



Rumble Tuff®

Breeze PRO

Electric Breast Pump
Instructions & Assembly



Model: PA209DM

Congratulations on your new Rumble Tuff® Breeze Pro Electric Breast Pump (Multi-user)!

The Rumble Tuff® Electric Breast Pump Duo is perfect for many occasions.

- Collecting breast milk while you're away from your baby
 - for example: when you're at work
- Relieving engorgement
 - for example: when your baby's feeding habits change because they're eating more solids
- Maintaining your milk supply if you have to temporarily stop breastfeeding
 - for example: to express unsuitable milk while you are undergoing medical treatment

The Rumble Tuff® Electric Breast Pump Duo provides many of the features busy moms love.

- 3 cycles of expressions to mimic baby's nursing patterns.
 - Reflex Expression - Latch on & Rooting habit
 - Swift Expression - Fast but shallow swallowing habit
 - Natural Expression - Steady and strong swallowing pattern
- Milk back-flow protection
- Quiet motor for discretion
- Small and lightweight
- 2 power options to fit your needs
 - AC/DC Adapter (included)
 - Built-in Li-Ion Rechargeable Battery
- Convert to Manual Pump in seconds (parts included)

Indication for Use

This Rumble Tuff® Electric Breast Pump is intended to express and collect milk from the breasts of lactating women. This Rumble Tuff® Electric Breast Pump is intended for multiple users in a hospital setting.

It is also intended for home use by a single user.

Contraindications for use

There are no known contraindications for use with this product.

Table of Contents

Congratulations	1
Important Safeguards	4
Danger	4
Warning	4
Caution	5
Accessories and Parts	6
Included Parts and Accessories	6
Expression Collection Combo Kit	7
Bottle Assembly	8
How to Assemble the Expression Collection Combo Kit	8
Cleaning Instructions	13
Sanitize Prior to First Use	13
Before Each Use	13
After every use	14
For Extra Protection, Sanitize	16
Store Safely Until Needed	17
Tubing Cleaning Instructions	17
About Your Rumble Tuff Breeze Pro	18
Electric Breast Pump Main Unit	18
Expression Indicator Lights	18
How to Use Your Rumble Tuff Breeze Pro	19
Suction Level	21
M Button (My Favorite Pattern)	22
How to Adjust the Clock	23
How to Adjust the Alarm	24
How to mute chimes	25

Power Options	26
Using your AC/DC Adapter	26
Built-in Li-Ion Rechargeable Battery	27
Rumble Tuff Sweet Essence Assembly	28
How to Assemble the Manual-Pump Diaphragm Kit	28
How to Assemble the Expression Collection Combo Kit	29
Using your Rumble Tuff Sweet Essence	30
Expression Collection Combo Kit	30
Storage and Preparation of Breast Milk	32
Troubleshooting	34
Interruption of Electrical Service	34
Radio Frequency Energy	34
Decreased Suction	34
No response while operating Adjusting Knob and Mode button	35
Pump doesn't run when power is "on"	35
Breast Milk Buildup in the Breastshield Body	35
Where to Get Replacement Parts	35
Where to Purchase Additional Accessories	35
Condensation or Milk in Tubing	36
EMC/Technical Description	37
Warranty	43
Technical Data	44
Power Requirements	44
Technical Specifications	44
Symbols Legend	45

Important Safeguards

The Rumble Tuff® Breeze Pro Electric Breast Pump is intended to express milk and collect milk from the breasts of lactating women. The device may be used by more than one user if the proprietary Rumble Tuff Collection Kits are used and are not shared.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING

DANGER:

To reduce the risk of electrocution:

- Always unplug this product immediately after using.
- Do not reach for an electrical product that has fallen into water. Unplug immediately.

WARNING:

- Multiple-user pumps are designed so that the breast milk can never touch the working parts of the pump that are shared. While the pump unit is intended for multi-user, the Collection Kits are for single-user only and should never be shared.
- Anti-Backflow is the essential performance of Rumble Tuff Breast Pumps. If any moisture/milk is found in the tubing while using or after using the pump, stop using the pump and contact Rumble Tuff Customer Service immediately.
- Use only the AC/DC Adapter that comes with the Breeze Pro Breast Pump
- Never leave plugged-in product unattended.
- Plug the AC/DC Adapter into the electrical outlet, before connecting the Power Cord into your pump.
- Make sure the voltage of the AC/DC Adapter is compatible with the power source.
- Do not operate this product if the cord or plug is damaged, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged, or if it has been dropped in water.
- Keep the cord away from heated surfaces.
- Keep the pump out of reach of babies, children or pets. Small parts and components may pose a swallowing, choking or strangulation hazard.
- Do not use antibacterial or abrasive cleaner/detergent when cleaning breast pump or breast pump parts.
- Never put the pump unit into water or sterilizer as it can cause permanent damage to the pump.

Important Safeguards

- If you are infected with Hepatitis A, Hepatitis B, or have HIV (Human Immunodeficiency Virus), pumping breast milk does not reduce or remove the risk of transmitting the virus to your baby through breast milk.
- Do not attempt to modify the product.
- Do not pump while driving.
- Using a breast pump on an aircraft is not recommended. The cabin pressure may affect the breast pumps performance.
- If there is any potential allergic reaction, stop using our products and find a medical advice immediately.

CAUTION:

- Do not use this product for any other purpose than as indicated in this manual.
- Make sure all of the parts are assembled correctly before operating.
- Stop using the breast pump immediately if your breasts or nipples experience pain or discomfort.
- Please wash hands before using this product.
- Do not drop or hit the product. Doing so may cause damage not covered by the warranty.
- Do not touch the Expression Collection Kits with bare hands immediately after sterilization by boiling water to avoid scalds and burns.
- Do not overboil product materials; to prevent premature aging.
- Do not use any accessories, parts, or attachments that are not recommended by Rumble Tuff. Doing so may affect the performance of your breast pump and void the warranty.
- Do not connect the pump or any of its accessories to any equipment not recommended by Rumble Tuff.
- Do not store the product in a dusty, or damp environment, or in direct sunlight.
- If irritation or discomfort occurs, discontinue use and see a doctor.

Note:

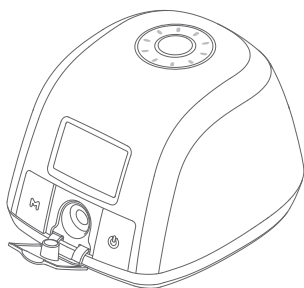
When disposing of the pump or its accessories, please consult with your local authorities for the proper method of disposal of potentially biohazardous parts and accessories, or to learn if there are any other regulations.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

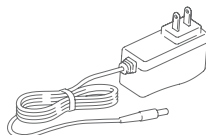
along with your receipt for future reference.

Accessories and Parts

Included Parts and Accessories



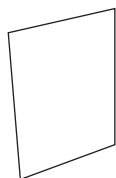
Breast Pump Main Unit



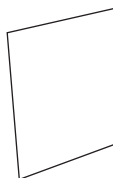
AC/DC Adapter



User Manual



Assemble Instruction

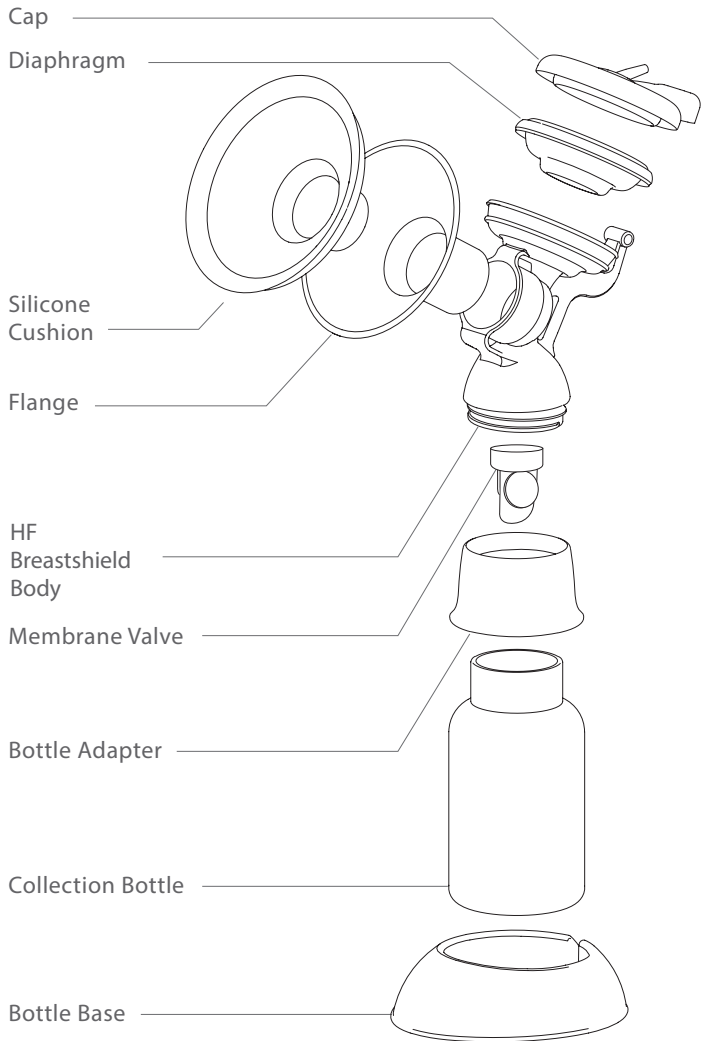


Cleaning Instruction

Warning:

Rumble Tuff Breeze Pro Electric Breast Pump is designed to be used with Rumble Tuff Expression Collection Combo Kits only. The Anti-Backflow Diaphragm on top of the Collection Kit prevents the breast milk over flow through the Tubing into the Pump Main Unit. This special feature makes the Pump suitable for multiple-users. Although the Pump Main Unit is for Multi-user, the Collection Kit is for SINGLE USER only and should never be shared. Sharing the Collection Kits will increase the risk of cross-contamination and void the warranty.

