάση άντλησης στη φάση διέγερσης, εάν χρειάζεται. Εάν δεν ξεκινήσει η ροή γάλακτος μετά από δύο διαδοχικές φάσεις διέγερσης, θα πρέπει να κάνετε ένα διάλειμμα και να επιχειρήσετε ξανά σε 15-30 λεπτά. Επίσης, θα μπορούσατε να δοκιμάσετε να κάνετε μαλάξεις στους μαστούς σας και στη συνέχεια να χρησιμοποιήσετε το θήλαστρο στη φάση άντλησης.

Ι Εάν το θήλαστρο Symphony παραμείνει σε λειτουργία επί 30 λεπτά χωρίς χειρισμούς (π.χ. προσαρμογή της αναρρόφησης), θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας.

### 7.3 Λειτουργία: Πρόγραμμα Standard

1



Θέστε το θήλαστρο σε λειτουργία πατώντας το κουμπί On/Off . Το πρόγραμμα Standard θα ξεκινήσει αυτόματα με τη φάση διέγερσης, μετά το πάτημα του κουμπιού On/Off.

4



Ρυθμίστε την κατάλληλη αναρρόφηση για τη φάση άντλησης (βλ. ενότητα 7.4). Οι γραμμούλες στην οθόνη δείχνουν την ένταση της αναρρόφησης. Όσο πιο πολλές είναι οι γραμμούλες, τόσο πιο έντονη είναι η αναρρόφηση.

2



Ρυθμίστε την κατάλληλη ένταση αναρρόφησης για τη φάση διέγερσης (βλ. ενότητα 7.4). Οι σταγόνες στην οθόνη δείχνουν την ένταση της αναρρόφησης. Όσο πιο πολλές είναι οι σταγόνες, τόσο πιο έντονη είναι η αναρρόφηση.

3



Μετά από την παρέλευση δύο λεπτών, το θήλαστρο θα περάσει αυτόματα στη φάση άντλησης.

→ Εάν το γάλα αρχίσει να ρέει νωρίτερα, πατήστε το κουμπί ροής για να μεταβείτε σε φάση άντλησης.

5



Συνεχίστε την άντληση μέχρις ότου αισθανθείτε τον μαστό σας τελείως άδειο και μαλακό παντού (η Medela συνιστά χρόνο άντλησης τουλάχιστον 15 λεπτά). Θέστε το θήλαστρο εκτός λειτουργίας πατώντας το κουμπί On/Off .

1



Για να ρυθμίσετε την κατάλληλη αναρρόφηση, περιστρέψτε το κουμπί ρύθμισης αναρρόφησης. Πρώτα, στρέψτε το προς τα δεξιά για να αυξήσετε την ένταση αναρρόφησης μέχρι να αισθανθείτε ελαφριά δυσφορία. Στη συνέχεια, στρέψτε το προς τα αριστερά για να μειώσετε την ένταση αναρρόφησης μέχρι να νιώσετε άνετα.

## 7. Άντληση



### Σημειώση

Ι Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα INITIATE αμέσως μετά τον τοκετό:

- Μέχρις ότου, σε καθεμία από τις τρεις τελευταίες περιόδους άντλησης, έχετε αντλήσει συνολικά τουλάχιστον 20 ml γάλακτος, Ή
- Καθ' όλη τη διάρκεια των πρώτων 5 ημερών. Εάν δεν έχει ξεκινήσει η παραγωγή γάλακτος μετά από 5 ημέρες, αλλάξτε στο πρόγραμμα MAINTAIN (βλ. ενότητα 7.6).
- Ι Αποσυνδέετε πάντοτε το θήλαστρο Symphony από την πηγή ρεύματος μετά την άντληση.

142



### Πληροφορίες

Ι Το πρόγραμμα INITIATE λειτουργεί αυτόματα επί 15 λεπτά. Είναι σημαντικό να εκτελέσετε ολόκληρο το πρόγραμμα INITIATE. Το θήλαστρο θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας.

### 7.5 Λειτουργία: Πρόγραμμα INITIATE



Θέστε το θήλαστρο σε λειτουργία πατώντας το κουμπί On/Off . Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "INITIATE press".



Το πρόγραμμα INITIATE λειτουργεί αυτόματα επί 15 λεπτά, με φάσεις διέγερσης, αναρρόφησης και παύσης. Ένα ηχητικό σήμα υποδηλώνει το τέλος του προγράμματος. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "Program complete". Το θήλαστρο θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας.

→ Είναι σημαντικό να εκτελέσετε ολόκληρο το πρόγραμμα INITIATE.

2



3



Πατήστε το κουμπί ροής **εντός 10 δευτερολέπτων.** Τότε, η ένδειξη στην οθόνη θα αλλάξει σε "INITIATE running".

Ρυθμίστε την κατάλληλη αναρρόφηση (βλ. ενότητα 7.4). Οι κουκκίδες στην οθόνη δείχνουν την ένταση της αναρρόφησης. Όσο πιο πολλές είναι οι κουκκίδες, τόσο πιο έντονη είναι η αναρρόφηση.

## 7. Άντληση

!

### Σημείωση

- Ι Χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα MAINTAIN μετά το “κατέβασμα” του μητρικού γάλατος:
- Αφ' ότου πλέον, σε καθεμιά από τις τρεις τελευταίες περιόδους άντλησης, έχετε αντλήσει συνολικά τουλάχιστον 20 ml γάλακτος, Ή
  - Στην αρχή της θητής ημέρας, όποιο από αυτά επέλθει πρώτο.
- Ι Αποσυνδέστε πάντοτε το θήλαστρο Symphony από την πηγή ρεύματος μετά την άντληση.

i

### Πληροφορίες

- Ι Το πρόγραμμα αποθηκεύει την τελευταία τιμή έντασης αναρρόφησης στη φάση διέγερσης.

Ι Για το πρόγραμμα MAINTAIN:

Πατήστε το κουμπί ροής ☰ για να επιστρέψετε από τη φάση άντλησης στη φάση διέγερσης, εάν χρειάζεται. Εάν δεν ξεκινήσει η ροή γάλακτος μετά από δύο διαδοχικές φάσεις διέγερσης, θα πρέπει να κάνετε ένα διάλειμμα και να επιχειρήσετε ξανά σε 15-30 λεπτά. Επίσης, θα μπορούσατε να δοκιμάσετε να κάνετε μαλάξεις στους μαστούς σας και στη συνέχεια να χρησιμοποιήσετε το θήλαστρο στη φάση άντλησης.

Ι Εάν το θήλαστρο Symphony παραμείνει σε λειτουργία επί 30 λεπτά χωρίς χειρισμούς (π.χ. προσαρμογή της αναρρόφησης), θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας.

## 7.6 Λειτουργία: Πρόγραμμα MAINTAIN

1



Θέστε το θήλαστρο σε λειτουργία πατώντας το κουμπί On/Off ☺. Το πρόγραμμα MAINTAIN θα ξεκινήσει αυτόματα με τη φάση διέγερσης, μετά το πάτημα του κουμπιού On/Off.

4



Ρυθμίστε την κατάλληλη αναρρόφηση για τη φάση άντλησης (βλ. ενότητα 7.4). Οι γραμμούλες στην οθόνη δείχνουν την ένταση της αναρρόφησης. Οσο πιο πολλές είναι οι γραμμούλες, τόσο πιο έντονη είναι η αναρρόφηση.



2



3

Ρυθμίστε την κατάλληλη ένταση αναρρόφησης για τη φάση διέγερσης, στρέφοντας το κουμπί ρύθμισης αναρρόφησης (βλ. ενότητα 7.4). Οι σταγόνες στην οθόνη δείχνουν την ένταση της αναρρόφησης. Όσο πιο πολλές είναι οι σταγόνες, τόσο πιο έντονη είναι η αναρρόφηση.

Μετά από την παρέλευση δύο λεπτών, το θήλαστρο θα περάσει αυτόματα στη φάση άντλησης.

→ Εάν το γάλα αρχίσει να ρέει νωρίτερα, πατήστε το κουμπί ροής για να μεταβείτε σε φάση άντλησης.



5

Συνεχίστε την άντληση μέχρις ότου αισθανθείτε τον μαστό σας τελείως άδειο και μαλακό παντού (η Medela συνιστά χρόνο άντλησης τουλάχιστον 15 λεπτά). Θέστε το θήλαστρο εκτός λειτουργίας πατώντας το κουμπί On/Off .

## 7. Άντληση



### Προσοχή

- Πλύντε σχολαστικά τα χέρια σας (επί 1 λεπτό τουλάχιστον) με νερό και σαπούνι πριν αγγίξετε το στήθος σας και τα καθαρά εξαρτήματα του θηλάστρου και του σετ άντλησης. Στεγνώστε τα χέρια σας με καθαρή πετσέτα ή χαρτί κουζίνας μίας χρήσης.
- Περάστε τον μαστό με ένα χλιαρό πανί (μην χρησιμοποιήσετε οινόπνευμα), πριν από την άντληση.
- Μην κρατάτε το σετ άντλησης από τη φιάλη, κατά τη διάρκεια της άντλησης. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει απόφραξη των οδών ροής γάλακτος και διάταση (σπάργωμα) των μαστών.
- Εάν η ποσότητα του αντλούμενου γάλακτος είναι πολύ μικρή ή και μηδενική ή εάν αισθάνεστε πόνο κατά την άντληση, συμβουλευθείτε τη μαία ή το σύμβουλο θηλασμού.

146



### Σημείωση

- Αποσυνδέτε το πάντοτε το θήλαστρο Symphony από την πηγή ρεύματος μετά την άντληση.



### Πληροφορίες

- Μην τοσκίζετε τη σωλήνωση κατά την άντληση.

## 7.7 Άντληση μόνον από έναν μαστό

1



Προτοιμάστε μία φιάλη και ένα σετ άντλησης για την άντληση. Τοποθετήστε ένα μόνο κάλυμμα μεμβράνης στο θήλαστρο (βλ. ενότητα 6.4).

4



Μόλις η άντληση ολοκληρωθεί, τοποθετήστε τη φιάλη στη βάση ή την υποδοχή φιαλών, για να αποτρέψετε τυχόν ανατροπή της.

2



Για περισσότερες οδηγίες εφαρμονής της χούνης, βλ. ενότητα 7.1

3



Τοποθετήστε τη χοάνη πάνω στον μαστό σας, με τρόπο ώστε η θηλή σας να είναι κατάλληλα κεντραρισμένη στο σωλήνα της χοάνης. Κρατήστε τη χοάνη πάνω στον μαστό σας με τη βοήθεια του αντιχειρα και του δείκτη σας. Υποστηρίξτε το μαστό σας με την παλάμη σας.

Θέστε το μοτέρ σε λειτουργία με το κουμπί . Συνεχίστε με την επιλογή προγράμματος (βλ. ενότητα 7.2). Χειριστείτε το θήλαστρο σύμφωνα με το επιλεγμένο πρόγραμμα (βλ. ενότητες 7.3, 7.5 και 7.6).

5



Καθαρίστε σύμφωνα με το Κεφάλαιο 5

Κλείστε τη φιάλη με ένα καπάκι ή με καπάκι και δίσκο (ανάλογα με τον τύπο της φιάλης).

Για τη φύλαξη του μητρικού γάλακτος, ακολουθήστε τις οδηγίες του κεφαλαίου 8.

## 7. Άντληση



### Προσοχή

- Πλύντε σχολαστικά τα χέρια σας (επί 1 λεπτό τουλάχιστον) με νερό και σαπούνι πριν αγγίξετε το στήθος σας και τα καθαρά εξαρτήματα του θηλάστρου και του σετ άντλησης. Στεγνώστε τα χέρια σας με καθαρή πετσέτα ή χαρτί κουζίνας μίας χρήσης.
- Περάστε τον μαστό με ένα χλιαρό πανί (μην χρησιμοποιήσετε οινόπνευμα), πριν από την άντληση.
- Μην κρατάτε το σετ άντλησης από τη φιάλη, κατά τη διάρκεια της άντλησης. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει απόφραξη των οδών ροής γάλακτος και διάταση (οπάργωμα) των μαστών.
- Εάν η ποσότητα του αντλούμενου γάλακτος είναι πολύ μικρή ή και μηδενική ή είναι αισθάνεστε πόνο κατά την άντληση, συμβουλευθείτε τη μαία ή το σύμβουλο θηλασμού.

148



### Σημείωση

- Αποσυνδέετε πάντοτε το θήλαστρο Symphony από την πηγή ρεύματος μετά την άντληση.



### Πληροφορίες

- Ι Με την ταυτόχρονη** άντληση και από τους δύο μαστούς, εξοικονομείτε χρόνο και αυξάνετε τη θρεπτική αξία του μητρικού γάλακτος. Η παραγωγή γάλακτος μπορεί να αυξηθεί και διατηρείται για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η Medela συνιστά την ταυτόχρονη άντληση και από τους δύο μαστούς.
- Μην τσακίζετε τη σωλήνωση κατά την άντληση.

## 7.8 Άντληση και από τους δύο μαστούς ταυτόχρονα

1



Προετοιμάστε δύο φιάλες και δύο σετ άντλησης για την άντληση. Τοποθετήστε τα καλύμματα μεμβράνης στο θήλαστρο (βλ. ενότητα 6.4).

4



Τοποθετήστε τη χοάνη της δεύτερης φιάλης πάνω στον άλλο μαστό σας, με τρόπο ώστε η θήλη σας να είναι κατάλληλα **κεντραρισμένη** στο σωλήνα της χοάνης. Χειρίστε το θήλαστρο σύμφωνα με το επιλεγμένο πρόγραμμα (βλ. ενότητες 7.3, 7.5 και 7.6).

2



Για περισσότερες οδηγίες εφαρμογής της χοάνης, βλ. ενότητα 7.1

Τοποθετήστε τη χοάνη της μιας φιάλης πάνω στον πρώτο μαστό σας, με τρόπο ώστε η θηλή σας να είναι κατάλληλα **κεντραρισμένη** στο σωλήνα της χοάνης. Κρατήστε τη χοάνη πάνω στον μαστό σας με τη βοήθεια του αντίχειρα και του δεικτή σας. Υποστηρίξτε το μαστό σας με την παλάμη σας.

3



Θέστε το μοτέρ σε λειτουργία με το κουμπί . Συνεχίστε με την επιλογή προγράμματος (βλ. ενότητα 7.2).

5



Μόλις η άντληση ολοκληρωθεί, τοποθετήστε τις φιάλες στη βάση ή την υποδοχή φιαλών, για να αποτρέψετε τυχόν ανατροπή τους.

6



Καθαρίστε ούμφαλα  
με το Καθάρισμα 5

Κλείστε τις φιάλες με ένα καπάκι ή με καπάκι και δίσκο (ανάλογα με τον τύπο των φιαλών). Για τη φύλαξη του μητρικού γάλακτος, ακολουθήστε τις οδηγίες του κεφαλαίου 8.

# 8. Φύλαξη και απόψυξη μητρικού γάλακτος

## 8.1 Φύλαξη

### Κατευθυντήριες οδηγίες για τη φύλαξη φρέσκου μητρικού γάλακτος

	Θερμοκρασία περιβάλλοντος 16 έως 26 °C (60 έως 78 °F)	Συντήρηση ψυγείου 4 °C (39 °F) ή χαμηλότερη	Καταψύκτης βαθείας καταψύξεως -18 έως -20 °C (0 έως -4 °F)	Αποψυγμένο μητρικό γάλα
Υγιές, τελειόμηνο βρέφος	≤ 6 ώρες	≤ 5 ημέρες	≤ 6 μήνες σε θερμοκρασία -18 °C (0 °F) ≤ 12 μήνες σε θερμοκρασία -20 °C (-4 °F)	Αποψυγμένο σε θερμοκρασία περιβάλλοντος: χρησιμοποιήστε το εντός 4 ωρών το πολύ Αποψυγμένο σε θερμοκρασία συντήρησης ψυγείου:
Βρέφος στη μονάδα εντατικής νοσηλείας νεογνών	≤ 4 ώρες	≤ 4 ημέρες	Βέλτιστο: ≤ 3 μήνες	χρησιμοποιήστε το εντός 24 ωρών το πολύ <b>Μην το επανακαταψύξετε!</b>

- I Αυτές οι κατευθυντήριες οδηγίες φύλαξης και απόψυξης μητρικού γάλακτος αποτελούν απλή σύσταση. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον σύμβουλο θηλασμού ή τη μαία σας.
- I Μην φυλάσσετε μητρικό γάλα στην πόρτα του ψυγείου. Αντίθετα, επιλέξτε το ψυχρότερο μέρος του ψυγείου (ουνήθως, αυτό βρίσκεται στο μέσα μέρος του γυάλινου ραφιού πάνω από το διαμέρισμα για τα λαχανικά).

150

## 8.2 Κατάψυξη

I Μπορείτε να καταψύξετε μητρικό γάλα σε φιάλες ή ασκούς "Pump & Save"\*. Μη γεμίζετε τις φιάλες ή τους ασκούς περισσότερο από τα 3/4 της χωρητικότητάς τους για να προβλέψετε χώρο για τυχόν διαστολή.

I Επικολλήστε ετικέτες στις φιάλες ή τους ασκούς "Pump & Save" με την ημερομηνία άντλησης και τον όγκο του αντληθέντος γάλακτος.

## 8.3 Απόψυξη



### Προειδοποίηση

Μην αποψύχετε κατεψυγμένο μητρικό γάλα και μην το ζεσταίνετε σε φούρνο μικροκυμάτων ή σε δοχείο που περιέχει βραστό νερό, για να αποφύγετε την καταστροφή βιταμινών, ιχνοστοιχείων και άλλων σημαντικών θρεπτικών συστατικών, καθώς και τον κίνδυνο πρόκλησης εγκαυμάτων.

I Προκειμένου να μην καταστραφούν τα θρεπτικά συστατικά του μητρικού γάλακτος, αποψύξτε το γάλα στη συντήρηση του ψυγείου, ολονυκτική. Εναλλακτικά, μπορείτε να κρατήσετε τη φιάλη ή τον ασκό "Pump & Save" κάτω από τρεχούμενο χλιαρό νερό (θερμοκρασίας 37 °C [98,6 °F] το πολύ).

I Ανακινήστε απαλά τη φιάλη ή τον ασκό "Pump & Save", για να αναμείξετε τυχόν λίπος που έχει διαχωριστεί. Αποφύγετε το χτύπημα ή την ανάδευση του γάλακτος.

\*Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.medela.com](http://www.medela.com) στο Διαδίκτυο

# 9. Αντιμετώπιση προβλημάτων

## 9.1 Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Λύση
<b>Το μοτέρ δεν λειτουργεί</b>	<p>Ελέγχετε εάν η συσκευή τροφοδοτείται με ρεύμα από το δίκτυο ρεύματος ή την μπαταρία.</p> <p>Ελέγχετε εάν η συσκευή είναι σε λειτουργία.</p> <p>Ελέγχετε κατά πόσον η κάρτα προγράμματος έχει εισαχθεί σωστά στο διαμέρισμα κάρτας, στο πίσω μέρος του θηλάστρου.</p>
<b>Χαμηλή ή μηδενική αναρρόφηση</b>	<p>Συναρμολογήστε το σετ άντλησης σύμφωνα με τις οδηγίες της ενότητας 6.4.</p> <p>Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συνδέσεις στο σετ άντλησης και στο θηλάστρο είναι σφιγμένες καλά.</p> <p>Εκτελέστε άντληση σύμφωνα με το Κεφάλαιο 7. Βεβαιωθείτε ότι η χοάνη εφαρμόζει αεροστεγώς πάνω στο μαστό.</p> <p>Η λευκή μεμβράνη βαλβίδας πρέπει να εδράζεται επίπεδα πάνω στην κίτρινη κεφαλή βαλβίδας.</p> <p>Επαληθεύστε ότι η μεμβράνη και η κεφαλή βαλβίδας είναι καθαρές και χωρίς ζημιές.</p> <p>Βλ. ενότητα 6.4, "Συναρμολόγηση του σετ άντλησης".</p> <p>  Τα άκρα της σωλήνωσης πρέπει να είναι σφικτά συνδεδεμένα με το συνδετικό και το άνοιγμα του καλύμματος μεμβράνης.</p> <p>  Η προστατευτική μεμβράνη και το κάλυμμα μεμβράνης θα πρέπει να είναι σωστά συναρμολογημένα και το κάλυμμα μεμβράνης φικτά προσαρτημένο στη μεμβράνη του θηλάστρου έτσι ώστε να επιτυγχάνεται στεγανότητα.</p> <p>  Η προστατευτική μεμβράνη πρέπει να είναι άθικτη.</p> <p>  Μην τοακίζετε και μην φράσετε τη σωλήνωση κατά την άντληση.</p> <p>  Όλα τα εξαρτήματα πρέπει να είναι εντελώς στεγνά.</p>
<b>Σε περίπτωση υπερχείλισης</b>	<p>  Τοποθετήστε το σετ άντλησης μέσα στην υποδοχή φιαλών.</p> <p>  Θέστε το θηλάστρο εκτός λειτουργίας και βγάλτε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα.</p> <p>  Περάστε την επιφάνεια της αντλίας και της μεμβράνης με ένα ελαφρά υγρό (όχι μουσκεμένο) πανί.</p> <p>  Εάν εντοπίστε γάλα, συμπικνωμένη υγρασία ή εμφανή υπολείμματα μέσα στη σωλήνωση: Καθαρίστε το σετ άντλησης σύμφωνα με τις οδηγίες της ενότητας 5.2.</p> <p>  Αφού τα εξαρτήματα στεγνώσουν τελίως, επανασυναρμολογήστε το θηλαστρό και το σετ παρελκομένων.</p>

# 9. Αντιμετώπιση προβλημάτων

## 9.2 Κωδικοί σφάλματος

### Κωδικοί σφάλματος

Παρακάτω περιγράφονται οι κωδικοί σφάλματος που μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη και υποδηλώνουν κάποιο πρόβλημα με τη μονάδα, μαζί με πιθανά αίτια και τα βήματα που απαιτούνται για την αποκατάσταση του προβλήματος.

	Πιθανά προβλήματα	Ενέργειες
Μη έγκυρη κάρτα	Η χρησιμοποιούμενη κάρτα προγράμματος δεν είναι για θήλαστρα Symphony	<ul style="list-style-type: none"><li>– Ελέγχετε κατά πόσον χρησιμοποιείτε τη σωστή κάρτα προγράμματος</li></ul>
	Η κάρτα προγράμματος έχει εισαχθεί εσφαλμένα	<ul style="list-style-type: none"><li>– Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα έχει τοποθετηθεί σωστά</li></ul>
Δεν υπάρχει κάρτα	Η χρησιμοποιούμενη κάρτα προγράμματος έχει υποστεί ζημιά και δεν λειτουργεί	<ul style="list-style-type: none"><li>– Αντικαταστήστε την κάρτα προγράμματος</li></ul>
	Δεν έχει εισαχθεί κάρτα προγράμματος	<ul style="list-style-type: none"><li>– Εισαγάγετε την κάρτα προγράμματος</li></ul>
Χαμηλή στάθμη φόρτισης μπαταρίας	Η κάρτα προγράμματος δεν έχει εισαχθεί τελείως στην υποδοχή της	<ul style="list-style-type: none"><li>– Πιέστε την κάρτα μέχρι τέρμα, μέσα στην υποδοχή της</li></ul>
	Η μπαταρία θα χρειαστεί σύντομα φόρτιση και η μονάδα θα παράγει έναν ώχο "μπιπ" κάθε 20 δευτερόλεπτα (απομένουν 15 λεπτά λειτουργίας από τη στιγμή που εμφανίστηκε η ένδειξη)	<ul style="list-style-type: none"><li>– Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο στην υποδοχή του, στο πίσω μέρος του θηλάστρου</li></ul>
Υπερφόρτωση μοτέρ	Το μοτέρ καταναλώνει υπερβολικά πολύ ρεύμα	<ul style="list-style-type: none"><li>– Εάν αυτό συμβαίνει επανειλημμένα, απευθυνθείτε στο γραφείο ενοικίασης</li></ul>
Σφάλμα	Πιθανή βλάβη των ηλεκτρονικών κυκλωμάτων του συστήματος ελέγχου γραναζιών	<ul style="list-style-type: none"><li>– Εάν αυτό συμβαίνει επανειλημμένα, απευθυνθείτε στο γραφείο ενοικίασης</li></ul>
Σφάλμα τροφοδοσίας ρεύματος	Πιθανή βλάβη των ηλεκτρονικών κυκλωμάτων του τροφοδοτικού	<ul style="list-style-type: none"><li>– Εάν αυτό συμβαίνει επανειλημμένα, απευθυνθείτε στο γραφείο ενοικίασης</li></ul>

# 10. Εγγύηση και συντήρηση/ Απόρριψη

## Εγγύηση και συντήρηση

Η συσκευή αυτή καλύπτεται από εγγύηση για διάστημα 3 ετών από την ημερομηνία αγοράς, με εξαίρεση το σετ άντλησης και τα παρελκόμενα. Εγγύηση 6 μηνών για τις μπαταρίες. Ο κατασκευαστής δεν ευθύνεται για οιαδήποτε βλάβη οφείλεται σε λανθασμένη λειτουργία, ακατάλληλη χρήση ή χρήση από μη της εξουσιοδοτημένα άτομα. Τακτικοί έλεγχοι, εργασίες σέρβις και η αντικατάσταση της μπαταρίας επιτρέπεται να εκτελούνται αποκλειστικά από εξουσιοδοτημένο προσωπικό της Medela.