Expression Collection Combo Kit (Sold Separately)



Bottle Assembly

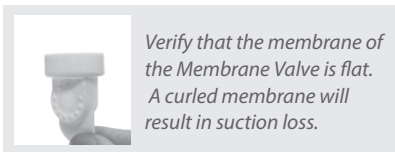
How to Assemble the Expression Collection Combo Kit



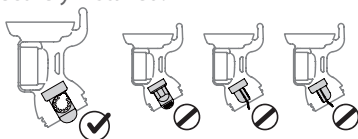
Hold the HF Breastshield Body so you can look into the bottle thread opening.



With the membrane facing towards you, firmly insert the Membrane Valve into the HF Breastshield Body and position valve as shown in the black checked illustration seen below.



Confirm that the Membrane Valve is securely installed.

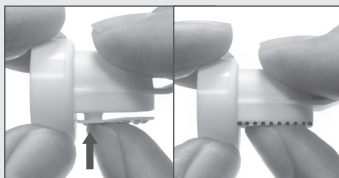


Make sure the Membrane Valve is inserted exactly as shown in the left diagram in order to maintain pumping efficiency.

How to Assemble the Membrane Valve:



Hold the Silicone Membrane and insert the small stem into the top-right opening of the Valve.



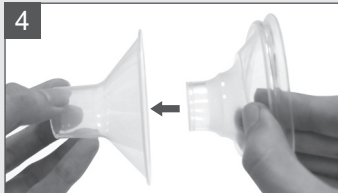
Press hard on the Membrane to ensure that the stem is completely inserted and is snug against the Valve opening.



Membrane Valve Assembly completed.

How to Assemble the Expression Collection Combo Kit (Continued)

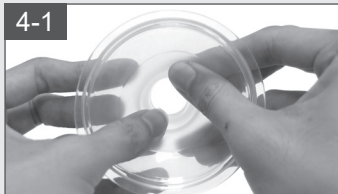
4



If desired, place the Silicone Cushion into the Flange of the Breastshield.

Note: Your Electric Breast Pump will work with or without the Silicone Cushion. Your comfort depends on your preference.

4-1



Push the center of the Silicone Cushion into the Flange.

4-2



Secure the lip of the Cushion around the edge of the Flange.

4-3



Ensure that the lip of the Cushion is securely in place.

5



Insert the Flange into the HF Breastshield Body .

Bottle Assembly

How to Assemble the Expression Collection Combo Kit (Continued)



Place the Diaphragm in the Cup of the HF Breastshield Body .



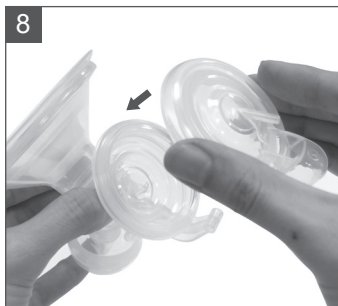
Note: Do not reverse the order of steps 6 through 9. Doing so will result in suction loss when pumping.



Press around the edges of the Diaphragm for a secure fit.



Ensure that the Diaphragm is securely mounted in place. This is crucial in order to achieve proper suction and prevent milk back flow.



Place the Cap on the Cup and Diaphragm.



Align the hinge cover over the hinge. Press tightly on the cap to seal.



The Electric Diaphragm Kit is assembled.

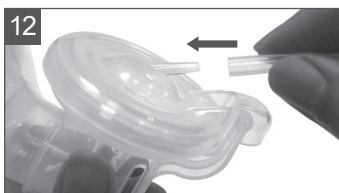
How to Assemble the Expression Collection Combo Kit (Continued)



Twist the Bottle Adapter onto the HF Breastshield Body .



Twist on the Collection Bottle for a secure fit.



Connect the Tubing to the Tubing Connector located on the Cap.

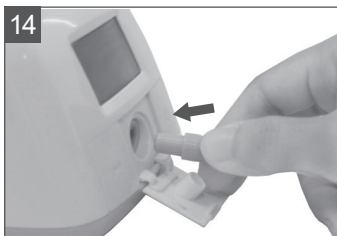
Note: Make sure there is no moisture in the Tubing.

Bottle Assembly

How to Assemble the Expression Collection Combo Kit (Continued)



The Expression Collection Combo Kit is assembled.



Make sure the Tubing Adapter is properly inserted into the Tubing Adapter Inlet on the Electric Pump Main Unit.

To Convert Your Double Pump Into a Single Pump:

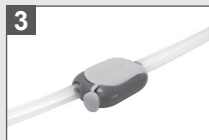
Remove one tube and close the cap.



Disconnect the tube from the Tubing Splitter on the side with the little Cap



Cap the opening of the Tubing Splitter



Ready to use as a single pump.

Note: Using the pump after converting from Single to Double or Double to Single may result in a temporary lack of suction or over-suction respectively. Please use caution and adjust the pump to your comfortable and effective level.

Sanitize Prior to First Use:

Before you use your Rumble Tuff® Breeze Pro Electric Breast Pump for the first time, disassemble and boil all parts of the Expression Collection Combo Kit in water for 10 minutes.

- Be sure to use enough water to keep all parts afloat while boiling.
- **Do NOT boil Tubing or Tubing Adapter.**
- Remove all parts from the water immediately after sterilizing. To avoid scalds and burns, do NOT touch the product with bare hands right after sterilizing.
- Completely air-dry or towel-dry the parts before reassembling.

Wet components may affect the performance of your Electric Breast Pump. Please ensure that all parts are completely dry before use.

Before Each Use:

1. **Wash hands.** Wash your hands well with soap and water for at least 20 seconds.

2. **Assemble.** Assemble clean Express Collection Combo kits. Inspect each component for any cracks, tears, discoloration, or deterioration. Please discontinue use and replace the part immediately if damage is found. Inspect whether the kits or tubing has become moldy or soiled during storage. If your tubing is moldy, discard and replace immediately.

3. **Clean if using a share pump.** Wipe pump dials, Power Button, and pump housing with a low-level disinfectant such as Ethyl or isopropyl alcohol (70 – 90 %) is recommended.

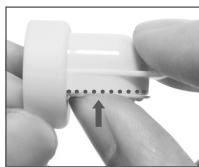
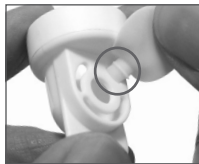
Special Cleaning Instruction for the Membrane Valve:

The Membrane is specially designed with a node on the stem for your convenience to clean.

To clean the Membrane Valve, simply pull the Membrane from the Valve until it snaps slightly on the stem but does not completely detach from it.

Clean the Membrane Valve in warm, soapy water, then rinse thoroughly in clean, warm water or warm running water.

After cleaning, push the stem back into place and make sure the Membrane lays flat against the Valve opening.



Cleaning Instructions

After every use:

1. **Store milk safely.** Cap milk collection bottle or seal milk collection bag, label with date and time, and immediately place in a refrigerator, freezer, or cooler bag with ice packs.
 - If milk collection container will be stored at a hospital or childcare facility, add name to the label.
2. **Clean pumping area.** Especially if using a shared pump, wipe the dials, power switch, and countertop with a low-level disinfectant such as Ethyl or isopropyl alcohol (70 – 90 %) is recommended.
3. **Take apart and inspect the Collection Kits.** Take apart breast pump tubing and leave it aside. Separate all parts that come in contact with breast/breast milk (for example, Silicone Cushions, Flanges, Membrane Valves, Diaphragm and Milk Collection Bottles).
4. **Rinse Collection Kits.** Rinse Collection Kit parts that come into contact with breast/breast milk under running water to remove remaining milk.
5. **Clean Collection Kits.** As soon as possible after pumping, clean Collection Kits that come into contact with breast/breast milk in one of the following ways.

Clean by hand

1. **Use a wash basin.** Place Collection Kit parts in a clean wash basin used only for washing infant feeding equipment. Do not place pump parts directly in the sink because germs in sinks or drains could contaminate the pump.
2. **Add soap and water.** Fill wash basin with hot water and add soap.
3. **Scrub.** Scrub items using a clean brush that is used only to clean infant feeding items.
4. **Rinse.** Rinse by holding items under running water, or by submerging in fresh water in a separate basin that is used only for cleaning infant feeding items.
5. **Dry.** Allow to air-dry thoroughly. Place Collection Kit parts, wash basin, and bottle brush on a clean, unused dish towel or paper towel in an area protected from dirt and dust. Do not use a dish towel to rub or pat items dry because doing so may transfer germs to the items. Rumble Tuff also provides a Drying Mess Bag for your convenience to air dry all Collection Kit parts.