Ο τεχνικός σχεδιασμός του θηλάστρου Symphony της Medela έχει επαληθευτεί από ανεξάρτητη ινστιτούτα δοκιμών ως προς τη συμμόρφωσή του με το πρότυπο EN/IEC 60601-1. Μπορείτε να προμηθευτείτε αντίγραφα των εν λόγω πιστοποιητικών, μετά από σχετικό αίτημα. Χάρη στη μέθοδο παραγωγής που εφαρμόζεται, η Medela δεν εκτιμά ότι θα επηρεαστεί η ηλεκτρική ασφάλεια καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος, με την προϋπόθεση ότι αυτό θα χρησιμοποιείται ορθά σύμφωνα με τη χρήση για την οποία προορίζεται και τις παρούσες οδηγίες χρήσης και ότι τυχόν εργασίες σέρβις και επισκευής στη συσκευή θα εκτελούνται σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Δεν υπάρχουν προδιαγεγραμμένοι ή συνιστώμενοι έλεγχοι ή επαναλαμβανόμενες δοκιμές για την ηλεκτρική ασφάλεια, που πρέπει να εκτελούνται.

Οι πληροφορίες του κατασκευαστή παρέχονται σύμφωνα με το πρότυπο EN/IEC 62353:2014 "Ιατρικές ηλεκτρικές συσκευές – Επαναλαμβανόμενη δοκιμή και δοκιμή μετά από επισκευή μιας ιατρικής ηλεκτρικής συσκευής".

Εκτός από την(ις) διαδικασία(ες) καθαρισμού, που περιγράφεται(ονται) στο Κεφάλαιο 5, και τη φόρτιση μπαταριών για θήλαστρα με προαιρετικές μπαταρίες, που περιγράφεται στο Κεφάλαιο 6, δεν απαιτείται περαιτέρω συντήρηση. Εκτός από τις διαδικασίες επιθεώρησης που περιγράφονται στο Κεφάλαιο 3, π.χ. εμφανή σημάδια ζημιάς πάνω στο θήλαστρο ή στο καλώδιο ρεύματος, πτώση του θηλάστρου στο δάπεδο ή μέσα σε νερό, δεν απαιτούνται περαιτέρω επιθεωρήσεις. Όπως τονίσθηκε στο Κεφάλαιο 3, τυχόν εργασίες σέρβις και επισκευής πρέπει να εκτελούνται μόνον από εγκεκριμένο κέντρο σέρβις σε πλήρη συμφωνία με το Εγχειρίδιο σέρβις θηλάστρων Symphony και με χρήση των γνήσιων ανταλλακτικών της Medela που αναφέρονται στο παρόν. Το εγχειρίδιο σέρβις, σχεδιαγράμματα καλωδιώσεων και περιγραφές διατίθενται από την Medela, μετά από σχετικό αίτημα.

Η Medela θεωρεί ότι οι τελικές δοκιμές στο στάδιο της παραγωγής αντικαθιστούν τις επιπτόπιες δοκιμές της συσκευής, προτού αυτή τεθεί στη διάθεση των χρηστών.

Η ωφέλιμη διάρκεια ζωής της συσκευής αυτής, συμπεριλαμβανομένων και των εσωτερικών μπαταριών, είναι 7 χρόνια. Η ωφέλιμη διάρκεια ζωής των παρελκομένων είναι 2 χρόνια.

## 10. Εγγύηση και συντήρηση/ Απόρριψη

### Απόρριψη

Το Θήλαστρο Symphony κατασκευάζεται από μέταλλα και πλαστικά και θα πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 2002/95/EK και 2002/96/EK. Τυχόν επιπρόσθετες τοπικές κατευθυντήριες οδηγίες θα πρέπει επίσης να τηρούνται. Για τις εκδόσεις AC/DC, τα ηλεκτρονικά μέρη και η επαναφορτιζόμενη μπαταρία πρέπει να απορρίπτονται ξεχωριστά, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Φροντίζετε να απορρίπτετε το θήλαστρο Symphony και τα παρελκόμενά του σύμφωνα με τις τοπικές κατευθυντήριες οδηγίες περί απόρριψης. Τα παρελκόμενα (σετ άντλησης/φιάλες) αποτελούνται κυρίως από πλαστικά υλικά, τα οποία μπορούν να απορριφθούν μόνον σύμφωνα με τους κατά τόπους ισχύοντες κανονισμούς.



### Πληροφορίες για τον χρήστη περί της απόρριψης ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού

Το σύμβολο αυτό υποδηλώνει ότι ο συγκεκριμένος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με αταξινόμητα οικιακά απορρίμματα. Με την ορθή απόρριψη της συγκεκριμένης συσκευής, προστατεύεται το περιβάλλον και η ανθρώπινη υγεία και αποτρέπεται η πρόκληση βλαβών σε αυτά. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη, απευθυνθείτε στον κατασκευαστή ή τον τοπικό πάροχο υπηρεσιών φροντίδας υγείας. Το σύμβολο αυτό ισχύει μόνον για την Ευρωπαϊκή Ένωση. Να σέβεστε τους σχετικούς πολιτειακούς νόμους και κανόνες της χώρας σας, όσον αφορά την απόρριψη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

## 11. Πλήρης φροντίδα κατά τη διάρκεια του θηλασμού

Μπορείτε να προμηθευτείτε τα παρακάτω παρελκόμενα για το θήλαστρο Symphony από τους αντιπροσώπους της Medela, εφ' όσον τα ζητήσετε με την ονομασία προϊόντος ή τον κωδικό είδους τους.

Κωδ. είδους	Προϊόν
<b>008.0332*</b>	Χοάνη PersonalFit*, μέγεθος S (21 mm): EN / ES / PT
<b>008.0333*</b>	Χοάνη PersonalFit*, μέγεθος M (24 mm): EN / ES / PT
<b>008.0334*</b>	Χοάνη PersonalFit*, μέγεθος L (27 mm): EN / ES / PT
<b>008.0335*</b>	Χοάνη PersonalFit*, μέγεθος XL (30 mm): EN / ES / PT
<b>008.0336*</b>	Χοάνη PersonalFit*, μέγεθος XXL (36 mm): EN / ES / PT
<b>800.0797</b>	Φιάλη μητρικού γάλακτος των 150 ml (συσκευασία των 3 τεμ.): EN / ES / PT / EL / HE
<b>008.0137</b>	Φιάλη μητρικού γάλακτος των 250 ml (συσκευασία των 2 τεμ.): EN / ES / PT / EL / HE
<b>008.0316</b>	Ασκοι μητρικού γάλακτος Pump & Save: EN / ES / PT / EL / HE
<b>008.0041</b>	Ασκός Quick Clean

Ορισμένα είδη μπορεί να μην διατίθενται σε όλες τις χώρες. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με όλα τα προϊόντα της Medela, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.medela.com](http://www.medela.com) στο Διαδίκτυο.

\* Εάν το αποτέλεσμα της άντλησης δεν είναι ικανοποιητικό ή αισθάνεστε πόνο κατά την άντληση, συμβουλευθείτε το σύμβουλο θηλασμού ή το γιατρό σας. Ένα διαφορετικό μέγεθος χοάνης PersonalFit μπορεί να διευκολύνει την άντληση και να την καταστήσει πιο επιτυχμένη.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιλογή του κατάλληλου μεγέθους χοάνης, ανατρέξτε στην ενότητα 7.1 ή επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.medela.com/personalfit](http://www.medela.com/personalfit) στο Διαδίκτυο.

## 11. טיפול מלא במהלך תקופת ההנקה

האביזרים הבאים של Symphony דמיינים מנציגי ההפצה של Medela, במצוון שם ומספר המוצר.

מספר קטלוגי	מוצר
*008.0332	ראש שאייבת *PersonalFit מידת S (מ"ט): EN/ES/PT
*008.0333	ראש שאייבת *PersonalFit מידת M (מ"ט): EN/ES/PT
*008.0334	ראש שאייבת *PersonalFit מידת L (מ"ט): EN/ES/PT
*008.0335	ראש שאייבת *PersonalFit מידת XL (מ"ט): EN/ES/PT
*008.0336	ראש שאייבת *PersonalFit מידת XXL (מ"ט): EN/ES/PT
800.0797	בקבוק חלב אם 150 מ"ל (אריזה של שלשה): EN/ES/PT/EL/HE
008.0137	בקבוק חלב אם 250 מ"ל (אריזה של שניים): EN/ES/PT/EL/HE
008.0316	שקיות חלב אם Pump & Save
008.0041	שקיית Clean Quick

ייתכן שרפריטים לא יהיו דמיינים בכל הארצות. מידע אודוחות כל מוצר Medela דמיין באתר האינטרנט שלנו. [www.medela.com](http://www.medela.com)

\* אם תוצאות השאייבה אין מספקות או שהשאייבה מכאייבה, פví אל יעצצת ההנקה או הגורם הרפואי המתפל.

גודל שונח של ראש שאייבת PersonalFit עשוי לעזרה בשאייבה נוחה ומוצלחת יותר.

שים לב למידע לגבי גודלי ראש השאייבת בסעיף 7.1 או בקרי בכתובת [www.medela.com/personalfit](http://www.medela.com/personalfit).

## 10. אחריות ותחזקה/השלכה לאשפה

### השלכה לאשפה

משabet החלב Symphony עשוי מחומי מתכת ולפלסטיין יש להשלכה לאשפה בהתאם לתקנות האירופאיות 2002/95/EC ו- 2002/96/EC. ניתן שנדרש לקיימים גם תקנות מקומות נסכנות. בגרסאות AC/DC, AC, יש להשליך את הרכיבים האלקטרוניים והוללה הנטענת בנפרד בהתאם לתקנות המקומיות. הקפדי להשליך את Symphony ואת האביזרים בהתאם להנחיות סילוק האשפה המקומיות. האביזרים (ערכות שאבאה/בקוקם) עשויים פלסטיין ונិזון להשליכם לאשפה אך רק בהתאם לתקנות המקומיות.



#### **מידע למשתמש בנוגע להשלכה לאשפה של ציוד חשמלי ואלקטרוני**

סמל זה צוין כי אין להשליך לאשפה את הציוד החשמלי והאלקטרוני ביחד עם פסולות עירונית בთ-מוניות. השלכה בכונה מכשיר זה מגנה ומונעת דק אפסרי לסביבה ובריאות. לקבל מידע נוסף לגבי השלכה לאשפה יש לפנות לצרן, לגורם המטפל או לספק המקומי של שירות הבריאות. סמל זה תופיע באיחוד האירופי בלבד. אנא כבدي את החוקים והכללים הרלוונטיים בארץ בנוגע להשלכה לאשפה של ציוד חשמלי ואלקטרוני.

## 10. אחריות ותחזקה/השלכה לאשה

### אחריות ותחזקה

אחריות לשולש שנים מיום הרכישה, לא כולל ערךת האיבאה ובאים. אחריות לשישה חודשים על הסוללות. היצור אינו אחראי לכל בדק או נבדק הנוגם מהפעלה לא נכון, שימוש לא חלום או שימוש עליידי אנשים שאינם מושרים. רק עובדי Medela מושרים רשאים לבצע בדיקות שגרתיות, שירות והחלפת סוללות.

התכון הנדרסי של Medela Symphony אומת על ידי מוסדות בדיקה בלתי תלוים מעמד בתיקן 1-IEC 60601-1-EN. ניתן לקבל עותקים של אישוריהם אלה לפני בקשה. בשל שיטת הבנייה בה נעשה שימוש, Medela אינה צפופה שהבטיחות החשמלית תושפע בשלב כלשהו במהלך חי המוצר – בתנאי שהשימוש בו נעשה כהלכה בהתאם לשימוש המועד כמו גם הוראות שימוש אלה, וכן שהמכניש מטופל ומוחזק במרקם שירות מושר. אין צורך בבדיקה בנסיבות חשמל או בבדיקות חזרות מושלמות או נדרש.

פרטי היצור מסופקים בהתאם לתקינה IEC 62353:2014 "ציוויל חשמל רפואי – בדיקה חוזרת ובדיקה לאחר תיקון של ציוויל חשמל רפואי".

לא נדרש תחזקה נוספת למעבר לנוקלי הנקיי שמתוארים בפרק 5 ולטיענת הסוללה עבו מושבות עם סוללות אופציונליות כפי שמתואר בפרק 6. לא נדרשות בדיקות נוספות מעבר לנוקלי הבביקה שמתוארים בפרק 3, כגון סמיון בדק גליים למשגאה או לכבל החשמל, נפילת המשגאה או הפלטה לתוך מים. כפי שצוין בפרק 3, שירות ותיקונים חייבים להבצע אך ורק על ידי סוכנות (מרכז) שירות מושר בהתאם מלא למדריך השירות של Symphony ותוך שימוש בחALKI חילוף מקוריים של Medela שיפורטו בדף. ניתן לקבל את מדריך השירות של שרוטוטי החירות והתיאורים לפי בקשה מ-*Medela*.

מזהירה שבדיקת הייצור הסופית מחייבת בדיקה מקומית של המכשיר לפני התחלת השימוש בו.

אורך חי השירות של המכשיר הוא שבע שנים, כולל חי הסוללות הפנימיות.

אורך חי השירות של האביזרים הוא שנתיים.

## 9. פתרון בעיות

### 9.2 קודי שגיאות

#### קודי שגיאות

להלן תיאורים של קודי שגיאה שעשויים להופיע ומציבעים על בעיה במכשיר, הגורמים האפשריים והפעולות לפתרון הבעיה.

בעיה אפשרית	פעולות	קודי שגיאות
כרטיס התוכניות אינו כרטיס Sympkard	- בדק שגעה שימוש בכרטיס התוכניות הוכחן	Invalid card (כרטיס לא מתחייב)
כרטיס התוכניות לא הוכנס כהילה	- בדק שמייקום הCARTRIS נכון	
כרטיס התוכניות פגום ואינו פועל	- החליפי את כרטיס התוכניות	
לא הוכנס כרטיס תוכניות	- הכנסי כרטיס תוכניות	No card (אין כרטיס)
כרטיס התוכניות הוכנס באופן חלק	- הכנסי את כרטיס התוכניות עד הסוף	
יש טעון את הסוללה בקרוב, ויישמע צפוץ כל 20 שניות (נוטרו 15 דקות שאיבה ממוגע הופעת קוד זהה)	- ודאי שככל החישול מוחובר בחלוקת האחורי של המשאבה	Battery low (הסוללה חלהה)
המנוע צריך חשמל רב מדי	- אם תופעה זו חוזרת על עצמה, פסי לנקודות ההשכלה	Motor overload (עומס יתר על המנוע)
כשל אפשרי בבריקה והאלקטرونית	- אם תופעה זו חוזרת על עצמה, פסי לנקודות ההשכלה	Error (שגיאה)
כשל אפשרי ברכיבים האלקטרוניים של אספקת החשמל	- אם תופעה זו חוזרת על עצמה, פסי לנקודות ההשכלה	Power fault (כשל חשמלי)

## 9. פתרון בעיות

### 9.1 פתרון בעיות

בעיה	פתרון
אם המכוון אינו פעול	<p>בדק אם יש דרג חשמל/סוללה.</p> <p>בדק שמדובר במופעל.</p> <p>בדק אם כרטיס התוכניות הוכנס כהלה לטלפון בהתאם לתקופה בה החל הלקוח.</p>
במקרה שאין ייכקה או שהייןיקה חלה	<p>הרכבי השאייבה בהתאם להוראות בסעיף 6.4.</p> <p>בדק שכל החיבורים של ערכת השאייבה ולמשבצת החלב מהודקים היטב.</p> <p>שביק בהתאם להוראות בפרק 7. וואי שראש השאייבה יצור איטום מושלם סביב השדר.</p> <p>מספרנת השסתום הלבנה חייבת להיות צמודה לגמרים לראש השסתום הצהוב.</p> <p>בדק אם ראש השסתום והמספרנה נקיים ואינם פגומים.</p> <p>ראוי סעיף 6.4 "הרכבת ערכת השאייבה".</p> <ul style="list-style-type: none"><li>  קצה היצנור חייב להיות במקווקן וב��rm ב��rm הפمبرנה.</li><li>  מספרנת ההגנה וכיפת המمبرנה צריכה להיות מושבנת היטב כהלה וכיפת המمبرנה חייבת להיות מותקנת במקווקן על מספרנת משאבת החלב כדי ליצור אטימה.</li><li>  מספרנת ההגנה חייבת להיות שלמה ולא פגמים.</li><li>  אל תכופף את היצנור ואל תמחזץ אותו במהלך השאייבה.</li><li>  כל הרכיבים חייבים להיות בשם לטלטן.</li></ul>
אם החלב על גוזtiny	<ul style="list-style-type: none"><li>  הוכיח את ערכת השאייבה במחזק הקבקוקים.</li><li>  בכיב את המשאבה ונתקן את כבל החשמל מהשקע.</li><li>  השתמשי במלטילת להה (לא רטובה) לניגוב המשאבה ואזרור המمبرנה.</li><li>  אם יש ביציר חלב, עבירו או שאריות גלויות לען: בקי את ערכת השאייבה כמפורט בסעיף 5.2.</li><li>  כאשר הרכיבים ישים לחלווטין, הרכבי מחדר את משאבת החלב וערכת האביזרים.</li></ul>

## 8. אחסון והפשה של חלב אם

### 8.1 אחסון

הנחיות לאחסון של חלב אם טרי						
תינוק באיכובטור	אין להקפיא!	敖 4 שניות	敖 4 ימים אופטימלי:	敖 3 חדשניים	敖 4 ימים	תינוק בריא שאינו פג
אפשרות לאחסון ולהפרשת חלב אם הן בגדר המלצתה. מיעוט נוספת, פנסי למילידת או ליעצת הנקה. אל תארחני חלב אם בדלת המקורו. יש לבחור את המקום הקיר ביותר במקורה (בחלק האחורי של מודף הדכicit או מעל למגרית היירוקות).	אפשרות לאחסון ולהפרשת חלב אם הן בגדר המלצתה. מיעוט נוספת, פנסי למילידת או ליעצת הנקה. אפשרות לאחסון ולהפרשת חלב אם הן בגדר המלצתה. מיעוט נוספת, פנסי למילידת או ליעצת הנקה. המשמש בתוך 24 שעות	敖 6 חדשניים בטמפרטורה של 18°C – 20°C (0° – 4°F)	敖 5 ימים	敖 6 שעות	敖 16 עד 26°C (60° – 78°F)	טיפול בריא שאינו פג

### 8.2 הקפאה

- ונזון להקפיא חלב אם בקבוקי חלב או בשקיות "Save & Pump". אין למלא בקבוקים או שקיות מעבר ל-4/3 תכלותם, כדי להיאיר חלל להתרפשות.
- רשמי על הבקבוקים או על השקיות "Save & Pump" את תאריך השאייה ואת נפח החלב שנשאב.

### 8.3 הפשה

#### ازהרה



- אין להפשיר חלב אם קפוא או לחם חלב אם במכשיר מיקרגול או בסיר עם מים רותחים, כדי למנוע אבדן של ויטמינים, מינרלים ומרכיבים חשובים אחרים כמו כדי למנוע כוויות.
- כדי לשמרו על הרכבים של חלב האם, יש להפシリ את החלב במקורה ממשך הלילה. לחולפים, ניתן להחזיק את הבקבוק או את השקיות "Save & Pump" מתחת לדם ימים חמימים (לא יותר מ-37°C / 98.6°F).
- ערבל בעדינות את הבקבוק או את השקיות "Save & Pump" כדי לערבות שומן שנפרד. אין לנער או לטלטל את החלב.

לפי ביראת להואות  
פרק 5



סגר את הבקבוקים עם מכסה או מכסה וודסית  
(בהתאם לסוג הבקבוק).  
לאחסן חלב אם, פעליל בהתאם להואות בפרק 8.

הפעיל את משאבת החלב בלחיצה על  
המשיכי לבחירת התוכנית (ראי סעיף 7.2).



3

להואות עברו מהמתה  
והגדיל של אש והשאבה,  
ויעזב בסעיף 7.1.



2

הצמידי את ראש השאייה של בקבוק אחד לשד הראשו  
כך שהפעטה בדיק במרקם התעללה. הצמידי את ראש  
השאייה לשד באמצעות האגולד והאצבע המורה. תמקי  
בشد באמצעות כף היד.



5

בסיום השאייה, הנקה את הבקבוקים בממעוד  
או במחזק הבקבוקים כדי למנוע נפילה של  
הבקבוקים.

## 7. שאיבת חלב

### 7.8 שאיבה כפולה



הכיני שבי בקבוקים ושתי ערכות שאיבה לצורך שאיבה. הרכibi את כיפות הממברנה על משאבת החלב (ראי סעיף 6.4).



הצמידי את ראש השאייה של הבקבוק השני לצד השמי ירך שהפותחה בדיק במרכז התער לה. הפעלי את המשאייה בהתאם לתוכנית שבחרה (ראי סעיפים 7.3 ו-7.5). (7.6-1).

#### זהירות



- | רחץ את הידיים ביסודות בסבון ובמים (למשך דקה אחת לפחות) לפני נגיעה בשדי, במשャבה הנקיה ובחלקי ערכת השאייה הנקיים. יש אט דיך באמצעות עוט מגבת נקיה או מגבת ניר-חד-פעמייה.
- | נגבוי את השד במגבען חמפים (אין להשתמש באל כוהול לפכי השאייה).
- | אין לאחוד בערכת השאייה באמצעות הבקבוק במהלך השאייה. פועלה זו עלולה לגרום לחסימה של צינוריות החלב ולגודש.
- | פוי למילילת או ליעצת ההתקה אם שאיבת החלב מכabies או שאירק מצלילה לשאוב חלב או מצלילה לשאוב רק מעט חלב.

#### הערה



- | נתקי תמיד את משאבת Symphony ממוקו החשמל לאחר השאייה.

#### מידע



- | שאיבה כפולה חוסכת זמן ומגבירת את תכולת האנרגיה של החלב. תפוקת החלבعشiosa לעולות ולהישמר לאורך זמן. Medela ממליצה על שאיבת כפולה.
- | אל ת קופפי את הצינור במהלך השאייה.

- הפעילי את משאבת החלב בלחיצת על ○  
 המשיכי לבחירת התוכנית (ראי סעיף 7.2).  
 הפעילי את המשאבת בהתאם לתוכנית  
 שנבחרה (ראי סעיפים 7.3 ו-7.6 ו-7.7).



3

לתוכאות נברור הՁממת,  
 בסעדי 1.7, בסעדי...  
 של ראש השאבת,



2

הצמידי את ראש השאבת לשד כר שהפטמה  
**במרכז** התעללה. הצמידי את ראש השאבת לשד בامر  
 צעות האгодל והאכבע המורה. תמקי בשד באמצעות  
 כף היד.