Clean in a dishwasher

1. **Wash.** Place disassembled Collection Kits parts in dishwasher. Be sure to place small items into a closed-top basket so they don't end up in the dishwasher filter. If possible, run the dishwasher using hot water and a heated drying cycle (or sanitizing setting); this can help kill more germs.

2. **Remove from dishwasher.** Wash your hands with soap and water before removing and storing cleaned items. If items are not completely dry, place items on a clean, unused dish towel or paper towel to air-dry thoroughly before storing or use the provided Drying Mess Bag to air dry all parts. Do not use a dish towel to rub or pat items dry because doing so may transfer germs to the items.

6. **Clean wash basin and bottle brush.** If you use a wash basin or bottle brush when cleaning your Collection Kits parts, rinse them well and allow them to air-dry after each use. Consider washing them every few days, either in a dishwasher with hot water and a heated drying cycle, if they are dishwasher-safe, or by hand with soap and warm water.

7. **Tubing.** Inspect the tubing. If you find condensation in the air tube, wash and dry it immediately or replace the tubing. If you see breast milk inside the tubing or tubing connector do not attempt to wash, clean or sterilize the tubing or tubing connect. Instead contact Rumble Tuff Customer Service.

- E-mail: customerservice@rumbletuff.com
- Toll-Free: (855) 228-8388
- Website: www.rumbletuff.com

Cleaning Instructions

For Extra Protection, Sanitize

For extra germ removal, sanitize Collection Kit parts at least once daily. Sanitizing is especially important if your baby is less than 3 months old, was born prematurely, or has a weakened immune system due to illness or medical treatment (such as chemotherapy for cancer).

Daily sanitizing of Collection Kit parts may not be necessary for older, healthy babies, if the parts are cleaned carefully after each use.

Sanitize all items (even the bottle brush and wash basin!) by using one of the following options.

Note: If you use a dishwasher with hot water and a heating drying cycle (or sanitizing setting) to clean infant feeding items, a separate sanitizing step is not necessary.

1. **Clean first.** Collection Kit parts, bottle brushes, and wash basins should be sanitized only after they have been cleaned.

2. **Sanitize.** Sanitize the Collection Kits, bottle brushes, and wash basins using one of the following options.

a. **Steam:**

Use a microwave or plug-in steam system according to the manufacturer's directions.

b. **Boil:**

Place disassembled items into a pot and cover with water.

Put the pot over heat and bring to a boil for 10 minutes.

Remove items with clean tongs.

3. **Allow to air-dry thoroughly.** Place sanitized Collection Kit parts, wash basin, and bottle brush on a clean, unused dish towel or paper towel in an area protected from dirt and dust. Do not use a dish towel to rub or pat items dry because doing so may transfer germs to the items. You can also use the provided Drying Mesh Bag to air dry the Collection Kits.

Store Safely Until Needed

Allow the clean Collection Kits, bottle brushes, and wash basins to air-dry thoroughly before storing to help prevent germs and mold from growing. Once completely dry, the items should be stored in a clean, protected area to prevent contamination during storage.

- **Wash hands.** Wash hands well with soap and water.
- **Reassemble.** Put together the clean, dry Collection Kits.
- **Store safely.** Place reassembled Collection Kit in a clean, protected area such as inside an unused, sealable food storage bag. Store wash basins and bottle brushes in a clean area.

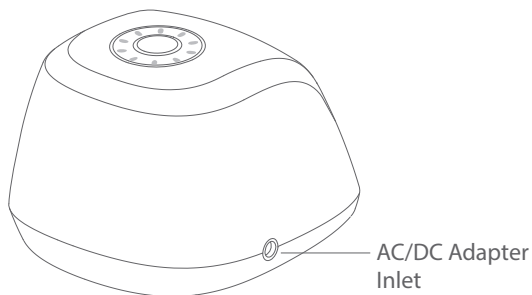
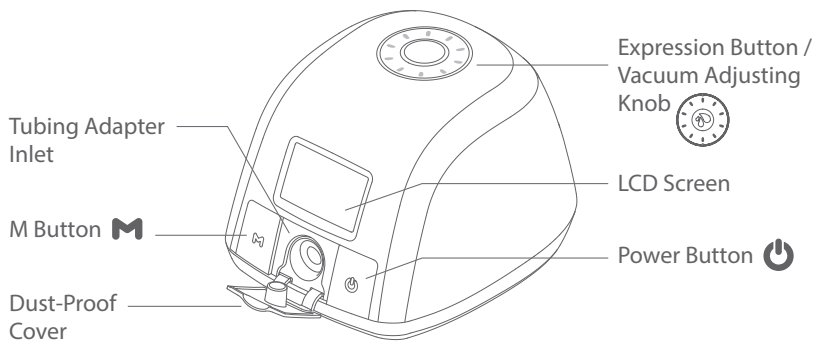
Tubing Cleaning Instructions:

- Rumble Tuff breast pump tubing are designed to not touch the pumped milk and does not need to be cleaned routinely.
- Keep a spare set of tubing on hand in case the set you are using gets soiled or damaged.
- If your tubing has water droplets in it at the end of a pumping session, disconnect the tubing from the Collection Kits, check to see if the Diaphragm needs to be replaced. Rinse the Tubing with clean, hot water. Hang to AIR DRY COMPLETELY BEFORE USING.
- If your tubing has mold in it, throw it away immediately because it is difficult to clean properly. Replace it with a new set of tubing, and check to see if the Diaphragm needs to be replaced.
- If the outside of your tubing is soiled, wipe it with a low-level disinfectant such as Ethyl or isopropyl alcohol (70 – 90 %) is recommended.
- Do not insert any object into the Tubing.

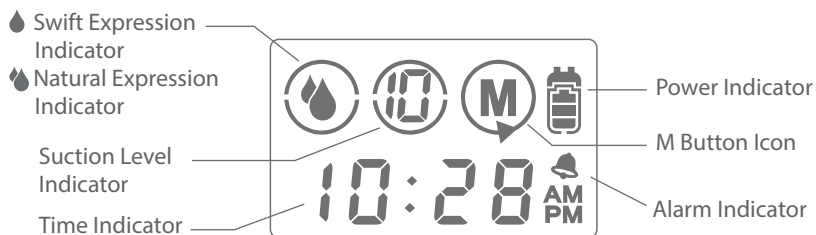


About Your Rumble Tuff Breeze Pro

Electric Breast Pump Main Unit

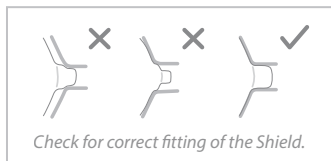


Expression Indicator Lights



About Your Rumble Tuff Breeze Pro

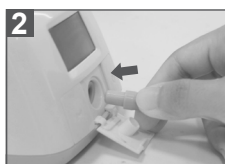
How to Use Your Rumble Tuff Breeze Pro



Hold the Expression Collection Combo Kit to your breast so that your nipple is centered in the Flange.




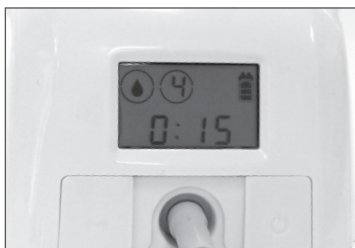
1. Open the dust-proof cover and plug in the tubing adapter.




2. Make sure the Tubing Adapter is properly inserted into the Tubing Adapter Inlet on the Electric Pump Main Unit.



Press the Power Button  to begin pumping.




The LCD Screen shows the time of your last pumping session for a few seconds. The pump will automatically start from the Reflex Expression for the flashing 15 seconds, then switch to the Swift Expression  automatically.




About Your Rumble Tuff Breeze Pro

How to Use Your Rumble Tuff Breeze Pro (Continued)

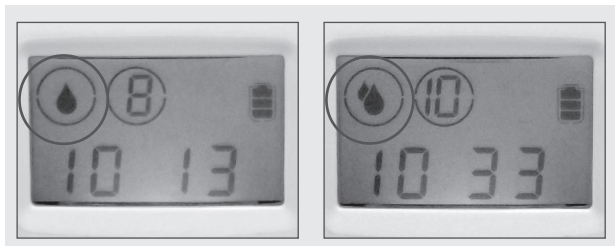




Adjust the suction in the Swift Expression to your comfort level during pumping by rotating the Vacuum Adjusting Knob  clockwise (up/+) or counter wise (down/-)



Depending on your preference and your baby's sucking habit, you can choose to express your milk in either the Swift Expression  or Natural Expression  settings. To switch from Swift Expression to Natural Expression, press the Expression Button  once.

To have Reflex Expression, restart the device by pressing Power Button  to turn off and turn it on again.



To check which expression setting you are on, check the LCD display for the Expression Cycle Icon. The water drop icon  indicates that you are on the Swift Expression setting. The double water drop icon  indicates that you are on the Natural Expression setting. There are 8 suction levels for Swift Expression, and 10 suction levels for Natural Expression.



When your pumping session is finished, turn the pump off by pressing the Power Button. 