גלאי  
 גלאי  
 גלאי  
 גלאי

גריי את הבקבוק עם מכסה או מלחה ווסקיית  
 (בהתאם לסוג הבקבוק).  
 לאחסון חלב אם, פעליל בהתאם להוראות בפרק 8.



5

## 7. שאיבת חלב

### 7. שאיבת בודדת



1

הכיני בקבוק אחד וערכת שאיבת אחת לצורך שאיבתך. הרכבי כיפת מمبرנה אחת בלבד על משאבתת החלב (ראי סעיף 6.4).



4

בסיום השuibת, הניחי את הבקבוק במעמוד או במחזיק הבקבוקים כדי למנוע נפילה של הבקבוק.

#### זהירות



- | רחץ את הידיים ביסודות בסבון ובמים (למשך דקה אחת לפחות) לפני נגיעה בשד, במשאבתת הנקיה ובחולקי' ערכת השuibת הנקיים. יש' את ידיך באמצעות עות מגבת נקייה או מגבת נייר חד-פעמייה.
- | נגבי את השד במגבון חמים (אין להשתמש באל-cohohol) לפני השuibתך.
- | אין לאחד בurreכת השuibת באמצעות הבקבוק במהלך השuibתך. פועלה זו עלולה לגרום לחסימה של צינוריות החלב ולגודש.
- | פני למילידות או ליעצת ההנקה אם שאיבת החלב מכיבה או שאין מצליחה לשאוב חלב או מצליחה לשאוב רק מעט חלב.

#### הערה



- | נתקי תמיד את משאבתת Symphony ממקורה החשמל לאחר השuibתך.

#### מידע



- | אל תכוופי את הציבור במהלך השuibתך.

184



3

לאחר שתי דקוט, המשאבה תעבור באופן אוטומטי לשלב שאייבת החלב. ← אם החלב מתחילה לדרום מוקדם יותר, לחצן על חצץ שחרור החלב כדי לעבור לשלב שאייבת החלב.



2

התאממי את רמת הוואקום הנוכחית עבור שלב הגירוי, על ידי סיבוב כפתורו וטוסה הוואקום (אך סעיף 7.4). ← הטיפות על הצג מראות את רמת הוואקום. ככל שיש יותר טיפות, כך עצמת הוואקום גבוהה יותר.



5

המשך לשוב עד שתתחשி שהשדר התדרוקן היבט והוא רך בכל האזוריים (Medela ממליצה על משך שאיבאה של 15 דקות לפחות). כבוי את המשאבה על ידי לחיצה על לחץ הפעלה/כיבוי .

## 7. שאיבת חלב

### 7.6 הפעלה: תוכנית MAINTAIN



לחץ על לחץ ההפעלה/כיבוי כדי להפעיל את משאבת החלב. תוכנית MAINTAIN תחליל תואוף אוטומטי בשלב הגירוי לאחר לחיצן על לחץ ההפעלה/כיבוי.



הגדיר את עוצמת הוואקום הנוכחית עבורה שלב שאיבת החלב (ראי סעיף 7.4). הפסים על הצג מראים את רמת הוואקום. ככל שיש יותר פסים, כך עוצמת הוואקום גבוהה יותר.

#### הערה !

- | השתמשי בתוכנית MAINTAIN לפחות תחילת הפרשת החלב:
  - לאחר שתשאבי לפחות 20 מ"ל בסה"כ בכל אחת שלוש השאיות האחרונות, או
  - החל מיום השלישי, הריאונה מבין שתי האפשויות.
- | נתקי תפאיד משאבת Symphony ממוקו החשמל לאחר השאייה.

#### מידע !

- | התוכנית מכחשת את הגדרות הוואקום האחורונה בשלב הגרוי.

- | עברו תוכנית MAINTAIN:
  - לחץ על לחץ "שחרור החלב" כדי לעברו שלב שאיבת החלב לשלב הגרוי, במידת הצורך. אם דרישת החלב לא החלла לאחר שבני גירוי רצופים, עליך לעשות הפסקה ולנסות שובעבור 30–15 דקות. בנוסף, אפשרך לבסוטה לעסוט את השד ולאחר מכן לשאוב תוך שימוש בשלב שאיבת החלב.
  - אם המשאהה פעלת במשך 30 דקות בלי שנבעשו בה שינויים כלשהם (כגון התאמת הוואקום), משאבת Symphony תיכבה אוטומטית.



3



2

הגדרי את עוצמת הוווקום הנוכחית (ראי סעיף 7.4). הנקודות על הגז מראות את רמת הוווקום. ככל שיש יותר נקודות, כך עוצמת הוווקום גבוהה יותר.

לחץ על לחץ "שחרור החלב" בתוך 10 שניות. הכתוב בציג ישתנה ל-"INITIATE running".

### 7.5 הפעלה: תוכנית INITIATE



לחץ על לחץ הפעלה/כיבוי כדי להפעיל את משגנת החלב. ברגע מופיע הכיתוב "INITIATE press".



תוכנית INITIATE פועלת באופן אוטומטי למשך 15 דקות, כולל שלבי גריי, שאיבת חלב והפוגה. אוט קולי מצין את סיום התוכנית. ברגע מופיע הכיתוב "Program complete" (התוכנית הושלמה). המשאבה נסכנית באופן אוטומטי. ← חשוב להשלים את תוכנית INITIATE לפני ↵

#### הערה



- I השתמשי בתוכנית INITIATE מיד לאחר הלידה:
- עד שתשאבי לפחות 20 מ"ל בסה"כ בכל אחת שלוש השאיות האחרונות, או
- לאחר חמשת הימים הראשונים. אם ייצור החלב לא חל לאחר חמישה ימים, החילפי לתוכנית MAINTAIN (ויאי סעיף 7.6) נתקי פה משבצת Symphony ממקורה החשמל לאחר השאייה.

#### מידע



- I תוכנית INITIATE פועלת אוטומטית למשך 15 דקות. חשוב להשלים את תוכנית INITIATE במלואה. המשאבה נסכנית באופן אוטומטי.



לאחר שתי דקוטות, המשאבה תעבור באופן אוטומטי לשלב שאייבת החלב.

← אם החלב מתחילה לדרום מוקדם יותר, לחץ על לחץ שחרור החלב כדי לעبور לשלב שאייבת החלב.



הגדיר את עוצמת הוואקום הנוכה עבור שלב השאייבת (אך סעיף 7.4). הטיפות על הגז מראות את רמת הוואקום. ככל שיש יותר טיפות, כך עוצמת הוואקום גבוהה יותר.

#### 7.4 הגדרת עוצמת הוואקום הנוכה



הגדרי את עוצמת הוואקום הנוכה על ידי סיבוב כפטור ויסות הוואקום. תחיל סובבי ימינה כדי להגביר את עוצמת הוואקום עד שת חוושי | אינטנסיותם קלה. לאחר מכן סובבי שמאלה כדי להפחית את עוצמת הוואקום מעתה עד שת הייעל | לרמה הנוכה.



המשך לשוב עד שת חוושי | שהشد התוריכון היטב והוא רך בכל האזוריים (Medela ממליצה על משך שאיבת של 15 דקות לפחות). כבוי את המשאבה על ידי לחיצה על לחן הפעלה/כיבוי.

### 7.3 הפעלה: תוכנית Standard



לחציו על לחץ הפעלה/כיבוי ○ כדי להפ-  
על את משאבת החלב. תוכנית Standard  
תתחל באופן אוטומטי בשלב הגירוי לאחר  
לחיצתו על לחץ הפעלה/כיבוי.



הגדיר את עצמת הוואקום הנוכחית עבו שלב  
שאבת החלב (ראי סעיף 7.4). הפסים על  
הציג מראים את רמת הוואקום. ככל שיש יותר  
פסים, כך עצמת הוואקום גבוהה יותר.

#### הערה !

| נתקי תמיד את משאבת Symphony ממקורה  
החשמל לאחר השאייה.

#### מידע ?

| התוכנית מאחסנת את הגדרת הוואקום האחורונה  
בשלב הגירוי.

**I עברו תוכנית Standard:** לחציו על לחץ "שחרור החלב" 🔑 כדי לעבור משלב  
שאבת החלב לשלב הגירוי, במידת הצורך. אם דרי-  
מת החלב לא החלה לאחר שבי שלב גירוי רצופם,  
עליך לעשות הפסקה ולנסות שוב כעבור 30–15 דקות.  
בנוסף, אפשרו חור שימוש בשלב שאיית החלב.  
ולאחר מכן לשאוב חור במשך 30 דקות בלבד, שנעשו בה  
שינויים כלשהם (כגון התאמת הוואקום), משאבת  
Symphony תיכבה אוטומטית.

## 7.2 בחירת התוכנית הנכונה

במשאבת החלב Symphony PLUS מותקן כרטיס התוכניות Symphony PLUS או כרטיס התוכניות Symphony Standard, שማפיקים את דפוסי השאייה של המשאבה.

כאשר כרטיס התוכניות Symphony Standard מותקן:

לא לצורך לבחור תוכנית שאיבת. הcartis מכיל את טכנולוגיית 2-Phase Expression 2-Phase Expression הגרי. לקבלת מידע נוספת, עיין בפרק 7.3.

כאשר כרטיס התוכניות Symphony PLUS מותקן:

השתמש בתוכנית INITIATE מיד לאחר הליה:

- | עד שתשאבי לפחות 20 מ"ל בסה"כ בכל אחת משולש השאיות האחוריות, או
- | לאחר חמישת הימים הראשונים לאחר הלידה, אם ייצור החלב לא החל לאחר חמישה ימים, החלפי לתוכנית MAINTAIN.

לקבלת מידע נוספת, עיין בפרק 7.5.

השתמש בתוכנית MAINTAIN לאחר תחילת הפרשת החלב:

- | לאחר שתשאבי לפחות 20 מ"ל בסה"כ בכל אחת משולש השאיות האחוריות, או
- | החל מהיום השלישי לאחר הלידה, הרושונה מבין שתי האפשרויות.

לקבלת מידע נוספת, עיין בפרק 7.6.

cartis התוכניות Standard מכיל שתי תוכניות שאיבת. מטרת התוכנית INITIATE היא להתחיל ייצור חלב בעדרת טכנולוגיית התחלת ייצור MAINTAIN נועדה החלב של Medela. לתוכנית 2-Phase Expression לבנות ולקיים ייצור חלב בעדרת טכנולוגיית Expression.

cartis התוכניות Standard נועד לבנות ולקיים ייצור 2-Phase Expression חלב בעדרת טכנולוגיית MAINTAIN תכנית זו זהה לתוכנית INITIATE. למרות שניתן לשימוש כרטיס Standard כדי להתחיל הפרשת החלב, Medela ממליצה להשתמש בתוכנית INITIATE Symphony PLUS בcartis התוכניות Standard.

אם אתה חוות קשיים בהתחלה ייצור החלב או לקבלת מידע נוסף לגבי התוכנית שבה יש לשמש, פנו למילידת או ליעצת ההבקעה.

**איזה כרטיס תוכניות מותקן?**  
כדי לבדוקאיזה כרטיס תוכניות מותקן, הוציאו את cartis התוכניות לפי ההוראות בסעיף 6.3. לאחר מכן, הכנסו את הcartis חזרה.

## 7. שאיבת חלב

### 7.1 בחירת ראש השאייבה

ראש שאיבת בגודל נכון מונע לחיצתו על תעלות החלב בדופן השאייבה ומזהה ריקון אופטימלי של השד ושייבת חלב מיטבית.

| כדי לוודא שרأس השאייבה הוא בגודל המתאים:

1. מרכדי את הפטמה בתעלת ראש השאייבה.

2. הפעילי את המשאבה ובודקי את הנקודות הבאות.

| האם הפטמה בעה ובופשיות בתעלתה?

| האם עטרת הפטמה נשחת במידה מינימלית, או לא

משנת כלל, לערך תעלת ראש השאייבה?

| האם את מבחןיה בתענעה עדינה וקצתית בחזה בכל

פעימה של המשאבה?

| האם אתה ששה שהשד מתרוקן לחולטיין?

| האם איןך חשך כאב בפטמה?