About Your Rumble Tuff Breeze Pro

How to Use Your Rumble Tuff Breeze Pro (Continued)



After the pump has been turned off, the LCD Screen will remain on for a few seconds. The display will show the total amount of pumping time, then automatically switch to Standby/Clock mode, or Alarm Clock Mode if the Alarm was turned on.



After disconnecting the tubing from the Pump Unit, please make sure to cover up the Vacuum Inlets with the Dust Proof Cover.



Note:



- Make sure there is no suction on the nipples before removing the Breastshield. If necessary, break the suction by inserting a finger between the Breastshield and the breast, similar to the way you break away from your baby's suction.
- If the Rumble Tuff® Electric Breast Pump Duo is left on, but unattended for more than 30 minutes, the Pump will automatically shut-off.

Suction Level

Whenever you select a Suction Level (in any Expression setting), your Rumble Tuff Breeze Pro remembers it until you change it. This feature becomes useful after you are familiar with this pump. Your Rumble Tuff Breeze Pro retains the memory of your previous pumping level without you having to reset your preferred level each time you pump.

About Your Rumble Tuff Breeze Pro




To set your preferred suction level:

1. In Reflex / Swift Expression, adjust the suction level to the level you find most comfortable by rotating the Vacuum Adjusting Knob  clockwise (up/+) or counterclockwise (down/-)
2. In Natural Expression, adjust the suction level to the highest effective, yet still comfortable level by rotating the Vacuum Adjusting Knob  clockwise (up/+) or counterclockwise (down/-)



M Button (My Favorite Pattern)

One of the great features of your Rumble Tuff Breeze Pro is the M Button (My Favorite Pattern). You can easily set and recall your personal expression pattern by pressing the M Button. It is extremely helpful if you usually use Natural Expression setting to express your milk. If you only use Swift Expression to express your milk, you do not need to use the M Button.

To set My Favorite Pattern:







1. After a few times of pumping, you will find that your let down time is about the same in every pumping session.
2. Start pumping as you normally do. Your pump starts at the Reflex Expression for 15 seconds, then automatically switches to the Swift Expression and goes straight to the vacuum level that you last used.
3. Press the Expression Button  when your milk starts to let down to switch to the Natural Expression pattern.
Adjust the Vacuum Adjusting Knob to your desired suction level.
4. Press and hold the M Button  for three seconds, until the M icon flashes . That's it, your unique My Favorite Pattern is now set.
5. Continue to express your milk and finish your pumping session.

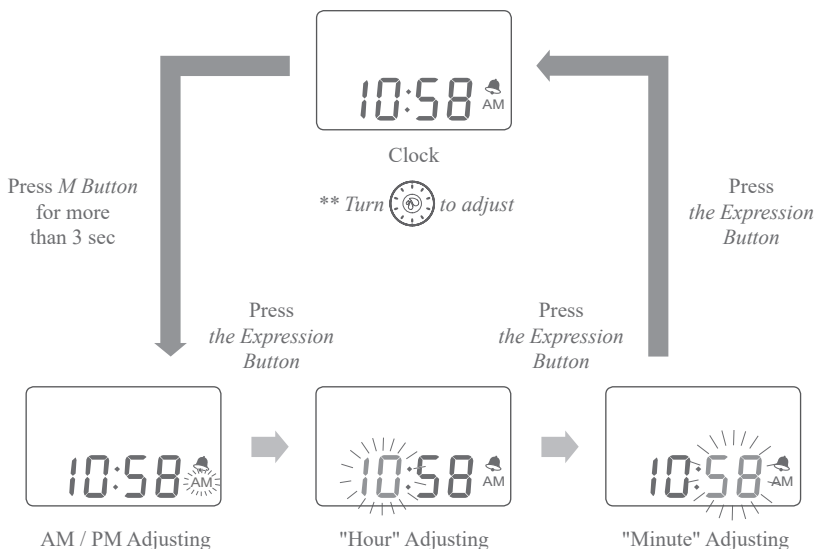
To recall the My Favorite Pattern:

1. Turn the Pump on. 
2. Press the M Button  (Do NOT hold more than 3 seconds).
3. Your pump automatically switches from Swift Expression to Natural Expression at the recorded let down time.

Note: You CANNOT adjust the suction level or switch between Swift Expression and Natural Expression while in My Favorite Pattern. If you have to adjust the suction level, press the M Button once to exit My Favorite Pattern first.

How to Adjust the Clock



1. While in the Clock/Standby Mode, press and hold the M Button **M** for 3 seconds to go into Clock Setting mode. A beep will sound and the AM/PM icon will flash.
2. To change between AM/PM, turn the Vacuum Adjustment Knob  clockwise or counterclockwise
3. Press the Expression Button  once to change from AM/PM to the hour. The hour number will flash.
4. To change the hour, turn the Vacuum Adjusting Knob  clockwise, to increase (+), or counterclockwise, to decrease(-), the hour.
5. Press the Expression Button  again to change the minutes. The minute number will flash.
6. To change the minutes, turn the Vacuum Adjusting Knob  clockwise, to increase (+), or counterclockwise, to decrease (-), the minutes.
7. Press the Expression Button  one last time to save your settings.






About Your Rumble Tuff Breeze Pro

How to Adjust the Alarm

The Alarm Clock Mode is designed to remind you when it's time for your next pumping cycle. By keeping a regular expression pattern, your body maintains a good milk supply. After you set the time interval between each pumping session, the alarm countdown will automatically start after the previous pumping cycle has ended. An alarm will sound when the pre-set time has passed.

1. In Clock/Standby Mode, press the M Button  once to go into the Alarm Adjusting Mode.
2. LCD Screen will alternately display two sets of time: Alarm Interval time (which is the time between each pumping session) and Next Alarm Time. (The time of your next pumping session). E.g. If the Power Off time of your last session is 10:58 AM and you want to do the next expression session in 2 hours and 30 minutes, then set the Alarm Interval Time as 2 hours and 30 minutes. The Next Alarm Time will be at 1: 28 PM. (As shown on P. 25)
3. Turn the Vacuum Adjustment Knob  clockwise (+) or counterclockwise (-) to adjust the Alarm Interval Time. The adjustment increases (+) or decreases (-) in 15 minute increments. The Next Alarm Time will be adjusted automatically according to the last time the pump was used.

Note: *The Alarm Interval Time is the time from the end of the last session to the next alarm set off time. It is NOT the time from the beginning of one expression session to the beginning of the next one.*

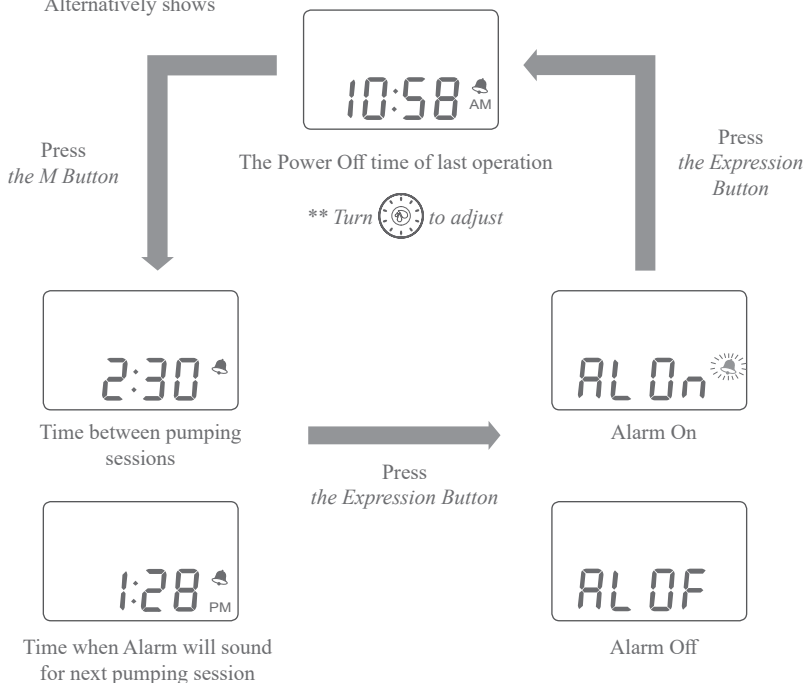
4. Press the Expression Button  to switch to the Alarm On/Off setting.
5. Turn the Vacuum Adjustment Knob  clockwise (+) or counterclockwise (-) to turn the Alarm Function On/Off.
6. Press the Expression Button  again to save your setting.

Note: *If no adjustments are made within 10 seconds in the Alarm Adjusting Mode, the setting will automatically save and the LCD Screen will return to Clock/Standby Mode.*

About Your Rumble Tuff Breeze Pro

How to Adjust the Alarm (Continued)

Alternatively shows



How to mute chimes

Breast pump chimes can be muted in "Alarm Adjusting Mode" (see How to Adjust the Alarm P.24-25): "Alarm Off" means chimes will be muted. "Alarm On" means chimes will sound.

Note: Displayed alarm icon on display screen means pump chimes will sound.

Power Options

Your Electric Breast Pump may be operated under any of the following power supply modes:

Using your AC/DC Adapter (included)



Plug the AC/DC Adapter into an electrical outlet.



Attach the power cord to the breast pump.



Danger:

*If the power adapter outer casings become loose or are separating, contact the device manufacturer immediately. **Separation of the casing can result in electric shock.***




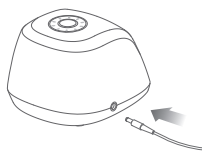
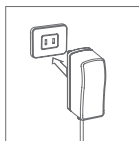
Caution:

Electrical safety can only be achieved when using the AC/DC Adapter provided with the Pump. Use of any another Adapter poses a safety risk and/or the warranty may be voided.

Built-in Li-Ion Rechargeable Battery

Your Rumble Tuff Breeze Pro contains a built-in Li-Ion rechargeable battery.

- Fully charge the battery for 12 hours before the first use on battery power.
- If needed, you may use the pump with the power cord plugged in to an external power source. The battery will charge as soon as the pump is plugged in, but not while the pump is in use.
- After the initial charge, each subsequent charge will take approximately 6 hours.
- For best results, keep your battery fully charged and recharge the battery before it completely drains.
- Keep the pump in a cool place.
- When the battery low  is light, recharge the battery as soon as possible by plug in the AC/DC Adapter to the wall outlet and other end of the power cord to the pump.



Built-in Li-Ion Rechargeable Battery (Continued)

- Your pump may not run immediately on battery power if it has been stored in a heated location. If this is the case, you can allow the battery to cool down while still using it on an external power source.

Note :

The Li-Ion Rechargeable Battery used in this device may present a risk of fire or chemical burn if mistreated.

Do NOT attempt to open the pump unit to replace the battery or for any other reason, doing so will void the warranty.

Do NOT disassemble the battery.

Do NOT place battery near a heat source or fire.

Dispose of used battery properly.

Do NOT dispose of battery in fire.

Keep away from children.

Battery Charge Status Codes



External power source connected



Battery charge status



(flashing)

Low battery, needs charging



(flashing)

Battery drained.

Fully charge the battery for 6 hours.

Operating time remaining (approx.):



Full Bar: 2hours



2 Bar: 1.5hours



1 Bar: 1hour



(flashing)

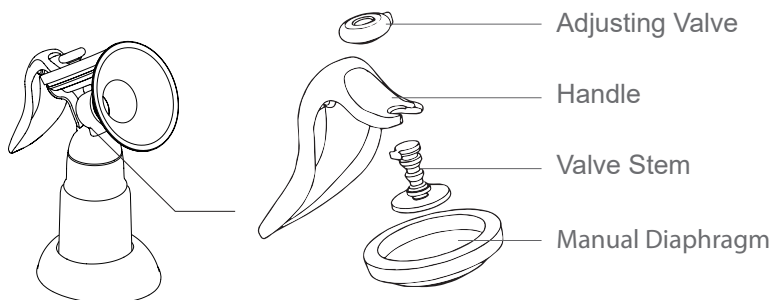
1 Bar Flash: 30minutes



- Keep the battery charged at 50% capacity and at room temperature (20-25°C/68-77°F) for long-term storage.
- We recommend batteries be charged once every 3 months to prevent over-discharge.
- Battery performance will deteriorate after being used or stored for a long period of time
- Battery life: Continuous charge and discharge for 500 cycles, the capacity will be $\geq 70\%$ of initial capacity.

Rumble Tuff Sweet Essence Assembly

How to Assemble the Manual-Pump Diaphragm Kit



For the installation of the Membrane Valve and Silicone Cushion, please refer to Bottle Assembly on P. 8 step1 ~ P.9 step 4-3 .



With the Cup in one hand, place the Manual Silicone Diaphragm in the Cup (matching the shape of the Cup).

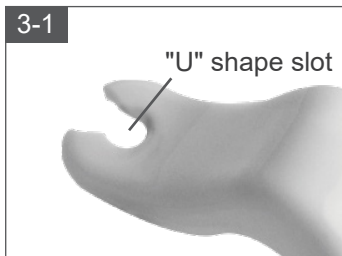


Press around the edges of the Diaphragm for a secure fit. Make sure the Diaphragm is evenly mounted on the Cup and there is no gap in between them.

Rumble Tuff Sweet Essence Assembly

How to Assemble the Expression Collection Combo Kit

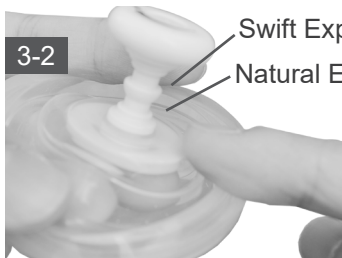
3-1



"U" shape slot

Place the "U" shape slot of the Handle onto the recess of the Adjusting Valve Stem.

3-2



Swift Expression

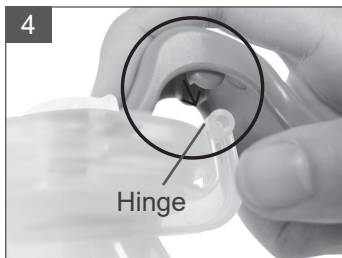
Natural Expression

There are 2 recesses on the Adjusting Valve Stem. The upper recess replicates the Swift Expression setting, and the bottom recess replicates the Natural Expression setting.

3-3



4



Hinge

Push the Handle down onto the hinge of the Cup until it "snaps" into place.

Using your Rumble Tuff Sweet Essence

Expression Collection Combo Kit

Note: There are two recesses for attaching the handle to the Manual Pump. You can toggle between these two settings by pushing the Adjusting Valve Stem away from the "U" shape tip of the Handle to dislocate the connection. Reattach the tip of the Handle using a different recess on the Adjusting Valve Stem.



Swift Expression Setting:

This setting is for fast, shallow suction. Often when a baby is hungry or has just "Latched-On," their nursing pattern is fast and shallow to start the mother's milk flow.

Natural Expression Setting:

This setting is for longer, deeper suction. When the mother's milk begins to flow into the baby's mouth, they often naturally change to a longer deeper suction pattern.

Note: You can use the Manual Pump in either Expression pattern. To achieve the best results, use an expression pattern or combination of expression patterns, that closely match your baby's sucking and swallowing habits.

Using your Rumble Tuff Sweet Essence

Expression Collection Combo Kit(Continued)

1



Hold the Manual Breast Pump to your breast so that your nipple is centered inside the Breast Shield, then squeeze the handle toward the bottle to test the suction.



Note: If an adjustment is necessary, turn the round knob of the Adjusting Valve to a comfortable suction level.

2



Increase



Decrease

You can adjust the suction level by turning the round knob on the top of the Adjusting Valve Stem. Turn clockwise to increase the suction and counter-clockwise to decrease it.



Note: Do not over-turn the Adjusting Valve, as it will cause the Adjusting Valve to bulge and leak air, creating a suction problem. Make sure the gap opening on top of the Adjusting Valve is lined up properly on the top of the Valve Stem so the Adjusting Valve turns smoothly.

If necessary, re-adjust the Adjusting Valve by turning it back and forth a few times.

Storage and Preparation of Breast Milk

BEFORE EXPRESSING/PUMPING MILK

Wash your hands well with soap and water.



Inspect the pump kit and tubing to make sure it is clean.
Replace moldy tubing immediately.



Clean pump dials and countertop.



STORING EXPRESSED MILK



Use breast milk storage bags or clean food-grade containers with tight fitting lids.



Avoid plastics containing bisphenol A (BPA) (recycle symbol #7).

HUMAN MILK STORAGE GUIDELINES

TYPE OF BREAST MILK	STORAGE LOCATIONS AND TEMPERATURES		
	Countertop 77°F (25°C) or colder <i>(room temperature)</i>	Refrigerator 40 °F (4°C)	Freezer 0 °F (-18°C) or colder
Freshly Expressed or Pumped	Up to 4 Hours	Up to 4 Days	Within 6 months is best Up to 12 months is acceptable
Thawed, Previously Frozen	1–2 Hours	Up to 1 Day <i>(24 hours)</i>	NEVER refreeze human milk after it has been thawed
Leftover from a Feeding <i>(baby did not finish the bottle)</i>	Use within 2 hours after the baby is finished feeding		

Storage and Preparation of Breast Milk

STORE

Label milk with the date it was expressed and the child's name if delivering to childcare.

Store milk in the back of the freezer or refrigerator, not the door.

Freeze milk in **small amounts of 2 to 4 ounces** to avoid wasting any.



When freezing leave an inch of space at the top of the container; breast milk expands as it freezes.

Milk can be stored in an insulated cooler bag with frozen ice packs for **up to 24 hours** when you are traveling.

If you don't plan to use freshly expressed milk **within 4 days**, freeze it right away.

THAW

Always thaw the oldest milk first.

Thaw milk under lukewarm running water, in a container of lukewarm water, or overnight in the refrigerator.

Never thaw or heat milk in a microwave. Microwaving destroys nutrients and creates hot spots, which can burn a baby's mouth.

Use milk **within 24 hours** of thawing in the refrigerator (*from the time it is completely thawed, not from the time when you took it out of the freezer*).

Use thawed milk **within 2 hours** of bringing to room temperature or warming.

Never refreeze thawed milk.



FEED

Milk can be **serviced cold, room temperature, or warm.**

To heat milk, place the sealed container into a bowl of warm water or hold under warm running water.

Do not heat milk directly on the stove or in the microwave.