אם התשובה לאחת או יותר משאלות אלה היא "לא", או

אם מתבלת בעיות או בכאים במילוי הראשה, נסוי

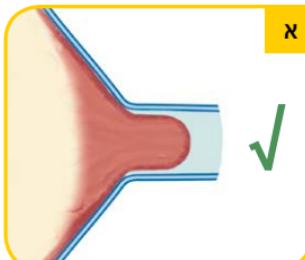
ראש שאיבת PersonalFit גדול יותר או קטן יותר או

התיעצי עםichert טיפת חלב, ייעצת הכהה או מילילת.

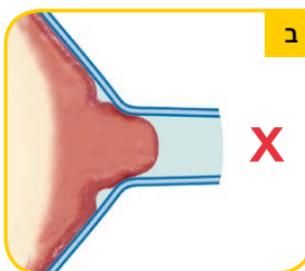
ראש השאייבה PersonalFit זמין בגודלים הבאים:

S (מ"מ), M (24 מ"מ), L (27 מ"מ), XL (30 מ"מ)

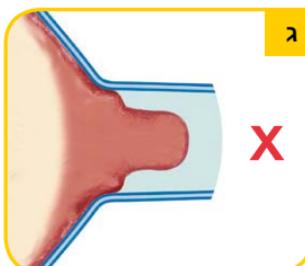
\* 36 מ"מ. XXL-1



ראש שאיבת זה הוא בגודל המתאים.



ראש שאיבת זה קטן מדי.



ראש שאיבת זה גדול מדי.



מרכיבי את מחבר היצנור בשקע שבגוף המשאבה.



מקמי את כיפת המمبرנה במהודך על מمبرנת משאבת החלב באופן שיוצר איטימה.  
← ודאי כי כיפת המمبرנה ננעלה ושקועה בתווך המשטח.

## 6. הכנות לשאייה



7

פתחי את מכסה משאבת החלב: לחץ על הלחץ האיליפטי בחלק העליון של Symphony וורמי את הדידית.

מידע

| סגרי תמיד את המכסה במהלך השאייה. המכסה שומר את כיפת המمبرנה לחוצה כלפי מטה, כדי למנוע אבדן ואקום שעלווה להתרחש במקרה של נפילה כיפת המمبرנה.



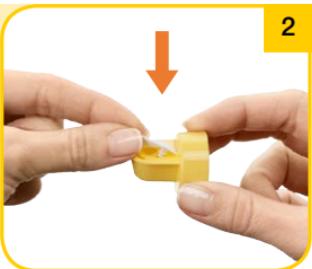
10

סגרי את המכסה.



הצמיד את ראש השסתום והמمبرנה למחבר.  
← הציבי את ראש השסתום כשהוא פונה כלפי  
העגול פונה כלפי מעלה.

3



מקמי את המمبرנה הלבנה בצדיה אופקית על ראש השסתום הצהוב. לחצי על הגבש  
שית בגב המمبرנה לתוך החור הקטן ביותר  
של ראש השסתום עד שהוא נתפסת.

2



הניחי את מمبرנת ההגנה על משפט ישר כך שהצד  
העגול פונה כלפי מעלה. דחפי את הכיפה למمبرנה  
עד שהוא נבעל. הכנסי את מתחם הציגו לתוך  
הפתוח בכיפת המمبرנה.

6



הכנסי את הציגו לתוך הפתוח והתואם  
במחבר.

5

## 6. הכנות לשאייה

### 6.4 הרכבת ערכת השאייה



הצמידי בעדינות את ראש השאייה למחבר.  
בחרי גודל ואיש שאייה המתאים לצריך.  
← ראי סעיף 7.1 לבחירת הגודל המתאים.



הבריגי בקבוק Medela על המחבר. בחרו  
גודל שעונת לצריך.

#### זהירות



| רחצוי את הידיים בסבון ובמים (למשך דקה  
את אחת לפחות) לפני נגיעה בשד, בחלקיו המשאבה  
הנקאים ובערכת השאייה הנקיה. ישי אט זיך  
באמצעות מגבת נקייה או מגבת כיר חד-פעמייה.

#### הערה



| השתמשי באביזרים מקוריים מותוצרת Medela  
בלבד.  
| בדקוי את חלקיו ערכת השאייה לאיתור בלאי או  
נדקים לפני השימוש. החלפי חלקים פגומים או  
בלויים.  
| כל החלקים חייבים להיות יבשים להחלתו לפני  
השימוש.

#### 楣יע

172

| בצעי את כל השלבים בקפידה, והרכבי את ערכת  
השאייה באופן הנכון. אחרת יתכן שלא תתקבל  
שאייה נאותה.

2



הכניסי את הcabל לתוך מגן הcartיסים והcabל  
במצב מולופף סביב הפין.  
← ודאי שקיים מרוחם מספיק לחיבור cabל.

3



דחפי את מגן הcartיסים והcabל מעל מסילת המכ'  
וון בחילק האחורי עד שייעצטו. הדקי את הבורג.

2



חברי את cabל החשמל לשען החשמל בקיר.

1



מיד עם חשיפת תא הcartיסים, ניתן להוציא את  
הcartיסים ולהחדירו או להחליפו.

## 6. הכנות לשאייה

### 6.1 מגן לכרטיס ולכבל



להסרה, שחררי את הבורג של מגן הcartis ווהכל והחליק אותו החוצה ממסילת המטען.

### 6.2 תפעול במצב מחובר לרשת החשמל



הכנסייה את כבל החשמל לשקע החשמל בחלק האחורי של המשאבה.

#### אזהרה



I עברו סעיף 6.2 תפעול במצב מחובר לרשת החשמל:

I השתמשי אך ורכ בכבול החשמל המצווך -Symphony-  
IDOI שמתוח מתאם החשמל תואם למתח של מקור החשמל.

#### מידע



I השתמשי במשאבה אך ורכ עם כרטיס התוכן ניוט המטאים (Symphony Standard) או Symphony PLUS.

#### אופציוני עbor משאבה עם סוללה:

I יש לטעון את הסוללה המולילה 12 שעות עם קבלת המכשיר.

I ניתן להשתמש במשאבה במהלך הטעינה.  
I אם המשאבה נותרת ללא שימוש במשך זמן ממושך, יש לטעון את הסוללה כל חודשיים (למשך 12 שעות בכל פעם).

I להארכה מרבית של חחי הסוללה, אין לאפשר לה להתרוקן לغمיר לעיתים קרובות ויש לטעון את המשאבה כאשר אריה בשימוש.

170

זמן שאיבת הסוללה מלאה)	C-60 דקות
(עד טעינה מלאה)	12 שעות



2ב

השתמשי בשקיות **Quick Clean**\* במקורגל,  
בהתאם להוראות.

\* לרישוף האביזרים שבתוכן להזמין; ראי פרק 11.  
לפירען נוספת, וראי [www.medela.com](http://www.medela.com)

או



x2

כסי את כל החלקים, מלבד הצינור, במים וhortachii  
למשך חמוץ דקות. אם בצינור יש חלב, עיבוי או  
שריריות גלויות לעין, פעל בהתאם להוראות של  
שלב 2 בסעיף 5.2.

#### 5.4 משאבת החלב – ניקוי וחיטוי

יש לנוקות את המשאבת לפי ההוראות.



2

כדי לחתוך את משאבת החלב, נגבי את גוף  
המשאבת במלטיה נקייה ולחה (לא רטובה). ניתן  
להשתמש בחומר חיטוי על בסיס אלכוהול.



1

כדי לנוקות את משאבת החלב, נגבי את גוף המשאבת  
במלטיה נקייה ולחה (לא רטובה). ניתן להשתמש במלט  
באיכות שתיה ובנדול נקיי בסיסי או בחומר נקיי שאינו  
שוקק.

## זהירות



- | אין להתיד או לשפוך נוזל ישירות על המשאבה.
- | לצורך ניקוי, השתמשי אך ורק במקרים באיכות שתאייה.
- | הפרيدي ושתפי את כל החלקים הקיימים במאגר עם השד והחלב מיד לאחר השימוש, כדי למנוע התיבשות של משקעי חלב והתורבות חיידקים.
- | עברו סעיף 5.4 'משאבת החלב - בקיוי וחיטוי':  
נתקי את משאבת החלב לפני הניקוי.

## 5.3 פעם ביום

1



נקי את החלקים הנפרדים כפי שמוסבר בסעיף 5.2, שלבים 1, 2 ו-3.

## יבוש/ אחסון

3

יבשי באמצעות מטילת נקייה או הניחי ליבוש על-גבי מגבת נקייה.  
הניחי את החלקים הקטנים בשקית אחסון נקייה או בסביבה נקייה. חשוב ליבש את כל שרויות הרטיר בות. אין לאחסן את החלקים במילך/שקיות אוטומטיים.

## הערה



- | עברו שלב 2א (סעיף 5.3):  
בעת ההרתחה, ניתן להוסיף למים כפית של חומצת ליטון כדי למנוע היוצרות שכבת אבכנית.

## 5.2 לאחר כל שימוש

שלב 3



2

1



1

| אין חלב, עיבוי או שרירות גלויות לעין בצינור  
אין צורך בניקיון.

| יש חלב, עיבוי או שרירות גלויות לעין  
נק' את הצינור לפ' ההוראות שלב 3, לאחר מכן  
חטא'ו אותו על ידי הרתחו במים במשך 5 דקות.  
נערר את טיפות המים. תני לשאבה לפעול כאשר  
הצינור מחובר עד שהצינור יתייבש.

פרקית את ערכת השאבה לחלקיה הנפרדים (בקבוק,  
ראש שאיבה, מחבר, ראש שסתום, מمبرנת שסתום,  
כיפת ממברנה, ממברנה הגנה וצינור). כדי להסיר את  
הממברנה הלבנה מראש השסתום הצעובה, השתמש בשתי  
אצבעות כאשר אחת דוחפת בעידינות לכיוון "הגבשושית".  
בדק' את החלקים לאיתור פגמים. החלפי חלקים  
פגומים או בלויים.

מדיח כלים:

5

או

יבוש/אחסון

4

**חלופה לשלבים 3 ו-4 הקודמים**, ניתן גם  
לנק'ו את ערכת השאבה במדיח כלים. הנק'י  
את החלקים, מלבד הצינור, מזרף העליון או  
במתקן הסכ"ם. השתמשי בתכשיר מסחרי  
לשטיפה במדיח.

יבשי באמצעות מטלית נקייה או הנק'י ליבוש  
על-גביו מוגבת נקייה.  
הנק'י את החלקים המכינים בשקית אחסון נקייה או  
בסביבה נקייה. חשוב ליבש את כל שרירות הרטיל-  
נות. אין לאחסן את החלקים במיכל/שקית אטומים.

## זהירות



- | נקי אך ורק במקרים באיכות מי שתיה.
- | הפרידי ושטפי את כל החלקים הבאים במאע עם השוד והחלב מיד לאחר השימוש, כדי למנוע התיבשות של משקעי חלב והתרבות חיידקים.

## 1. לפני השימוש הראשוני

- עליך לנוקות את המשאבהabis ביסודות לפני השימוש הראשוני. עליי באופן הבא:
- | תחילה בצעי את השלבים שמתוארים בסעיף 5.2.
  - | לאחר מכן, בצעי את השלבים שמתוארים בסעיף 5.3.

## הערה



- | ערכת השאייה אינה דורשת תחזקה.
- | הקפיד שלא לפגום בחלקים של ערכת השאייה במהלך הבדיקה.
- | אם חלק ערכת השאייה מנוקים במידיה כלים, הם עשויים לשנות את צבעם עקב הpigmentation שבמזהן. אין לך השפעה על תפקודם.
- | בבחני הצינור לאחר כל שימוש, לאיתור חלב, עיבוי או שרירות גלויות לעין. אם בzinor יש חלב, עיבוי או שרירות גלויות לעין, עליי בהתאם להוראות של שלב 2 בסעיף 5.2.