Test the temperature before feeding it to your baby by putting a few drops on your wrist. It should feel warm, **not hot.**

Swirl the milk to mix the fat, which may have separated.

If your baby did not finish the bottle, leftover milk should be used **within 2 hours.**

CLEAN

Wash disassembled pump and feeding parts in a clean basin with soap and water. **Do not wash directly** in the sink because the germs in the sink could contaminate items.

Rinse thoroughly under running water. Air-dry items on a clean dishtowel or paper towel.

Using clean hands, store dry items in a clean, protected area.

For extra germ removal, sanitize feeding items daily using one of these methods:

- clean in the dishwasher using hot water and heated drying cycle (*or sanitize setting*),
- boil in water for 5 minutes (*after cleaning*),
- steam in a microwave or plug-in steam system according to the manufacturer's directions (*after cleaning*).



June 2019



Centers for Disease Control and Prevention
National Center for Chronic Disease Prevention and Health Promotion

FOR MORE INFORMATION, VISIT:

<https://bit.ly/2dxVYLU>

296657-B

Interruption of Electrical Service

If you experience a power interruption due to a power surge or other factors, while operating your pump using the AD/DC Adapter, try the following:

- Unplug the AC/DC Adapter from the electrical outlet and wait at least for 5 seconds or until the power has resumed.
- Plug the AC/DC Adapter back into the electrical outlet.
- If the problem persists, try a different electrical outlet.

Radio Frequency Energy

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed properly and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference with other devices in the vicinity. Try the following steps if interference occurs:

- Reorient or relocate the device receiving interference.
- Increase the distance between the equipment.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that which the other device(s) are connected.
- Consult the manufacturer or a field service technician of the device receiving interference for help.
- Please understand that there is no guarantee that interference will not occur.

Decreased Suction


- Make sure the tubing is securely attached to the pump and the Collection Kits.
- If problem happens in one side of the collection bottle, try to switch the tubing to different vacuum inlet to see if the problem is now switched to the different collection bottle.
- If yes, the problem may be at the pump unit. Contact Technical Support for further assistance.
- If not, follow the following steps to troubleshoot the problem in the Expression Collection Combo Kit.
- Make sure the Expression Collection Combo Kit is assembled correctly (see pages 8– 12).
- Center your nipple in the Flange and make sure there is a complete seal between the Flange and your skin.
- Press the Diaphragm firmly into the Cup and make sure there is no gap (see page 10 step 6-7).

- Check the Membrane Valve and make sure that it is properly sealed and securely seated (see page 8).
- Inspect the Membrane and Valve very closely for tears or warping. This component is critical to achieve proper suction; even the tiniest tear will adversely affect pump performance. If damaged, replace the Membrane Valve with one of the spare valves provided with your Rumble Tuff Breeze Pro.

No response while operating Adjusting Knob and Mode button

You CANNOT adjust the suction level or switch between Swift Expression and Natural Expression while in My Favorite Pattern. If you have to, stop My Favorite Pattern by pressing the M Button.

Pump doesn't run when power is "on"

If the Power Symbol flashes  or you see "Err1" and hear 4 Beeps (under Alarm ON), contact the local DME dealer/retailer where you purchased the unit from.

Breast Milk Buildup in the Breastshield Body

If breast milk doesn't appear to be draining fast enough into the Collection Bottle, reduce the suction setting on your Electric Breast Pump to allow the milk to drain before gradually increasing the suction to the original setting.

Where to Get Replacement Parts

If you are missing a part or if a part was damaged, please contact Rumble Tuff Customer Service.

- E-mail: customerservice@rumbletuff.com
- Toll-Free: (855) 228-8388
- Website: www.rumbletuff.com

Where to Purchase Additional Accessories

Additional accessories and replacements parts are available for purchase for use with your Rumble Tuff® Breeze Pro.


- E-mail: sales@rumbletuff.com
- Fax: 801-796-2688
- Toll-Free: 855-228-8388
- Online Store: www.rumbletuff.com/store

Condensation or Milk in Tubing:

If you find condensation in the air tube, wash and dry it immediately or replace the tubing. Rumble Tuff Breeze Pro Electric Breast Pump has anti-backflow diaphragm on top of the Collection Kit to prevent milk over flow through the tubing into main breast pump unit. If you see breast milk inside the tubing or tubing connector do not attempt to wash, clean or sterilize the tubing or tubing connector. Instead contact Rumble Tuff Customer Service.

- E-mail: customerservice@rumbletuff.com
- Fax: 801-796-2688
- Toll-Free: 855-228-8388
- Online Store: www.rumbletuff.com/store

Tips:

- *If your breasts feel uncomfortable or are in pain while using the Pump, try decreasing the suction level by adjusting the Vacuum Adjusting Knob counter wise (down/-).* 
- *You may also try pumping with/without the Silicone Cushion.*
- *If these tips do not help, turn the pump off and remove the Collection Bottles from your breasts for a few minutes. If you are still experiencing pain or discomfort, consult your healthcare professional or an international board certified lactation consultant.*
- *Your satisfaction is our highest priority. Please contact us if you experience any discomfort while using our pump.*



Position the device to ensure easy disconnection of the power cord from the supply mains.



To learn more about your pump, please visit www.rumbletuff.com or scan this QR Code with your smartphone or tablet.

The breast pump needs special precautions regarding EMC and needs to be installed and put into service according to the EMC information provided in the instructions for use. Portable and mobile RF communications can affect the breast pump.

Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic emissions		
This breast pump is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the breast pump should assure that it is used in such an environment .		
Emission tests	Compliance	Electromagnetic environment – guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	The breast pump uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment .
RF emissions CISPR 11	Class B	The breast pump is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	N/A	
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	Complies	

Warning :

This breast pump should not be used adjacent to or stacked with other equipment. If adjacent or stacked use is necessary, this breast pump should be observed to verify normal operation in the configuration in which it will be used.

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity


This breast pump is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the breast pump should assure that it is used in such an environment. The Breeze Pro Breast Pump has anti-backflow as essential performance, which is not influenced by electromagnetic. Further details describe on Page 4 Warning under Safeguard. This device was tested for immunity to electromagnetic disturbances and passed using the following criteria:

1. Change of operation mode except reset into standby mode (pump is switched off) .
2. Change of pressure value more than 10%, when the device is operated as intended.
3. Change in programmable parameters, including mode and suction level.
4. Error indicated and is not restartable.
5. Permanent hardware failure is induced in the device.

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV contact discharge ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air discharge	± 8 kV contact discharge ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air discharge	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%.

Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	± 2 kV, 100 kHz repetition frequency	± 2 kV, 100 kHz repetition frequency	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC 61000-4-5	± 0.5 kV, ± 1 kV Line-to-line	± 0.5 kV, ± 1 kV Line-to-line	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment .
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	0 % UT ; 0.5 cycle At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, and 315° 0% UT;1 cycle At 0° 70% UT; 25 cycles At 0° 0% UT; 250 cycles	0 % UT ; 0.5 cycle At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, and 315° 0% UT;1 cycle At 0° 70% UT; 25 cycles At 0° 0% UT; 250 cycles	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the breast pump require s continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the breast pump be powered from an uninterruptible power supply or a battery .
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m, 50 or 60 Hz	30 A/m, 50 Hz / 60 Hz	It may be necessary to position the breast pump further from sources of power frequency magnetic fields or to install magnetic shielding. The power frequency magnetic field should be measured in the intended installation location to assure that it is sufficiently low.

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

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity			
This breast pump is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the breast pump should assure that it is used in such an environment .			
Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 V 0.15 MHz – 80 MHz 6 V in ISM and amateur radio bands between 0.15 MHz and 80 MHz 80% AM at 1 kHz	3 V 0.15 MHz – 80 MHz 6 V in ISM and amateur radio bands between 0.15 MHz and 80 MHz 80% AM at 1 kHz	Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, ^a should be less than the compliance level in each frequency range. ^b Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol : 
Radiated RF IEC 61000-4-3	10 V/m (minimum) 80 MHz – 2.7 GHz 80 % AM at 1 kHz	10 V/m (minimum) 80 MHz – 2.7 GHz 80 % AM at 1 kHz	

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

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

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

^b Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 10 V/m

WARNING: Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the breast pump including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.

Test specifications for ENCLOSURE PORT IMMUNITY to RF wireless communications device

Test frequency (MHz)	Band (MHz)	Service	Modulation	Maximum power (W)	Distance (m)	IMMUNITY TEST LEVEL (V/m)
385	380 to 390	TETRA 400	Pulse modulation 18 Hz	1.8	0.3	27
450	430 to 470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz deviation 1 kHz sine	2	0.3	28
710	704 to 787	LTE Band 13, 17	Pulse modulation 217 Hz	0.2	0.3	9
745						
780						
810	800 to 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulse modulation 18 Hz	2	0.3	28
870						
930						
1720						
1845	1700 to 1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulse modulation 217 Hz	2	0.3	28
1970						
2450	2400 to 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n , RFID 2450, LTE Band 7	Pulse modulation 217 Hz	2	0.3	28
5240	5100 to 5800	WLAN 802.11 a/n	Pulse modulation 217 Hz	0.2	0.3	9
5500						
5785						

EMC tests have included the AC adapter.