שטפי את כל החלקים, למעט הצינור, במ' שתיה נקיים קרמים ( $-20^{\circ}\text{C}$ ) כדי להסיר חלבוניים. נקי החלקים אלה בשפע של מי סבון חמימים ( $-30^{\circ}\text{C}$ ) כדי לנוקות שוקון. השטמיי בנדול שטיפת כלים מסחררי, עדיף לא ייחוח וצבע מלאכוטיים (Hk מיטל'). שטפי את החלקים במ' שתיה נקיים קרמים ( $-20^{\circ}\text{C}$ ).

## машאה מושכרת בדרשת: Symphony



נרטיק



מחזיק בקבוק



cabl חשמל



cartis תוכניות  
Standard



cartis תוכניות  
Symphony PLUS

[www.medela.com](http://www.medela.com) למידע נוסף מוצרי Medela, ראו פרק 11.

\* לשימת האביזרים שנינו להציג, ראו פרק 11. יתכן שפריטים לא יהיו זמינים בכל הארץ. לקבלת מידע נוסף מוצרי Medela, בקרו בכתובת [www.medela.com](http://www.medela.com) וופשי את המיקם החוץ.

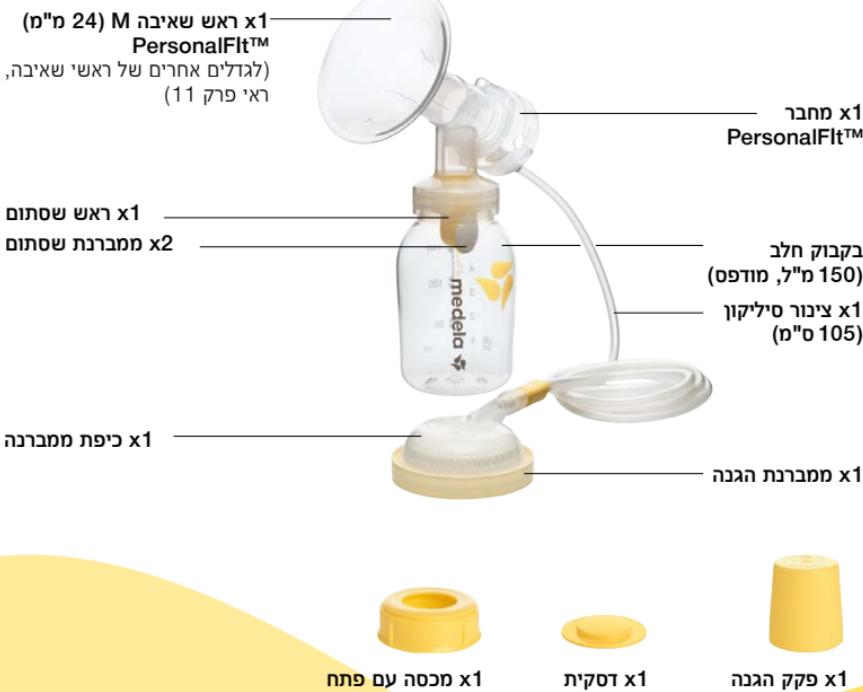
## 4. תיאור המוצר

### ערכת השאייבה כוללת:

ראש השאייבה PersonalFit, גודל M (24 מ"מ). מיעוט נסוף אוחזת הבחירה הנכונה בראש השאייבה נិតן למצואו בסעיף 7.1 או בכתובות [www.medela.com/personalfit](http://www.medela.com/personalfit).

### ערכת השאייבה בודדת או כפולה Symphony (חלקים יישימים)\*

ערכת השאייבה הבודדת או הכפולה Symphony היא אביזר עבורי משאבת החלב הי. השימוש בערכת השאייבה יעשה על ידי אם אחת בלבד; השימוש על ידי יותר אכם אותה לעולות סיכון בריאות. ערכת השאייבה הכפולה כוללת שתי יחידות מכל חלק.





### **זהירות: כדי להימנע מסכנת דיהום:**

- | רחצו את הידיים ביסודות במים וסובון לפניהם שטייגע במשابت החלב, בערכות השאייה וبشד. אל תיגעו בתוך הבקבוקים ומוכסמים.
- | נקי אוך ווק באמצעות מי שתייה מברח או מבקבוקים.
- | אל תאחסני חלקיים רטוביים או לחים מכיוון שלוול להיווצר עובש.



### **זהירות: למניעת סכנה לבリアות ולהפחחת הסכנה לפצעה:**

- | שאבי חלב רק כאשר משابت החלב ניצבת במצב אנכי.
- | לחיצת ראש השאייה חזק מדי אל השד עלולה להשפיע על דריימת החלב.
- | אל תשאבי בדמן שלוחז הוואוקס גודל מדי ואינו נוח (כואב). הכאב, בנוסף לטראומה אפשרית לשד ולפטמה, עלולים להפחית את תפוקת החלב.
- | אל תנסן להסיר את ראש השאייה מהשד במהלך השאייה. כבי את משابت החלב ושהורי את האטימה בין השד לראש השאייה בעדרת אצבע, לאחר מכן הסר את ראש השאייה מהשד.
- | אם השאייה אינה נוחה או גורמת לכאב, כבי את משابت החלב, שהורי את האטימה בין השד לראש השאייה בעדרת אצבע והסיר את ראש השאייה מהשד.
- | אל תקצרי את הצינור בין ראש השאייה למשابت.
- | בעת נקיוי משابت החלב, רכבי המשאית או חלקי ערכת השאייה, אל תשתמשי בנוזלים/דטרוגנטים שוחקים.
- | לעזום אל תנייח את משابت החלב בתוך מים, מכיוון שהדבר עלול לגרום לנמק בלתי הפיך למשابت החלב.
- | אל תשתמשי בערכות השאייה של Medela Symphony עם ערכות חלב לא תואמות.
- | אל תשתמשי במשابت החלב hypoallergenic Medela Symphony עם ערכות שאייה לא תואמות.
- | אל תשתמשי בערכות השאייה לכל מטרה אחרת שאינה שאיית חלב אם.



### **זהירות: להפחית סכנה להתחשמלות:**

- | חברי את כבל החשמל למשابت החלב תחילה ולאחר מכן לSKU בקיר.
- | נתקי את משابت החלב לפניהם נקיוי.

### 3. מידע בטיחות חשוב



#### אזהרה: למניעת סכנות לביריאות ולהפחיתת הסכנה לפציעה:

- | יש להשתמש אך ורק באביזרים מקוריים של Medela.
- | אין לשנות חלקיים שלהם של המשאבה או ערכות השאייבה.
- | אין לשנות Symphony מושבתת החלב על-ידי, Medela, מכיוון שהדבר עלול לגרום לסתיכונים.
- | אין לשנות Symphony תוך כדי הפעלה רכיב מנוע.
- | אין לשנות Symphony שאייבה ללא שימוש בידים.
- | אין להפעיל או להדריך חפץ כלשהו לתוך פתוח או צינור.
- | אין לשנות מושבתת החלב Symphony תוך כדי הפעלה סגור.
- | יש צורך בהשגחה בעת שימוש מושבתת החלב Symphony בקרבת ילדים.
- | מושבתת החלב Symphony עברה בדיקות EMC כדי לבדוק את התאימות לדרישות תקנות IEC 60601-1 ו-IEC 60601-1-2:2007 ו-IEC 60601-2:2007 מהזורה ורביית, בהתאם לסעיפים 7 ו-9.
- | ציוד תקשורת בתדר רדיו, כגון מכשירי רשת ביתית אלחוטית, טלפונים ניידים, טלפונים אלחוטיים ועמדות הבסיס שלהם וכן מכשירי קשר יכולים להשפיע על מושבתת החלב Symphony. בשל תאימות אלקטромגנטיות (EMC), מומלץ לשמור על מרחק של 30 ס"מ לפחות בין מושבתת החלב Symphony לציוד האלחוטי.
- | אין לשנות מושבתת החלב החשמלית Symphony בסמוך או בצדם לציוד אחר. אם יש צורך בשימוש באותו אזור לציוד אחר, יש לעקוב אחר מושבתת החלב החשמלית Symphony כדי לוודא שהיא פועלת באופן תקין בהתאם לשימוש שנעשה בה.

#### חשוב

- | בקבוקים וחילוי וכייבים מפלסטיים נעשים שביראים כאשר הם מוקפאים ועלולים להישבר במקרה של נפילה.
- | כמו כן, חלקו בקבוקים וכייבים עלולים להינתק במקרה של נפילה, היוזק יתר וכדומה.
- | יש לנקוט בדזרות הנחוצה בעת הטיפול בקבוקים ובירכיבים.
- | אין להשתמש בחלב האם במקרה של דק בקבוקים או לירכיבים.

162

### 3.2 אמצעי זהירות



אי-ציות להווארות/מידע הבטיחות המובאים להלן עלול להוביל לפציעה קלה. מידע זה כפוף לשינויים טכניים.



### אזהרה: למניעת סכנות לביריאות ולהפחחת הסכנה לפצעיה:

- | לעולם אין לשא悲 את החלב Sympholyse ללא השגחה, כשהיא מוחברת לשקע החשמל.
  - | ניתוק מזרם החשמל מובטח רק על ידי ניתוק כבל החשמל משקע החשמל.
  - | הציבי את משאבת החלב כך שקל לתקן את כבל החשמל משקע החשמל בקירות.
  - | הרחיק את כבל החשמל ממשטחים מוחוממים.
- 
- | נקי את כל החלקים הנכינתיים לשימוש חודר שיבאו במגע עם השדר ועם חלב האם לפני השימוש הראשון,
  - | כפי שמצוג בסעיף 5.1.
  - | נקי חלקים שבאו במגע עם השדר ועם חלב האם מיד לאחר השימוש.
  - | אם מתרחשת גלישה של חלב האם, מחזרי בהתאם להוראות בסעיף 5.2.
  - | ערכות השאייבה הן פריטים לטיפול אישי שנעודו לשימוש על ידי משתמש אחת בלבד. אין לעשות בהם שימוש משותף עבור אימהות שונות.
  - | אם לא הושגו תוצאות כלשהן, אל תמשיכי לשאוב יותר משני מחזרי שאיבת רצופים.
  - | אם ישכן בעיות או שעת חשה כאב, התיעיצי עם יועצת הבריאות.
  - | לעולם אל תשתמשי במשאבה כאשר את בהריון, אלא אם כן רופא הורה לך לעשות זאת, מכיוון ששאייבה עלולה לדוד לידה.
  - | עברו אימהות הנגעות בהיפטיטיס כי, היפטיטיס סי או באידס: שאיבת חלב האם לא תפחית ולא תסלק את הסכנה להדבקת תינוקך בחיקיך דרך חלב האם.
  - | לפניכי כל שימוש, בדק את כל הרכיבים של משאבת החלב Sympholyse כמו גם את כל חלקי ערכות השאייבה.
  - | לעולם אין להשתמש במקשיר, ברכיבים או בחלקים פגומים.
  - | לעולם אין להשתמש במקשיר, ברכיבים או בחלקים אם ניתן לראות עליהם לכלוך, עובש או דיזום אחר.
  - | החליפים חלקים נשאי עובש, פגומים או בלויים.
  - | אין בתוך משאבת Sympholyse חלקים שהמשתמש יכול לטפל בהם. תיקונים יבוצעו אך ורק על-ידי סוכנות שירות המוסמכת לכך. אין לתקן את החלקים בכוחות עצמוך! אין לבצע שינויים במקשיר.
  - | השתמשי במשאבת החלב Sympholyse אך ורק לצורך השימוש שלו היא מיועדת ובהתאם למטריך זה.

### 3. מידע בטיחות חשוב

#### 3.1 אזהרות

אי-齊יות להוראות/מידע הבטיחות להלן עלול להוביל לסכנה כתוצאה שימוש במכשיר. מידע זה כפוף לשינויים טכניים.



##### קראי את הוראות השימוש במלואן לפני השימוש

##### אזהרה: להפחית הסכנה להתחשמל:

- | יש לשמר את המכשיר יבש. אין לטבול במים או בנזילים אחרים!
- | אין להתדי או לשפוך נוזל ישירות על המשבאה.
- | אין להציב את המכשיר או לאחסן אותו במקום שבו הוא עלול ליפול או להימשך לתוך כיר או אמבט.
- | אין להשתמש במשャבת החלב **Symphosey** תוך כדי רחצה באמצעות או מקלחת.
- | אין לגעת במכשיר חשמלי אם נפל למים. יש לנתקו מיד מהחשמל.
- | יש לנתק תמיד את משאבת החלב **Symphony** מיד לאחר השימוש.