Limited Consumer Product Warranty (United States)

This Rumble Tuff® Breeze Pro Electric Breast Pump includes a 3 years limited warranty (Collection Kits not included). It is warranted to the registered owner that the product to be free from defects in material and workmanship not commercially acceptable for a period of 3 years from the date of first registration of the product. This warranty and the registration are transferable. Warranty coverage terminates at the end of the third anniversary date of the product registration. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which vary by location.

In the event that this product is found by Rumble Tuff to not meet the above limited warranty standard, as the purchaser's sole and exclusive remedy, Rumble Tuff will repair, or, at the discretion of Rumble Tuff, replace this product without charge for such replacement parts or labor. **The owner shall bear all expenses related to returning this product to Rumble Tuff.** This warranty does not apply to any part of the product that has been subject to misuse, abuse, or alteration. Only Rumble Tuff brand replacement parts are recommended for use with Rumble Tuff breastfeeding products. Improper or incorrectly performed maintenance or repair, or use of non-Rumble Tuff brand replacement parts voids this warranty.

To ensure the pump always performs at its peak performance, we suggest once per year maintenance service on the pump. Maintenance service is not part of the warranty and can be obtained from Rumble Tuff certified technician. All maintenance fee and related shipping expenses are sole responsibility of the registered owner.

TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, Rumble Tuff® SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, REPLACEMENT COSTS RESULTING FROM THE BREACH OF ANY WRITTEN OR IMPLIED WARRANTY.

If you wish to make a claim under this warranty, you will need the following:

- The entire original Rumble Tuff® product
- The original receipt showing date of purchase
- Return Authorization Number (RA#) - Please contact Rumble Tuff® customer service by calling toll-free (855) 228-8388 for a RA#
- Detailed description of the problem

You, the purchaser, are responsible for all shipping charges.

Do NOT send product without a RA#.

To obtain an RA# and shipping address, please contact Rumble Tuff® Customer Service Department by:

- Toll-free: (855) 228-8388
- E-mail: customerservice@rumbletuff.com
- In writing:

Customer Service Department
Rumble Tuff
865 N 1430 W
Orem UT 84057

Items returned without a RA# will not be processed and will be returned to sender (postage due).









Power Requirements:

- AC/DC Adapter (included) North American Plug Configuration:
100V~240V AC, 50/60 Hz, 0.4A, wall
- **Plug type AC/DC Adapter with DC 9V/1.3A output.**
- Battery
Non-replaceable li-Ion battery; 7.4V 2200mAh

Technical Specifications:

- Vacuum: Swift Expression -75~-179mmHg (-10~-24kpa)
Natural Expression -75~-250mmHg (-10~-33.3kpa)
- Ambient Temperature range: +10°C to 40°C (50°F to 104°F)
- Relative Humidity range: 20% to 80%
- Transportation / Storage Environment: -10 to 50°C / 20 to 90% relative humidity
- Estimated Use-life: 1800 Hours

The meaning of the symbols found on the product and packaging are explained in below.

Symbols found on this instruction	
	Caution. Please consult the instruction for use for important cautionary information. ¹
	Non-ionizing electromagnetic radiation. Indicates that the equipment includes RF transmitters. ²
Symbols found on the main unit	
	Indicates On/Off button. ³
	Dispose the device in accordance with local regulation. ⁴
	Consult instruction for use. ⁵
	Type BF equipment (Breastshield). ⁶
	Indicates direct current. ⁷
	Polarity of power supply.

¹ ISO 15223-1, Medical devices – Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied – Part 1 : General requirements, Clause 5.4.4 Caution

² IEC 60878 Graphical symbols for electrical equipment in medical practice

³ ISO 60601-1, Medical electrical equipment – Part 1: General requirement for basic safety and essential performance, Table D.1 Symbol 29 Stand-by

⁴ EN 50419, Marking of Electrical and Electronic Equipment in accordance with Article 11(2) of Directive 2002/96/EC (WEEE)

⁵ ISO 60601-1, Medical electrical equipment – Part 1: General requirement for basic safety and essential performance, Table D.1 Symbol 11 Operating instructions

⁶ ISO 60601-1, Medical electrical equipment – Part 1: General requirement for basic safety and essential performance, Table D.1 Symbol 20 TYPE BF APPLIED PART












⁷ ISO 60601-1, Medical electrical equipment – Part 1: General requirement for basic safety and essential performance, Table D.1 Symbol 4 Direct current

⁸ Code of Federal Regulations, Title 47, Part 15b/ 15c

⁹ IEC 60417-5957, Graphical symbols use on equipment, for indoor use only

¹⁰ ISO 60601-1, Medical electrical equipment – Part 1: General requirement for basic safety and essential performance, Table D.1 Symbol 9 CLASS II equipment

Symbols Legend

Symbols found on the power adaptor	
	Indicates the product compliance with the requirements of the Federal Communications Commission. ⁸
	Indicates the device for indoor use only. ⁹
	Dispose the device in accordance with local regulation. ⁴
	The UL LISTED mark indicates that the product is manufactured in compliance with UL safety requirements for USA and Canada).
	Indicates direct current. ⁷
	Polarity of power supply.
	CLASS II Equipment. ¹⁰
Symbols found on the packaging	
	Dispose the device in accordance with local regulation. ⁴
	Type BF equipment (Breastshield). ⁶
	Consult instruction for use. ⁵
	CE mark (made in compliance with 93/42/EEC Directive on class II medical devices).*

*These symbols are not applicable for the US, Canada, Mexico market.

Felicitaciones por su nuevo Doble Bomba de Pecho Eléctronica Drive Medical La Doble Bomba de Pecho Eléctronica Drive Medical es perfecta para muchas ocasiones.

- Recolecta leche materna mientras estás lejos de tu bebé.
 - Por ejemplo: cuando estás en el trabajo
- Aliviar la congestión mamaria
 - Por ejemplo: cuando los hábitos de alimentación de su bebé cambian porque están comiendo más sólidos
- Mantenimiento de producción de leche si tiene que temporalmente detener el amamantamiento
 - Por ejemplo: para extraer leche inadecuada, mientras que se somete a un tratamiento médico

El Extractor de Pecho Eléctrico Rumble Tuff® ofrece muchas de las funciones que a las mamás les encantan.

- 3 ciclos de expresiones que imitan los patrones de lactancia del bebé.
 - Expresión Reflex - conectando
 - Expresión Rápida - Rápido pero poco profundo hábito de deglución
 - Expresión Natural - Estable y fuerte patrón de deglución
- Protección contra el reflujo de la leche
- Motor silencioso para discreción
- Pequeño y ligero
- 2 opciones de energía para satisfacer sus necesidades
 - Adaptador AC / DC
 - Batería recargable de iones de litio incorporada
- Se convierte a extractor manual en cuestión de segundos (piezas incluidas).

Indicación de uso

Este Extractor de Leche Eléctrico Rumble Tuff® está destinado a extraer y recolectar leche de los senos de las mujeres lactantes.

Este Extractor de Leche Eléctrico Rumble Tuff® está destinado a múltiples usuarios en un entorno hospitalario. También está destinado para uso doméstico por un solo usuario.

Contraindicaciones de uso.

No hay contraindicaciones conocidas para su uso con este producto.

Tabla de Contenido

Felicidades	1
Medidas de seguridad importantes	4
Peligro	4
Advertencia	4
Precaución	5
Accesorios y Piezas	6
Accesorios y Piezas Incluidas	6
Kit Combo Expresión de Colección	7
Ensamblaje de Botella	8
Cómo Ensamblar el Kit Combo Expresión de Colección	8
Instrucciones de Limpieza	13
Desinfecte Antes del Primer Uso	13
Antes de Cada Uso	13
Después de cada uso	14
Para Mayor Protección, Desinfecte	16
Almacene de Forma Segura Hasta que sea Necesario	17
Instrucciones de Limpieza de Tubos	17
Sobre Su Rumble Tuff Breeze Pro	18
Unidad Principal del Extractor Eléctrico	18
Luces Indicadoras de Expresión	18
Cómo Utilizar su RumbleTuff Breeze Pro	19
Nivel de Succión	21
Botón M (Mi Configuración Favorita)	22
Cómo Configurar el Reloj	23
Cómo Configurar la Alarma	24
Cómo silenciar las campanillas	25

Opciones de Energía	26
Usando su adaptador AC/DC.....	26
Batería recargable de iones de litio incorporada	27
Asamblea de Rumble Tuff Sweet Essence	28
Cómo Ensamblar el Kit Manual del Diafragma del Extractor	28
Cómo Ensamblar el Kit Combo Colección de Expresiones	29
Usando su Rumble Tuff Sweet Essence	30
Kit Combo Colección de Expresiones	30
Guías de almacenamiento de leche matern	32
Solución de Problemas	34
Interrupción de Servicio Eléctrico.....	34
Energía de Radiofrecuencia.....	34
Disminución de Succión.....	34
No responder al operar la rueda de Ajuste y el botón Modo	35
Extractor No funciona Mientras que está "encendido".....	35
Leche Materna se Acumula en el cuerpo del Escudo de Seno	35
Dónde Obtener Piezas de Repuesto	35
Dónde Comprar Accesorios Adicionales	35
Condensación o Leche en Tubos	36
EMC / Descripción técnica	37
Garantía	43
Datos Técnicos	44
Requisitos de Poder Electrico	44
Especificaciones técnicas	44
Leyenda de símbolos	45

Medidas de Seguridad Importantes

El Extractor Eléctrico Rumble Tuff® Breeze Pro está diseñado para extraer leche y recolectar leche de los senos de las mujeres lactantes. El dispositivo puede ser utilizado por más de un usuario si los Kits de Colección de Rumble Tuff se usan y no se comparten.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

PELIGRO:

Para reducir el riesgo de electrocución:

- Desenchufe siempre este producto inmediatamente después de usarlo.
- No intente sacar un producto eléctrico que se haya caído al agua. Desenchufe inmediatamente.