##### אזהרה: למניעת שריפה, התחשמלות או כוויות חמורות:

- | משאבת החלב **Symphony** אינה עמידה בפקי חום: יש להרחק אותה ממדיאטורים ומלחות חמופות.
- | אין לחסוך את יחידת המנוע לאור שימוש ישיר.
- | אין להפעיל את משאבת החלב **Symphosey** בסביבה שבה קיימת תערובת דלקית של חומר הרדמה עם אויר, חמצן או חומצה חנקנית.
- | אין להשתמש במכשיר חשמלי מוצב או בסיר של מים וותחים. חיטום במיקרוגל עלול לגרום כוויות חמורות לפיו של התינוק כתוצאה מנקודות חמות שנוצרות בחלב במהלך החימום. בנוסף, חיטום במיקרוגל עשוי לשנות את הרכב של חלב אם.
- | השתמשי אך ורק בכבול החשמל המצוור למשאבת החלב **Symphony**. ודאי שהמתוח החשמלי שלו תואם לדלה של שוק החשמל.
- | לעולם אל תפעלי ממכשיר חשמלי אם קיבל החשמל שלו פגום, אם הוא אינו פועל בהלכה, אם הוא נפל או נזקן או אם הוא נפל למים.
- | בדק תמיד את חוטי כבל החשמל לפני השימוש לאיתור דק או חוטים חמופים. אם גילית נדק, הפסיק מיד את השימוש בכבול החשמל. פנסי לבציג המקומי של חברת **Medela** או לטוכנות ההשכלה.



סמל זה מציין את היצרן.



סמל זה מציין כי אין להשליך את המקשר בלבד עם פסולת עירונית בלתי- ממונעת (באיוד האירופי בלבד).



סמל זה מציין את התאמיות לדרישות הבטיחות הנוספות של ארה"ב וקנדה לגבי ציוד חשמלי רפואי בלבד.



סמל זה מציין חלק יישומי מסוג BF.



סמל זה מציין את המספר הסידורי של המקשר אצל היצרן.



סמל זה מציין את המספר הקטלוגי של עצמים דומים מוצקיים ומפני ההשפעה המדיניקה של חידרת מים.



סמל זה מציין את תאריך הייצור (ארבע ספרות עבורה השנה ושתי ספרות עבורה החודש).



סמל זה מציין הגנה בסיווג II מפני התחרשות בעדרות בידוד כפול או מחזוק.



סמל זה מציין את הנתקן (ליהו תיבות נתיכים או מיקומן).



סמל זה מציין כי תיבת הנתיכים עברה בדיקת בטיחות.



סמל זה מציין שיש לפתח את המascaה של שקע החשמל.



יובי/העלפה וצחל סוקאואה תוסיו ורותפכ (10) רוחש וצחל

## סמלים על-גבי הציג



מחוון רמת ואקום, שלב הגירוי – כרטיס תוכנית Standard וכרטיסים תוכנית Symphony PLUS (תוכנית MAINTAIN).



מחוון רמת ואקום, שלב שאיבת החלב – כרטיס תוכנית Standard וכרטיסים תוכנית Symphony PLUS (תוכנית MAINTAIN).



מחוון רמת ואקום – כרטיס תוכנית Symphony PLUS (תוכנית INITIATE).

## 2. משמעות הסמלים

סמל האזהרה מציין את כל ההוראות החשובות מבחןת בטיחות. א-ציות להוראות אלה עלול לגרום פציעתם או נזק למסבאתת החלב. קיימים מספר סמלי אזהרה/ציורי מיילים. להלן המשמעותיהם שליהם:

הערה  אזהרה  
עלול לגרום לנזקי רכוש. עשוי לגרום לפציעה חמורה או מוות.

מידע  זהירות  
מידע חשוב או מעיל שאינו קשור לבטיחות. עשוי לגרום לפציעה קלה.

### סמלים על-גבי הארץ



Karton  
Carton  
Board

סמל זה מציין כי החומר מהו חלק מתהליך השחזרו/מייחרו.



סמל זה מציין אריזת קרטון.



סמל זה מציין שיש להרחק את המקשר מאור שימוש.



סמל זה מציין שביר שיש להנוג בו בזיהירות.



סמל זה מציין את גבולות הטמפרטורה להפעלה, להובלה ולאחסון.



סמל זה מציין את גבולות הלחץ האטמוספרי להפעלה, להובלה ולאחסון.



סמל זה מציין את גבולות הלחץ האטמוספרי להפעלה, להובלה ולאחסון.



סמל זה מציין יש לשמור את המקשר יישן.

סמל זה מציין שהאריזה מכילה מוצריים המיועדים למגע במדון בהתאם לתקינה 1935/2004.

סמל זה מציין מספרי פרט依 מסחר גLOBELIM יהודים של GSI (GTIN).

158

### סמלים על-גבי המקשר



סמל זה מציין כי יש לצית להוראות השימוש.

סמל זה מציין עמידה בדרישות החיוניות של הנחיות המועצה האירופית 93/42/EEC מתאריך 14 ביוני 1993 בוגע לקשר רפואי.



0123

# 1. שימוש מועד/אוכלוסיה/התווות נגד

השימוש המועד וההתווות למשאות חלב מושבאות חלב מייעדות לשימושן שלשים מיניקות בסביבת בית החולים או הבית לצורך שאיבת חלב אם. משאבות חלב משככות תסביכים של גוש באמצעות שאיבת חלב. במרקם של דלקת בשד משאות החלב מסייעות בות חלב להריפוי בכך שהן מוציאות חלב מהשד הנגוע. משאות החלב נועדו להקל על פטמות כואבות וסדוקות לתהיליך הריפוי בכך שהן מוציאות חלב אף מاضיפות לאימחות לספק חלב אם לתיינוקות שאינם יכולים לינוק שירות מיטבות שונות, כגון עקב בעיות אחיה בפטמה, חרב שסוע או פגמים.

## משתמשים/אוכלוסיה מיעוד

נשים רبات מעדיפות או נדרשות להשתמש במשابت חלב לשאייה ולאחסון של חלב האם שלהם: לאחר סיום חופשת הלידה, במהלך נסיעות או מסע אחר של מפרק מהתיקן. נשים לעיתים קרובות שמאחות לגלות כי ניתן להשתמש במשابت חלב בנוסף על ההנקה, וכי משאות מסייעות במידה מסוימת את הנייה של תינוק.

## התווות נגד

אין התווות נגד ידועות לגבי השימוש במשابت החלב **Symphony**.

## תיאור המוצר

משابت החלב **Symphony** לשימושים מרובים מוסףת עם כרטיס התוכניות **PLUS**, שמייף את דפוסי השאייה של המשאהבה. כרטיס התוכניות מכיל שתי תוכניות שאיבת. מטרת התוכנית **INITIATE** היא להתחילה ליצור חלב בעודת טכנולוגיית התחלית "יצור החלב של Medela". התוכנית **MAINTAIN** נועדה לבנות ולקיים "יצור חלב בעודת טכנולוגיית 2-Phase Expression".

במרקם מסוימים, המשابت החלב **Symphony** מצורף כרטיס התוכניות **Standard** להפקת דפוסי השאייה. תוכנית זו נועדה לבנות ולקיים "יצור חלב בעודת טכנולוגיית 2-Phase Expression". למורת שניין להשתמש בכרטיס **Standard** כדי להתחילה הפרשת חלב, **Medela** ממליצה לשימוש בתוכנית **INITIATE** בכרטיס **Symphony PLUS** בתוכניות **PLUS**.

טכנולוגיית 2-Phase Expression מחקה את קצב הנייה הטבעי של התינוק. דפוסי נייה קצרים ומפריצים בשלב הגירוי, ואחריהם דפוסים ארוכים יותר בשלב שאיבת החלב.

## תוכן העכינים

157	1. שימוש מזועד/אוכלוסייה/התווות נגד
158	2. משמעות הסמלים
160	3. מיצע בטיחות חשוב
164	4. תיאור המוצר
166	5. ניקוי
166	5.1 לפני השימוש הריאשון
167	5.2 לאחר כל שימוש
168	5.3 פעם ביום
169	5.4 משאבת החלב – בקיום וחיטוי
170	6. הכנות לשאייה
170	6.1 מגן לכרטיס ולכבל
170	6.2 תפעול במצב מחובר לרשת החשמל
171	6.3 הצלפת כרטיס התוכניות
172	6.4 הרכבת ערכת השאייה
176	7. שאיית חלב
176	7.1 בחירת ראש השאייה
177	7.2 בחירת התוכנית הנקונה
178	7.3 הפעלה: Standard תוכנית Standard
179	7.4 הגדרת עצמת הוואקום הנוכחי
180	7.5 הפעלה: תוכנית INITIATE
182	7.6 הפעלה: תוכנית MAINTAIN
184	7.7 שאייה בודדת
186	7.8 שאייה כפולה
188	8. אחסון וופירה של חלב אם
188	8.1 אחסון
188	8.2 הקפאה
188	8.3 הפעלה
189	9. פתרון בעיות
190	9.1 פתרון בעיות
191	9.2 קודי שגיאות
193	10. אחירות ותחזוקה/השלכה לאשפה
195	11. טיפול מלא במחאלק תקופת ההנאה Technical specifications 12



## 12. Technical specifications



vacuum (approx.)  
en vacío (aprox.)  
vácuo (aprox.)  
κενού (περίπου)  
(βαρόμετρο) μικρή  
-50 ... -250 mmHg  
-7 ... -33 kPa  
45 ... 120 cpm

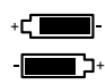


100–240V~  
50/60Hz  
0.5A  
  
T 0.8 A, 250V  
(slow blow)  
(retardado)  
(fusível lento)  
(αργής τήξης)  
('עג'א גַּתָּה)  
5x20mm L = Low Breaking Capacity  
5 x 20 mm L = Capacidad de desconexión baja  
5x20mm L = Βαλτό Ποδέρο  
5x20 mm L = Χαμηλή Δυναμικότητα  
ανοιγμάτος κυκλώματος  
הכוונה קומפקטיבית L נ"מ 20x5

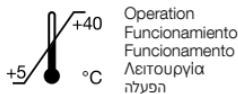


12 V ---  
T 2.5 A  
(slow blow)  
(retardado)  
(fusível lento)  
(αργής τήξης)  
('עג'א גַּתָּה)

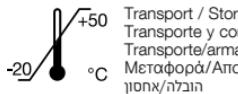
Car adapter  
Adaptador para automóvil  
Adaptador para o automóvel  
Τροφοδοτικό αυτοκινήτου  
כבל מטען



2 x 6V, 1200 mAh  
Pb (lead acid)  
Pb (plomo)  
Pb (chumbo-ácido)  
Pb (μολύβδου-οξείς)  
(ήρων ιστον) Pb  
Yuasa NP 1.2-6



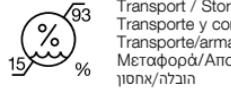
Operation  
Funcionamiento  
Funcionamento  
Λειτουργία  
הפעלה



Transport / Storage  
Transporte y conservación  
Transporte/armazenamento  
Μεταφορά/Αποθήκευση<sup>ר</sup>  
ג'ווען/הובנה



Operation  
Funcionamiento  
Funcionamento  
Λειτουργία  
הפעלה



Transport / Storage  
Transporte y conservación  
Transporte/armazenamento  
Μεταφορά/Αποθήκευση<sup>ר</sup>  
ג'ווען/הובנה



Operation/Transport/Storage  
Funcionamiento / transporte /  
almacenamiento  
Funcionamento/Transporte /  
Armazenamento  
Λειτουργία/ Μεταφορά/  
Αποθήκευση<sup>ר</sup>  
ג'ווען/הובנה/הפעלה



3.5 kg      2.9 kg



Medela AG  
Lättichstrasse 4b  
6341 Baar, Switzerland  
[www.medela.com](http://www.medela.com)

**International Sales**

Medela AG  
Lättichstrasse 4b  
6341 Baar  
Switzerland  
Phone +41 41 562 51 51  
[www.medela.com](http://www.medela.com)