ADVERTENCIA:

- Los extractores de múltiples usuarios están diseñados para que la leche materna nunca pueda tocar las partes de trabajo del extractor que se comparten. Mientras que la unidad extractora está diseñada para usuarios múltiples, los kits de recolección son solo para un usuario y nunca deben compartirse.
- Anti Reflujo es el rendimiento esencial de los extractores de leche Rumble Tuff. Si se encuentra humedad/leche en el tubo mientras usa o después de usar el extractor, deje de usar el extractor y comuníquese con el Servicio al Cliente de Rumble Tuff de inmediato.
- Use solo el adaptador de AC/DC que viene con el extractor de leche Breeze Pro.
- Nunca deje desatendido el producto enchufado.
- Conecte el adaptador de AC/DC a la toma de corriente eléctrica antes de conectar el cable de alimentación a su extractor.
- Asegúrese de que el voltaje del adaptador de AD/DC sea compatible con la fuente de alimentación.
- No utilice este producto si el cable o el enchufe están dañados, si no funciona correctamente, si se ha caído o dañado, o si se ha caído al agua.
- Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
- Mantenga el extractor fuera del alcance de bebés, niños o mascotas. Las piezas y componentes pequeños pueden presentar un riesgo de ingestión, asfixia o estrangulación.
- No utilice limpiadores / detergentes antibacterianos o abrasivos al limpiar el extractor de leche o las piezas del extractor de leche.
- Nunca coloque la unidad extractora en agua o esterilizador ya que puede causar daños permanentes a la extractor.

Medidas de Seguridad Importantes

- Si está infectada con Hepatitis A, Hepatitis B o tiene VIH (Virus de Inmunodeficiencia Humana), extraer leche materna no reduce ni elimina el riesgo de transmitir el virus a su bebé a través de la leche materna.
- No intente modificar el producto.
- No extraiga mientras conduce.
- No se recomienda usar un extractor de leche en un avión. La presión de la cabina puede afectar el rendimiento del extractor.
- Si hay alguna reacción alérgica potencial, deje de usar nuestros productos y busque atención médica de inmediato.

PRECAUCIÓN:

- No use este producto para ningún otro propósito que no sea el indicado en este manual.
- Asegúrese de que todas las piezas estén ensambladas correctamente antes de operar.
- Deje de usar el extractor de leche inmediatamente si sus senos o pezones experimentan dolor o molestias.
- Lávese las manos antes de usar este producto.
- No deje caer ni golpee el producto. Hacerlo puede causar daños no cubiertos por la garantía.
- No toque los kits de recolección de expresiones con las manos descubiertas inmediatamente después de la esterilización hirviendo agua para evitar escaldaduras y quemaduras.
- No hierva demasiado los materiales del producto; para prevenir el envejecimiento prematuro.
- No utilice accesorios, piezas o accesorios que Rumble Tuff no recomiende. Hacerlo puede afectar el rendimiento de su extractor de leche y anular la garantía.
- No conecte el extractor ni ninguno de sus accesorios a ningún equipo no recomendado por Rumble Tuff.
- No almacene el producto en un ambiente con polvo o la humedad, o bajo la luz solar directa.
- Si se produce irritación o molestias, suspenda su uso y consulte a un médico.

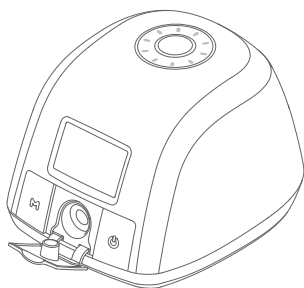
Nota:

Cuando deseche el extractor o sus accesorios, consulte con las autoridades locales para conocer el método adecuado de eliminación de piezas y accesorios potencialmente peligrosos o para saber si existen otras regulaciones.

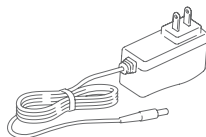
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

junto con su recibo para referencia futura.

Accesorios y Piezas Incluidas



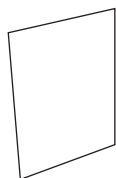
Unidad Principal del
Extractor Eléctrico



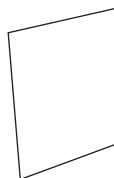
Adaptador AC/DC



Instrucciones de
Usuario y Asamblea



Instrucciones de
Ensamblaje

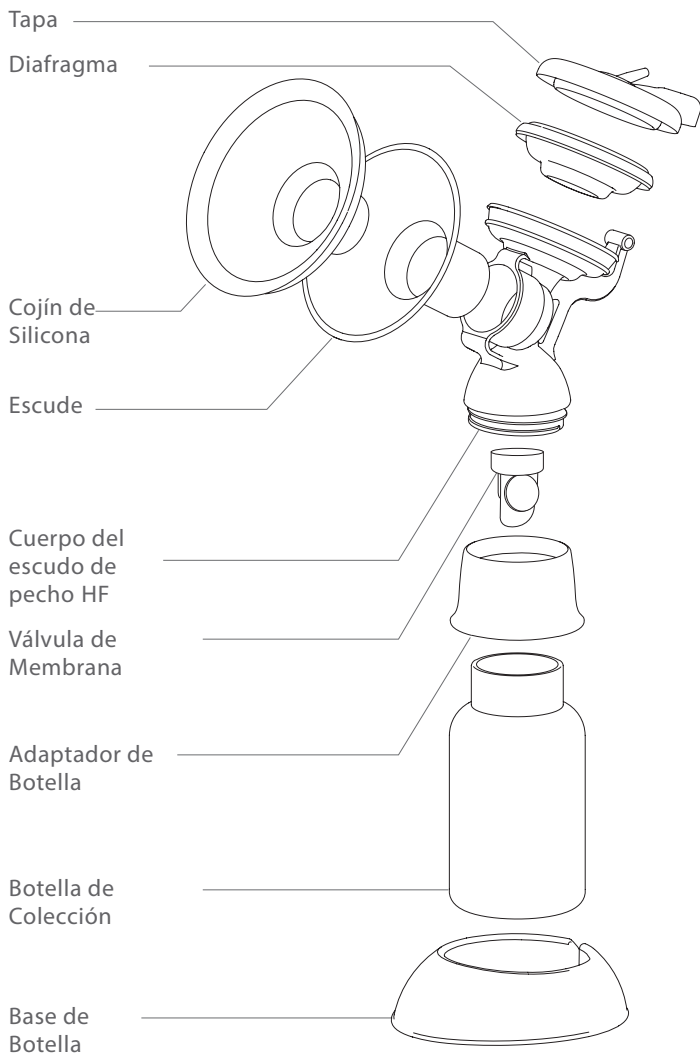


Instrucciones de
Limpieza

Advertencia:

El Extractor Eléctrico Rumble Tuff Breeze Pro está diseñado para usarse solo con los kits Combo de Colección de Rumble Tuff. El diafragma antirreflujo en la parte superior del kit de recolección evita que la leche materna fluya a través del tubo hacia la unidad principal del extractor. Esta característica especial hace que el Extractor sea adecuado para múltiples usuarios. Aunque la unidad principal del extractor es para múltiples usuarios, el kit de recolección es solo para un solo usuario y nunca debe compartirse. Compartir los kits de recolección aumentará el riesgo de contaminación cruzada y anulará la garantía.

Kit Combo Expresión de Colección



Ensamblaje de la Botella

Cómo Ensamblar el Kit Combo Expresión de Colección



Sostenga el escudó de pecho HF para que pueda mirar en la abertura de la rosca de la botella

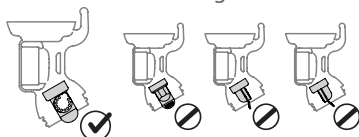


Verifique que la membrana de la válvula de membrana esté plana. Una membrana ondulada causará pérdida de succión

Con la membrana mirando hacia usted, inserte firmemente la válvula de membrana en el cuerpo del escudó de pecho HF y coloque la válvula como se muestra en las ilustraciones marcadas en negro que se ven abajo.



Confirme que la válvula de membrana es instalado de forma segura.

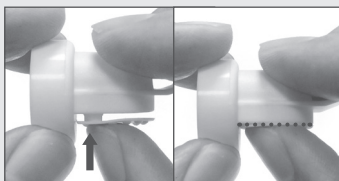


Asegurese de que la Válvula de Membrana este insertada exactamente como se muestra en el diagrama con el fin de mantener la eficiencia de extracción.

Cómo ensamblar la válvula de membrana:



Sujete la Membrana de Silicona e inserte el vástago pequeño en la abertura superior derecha de la Válvula.

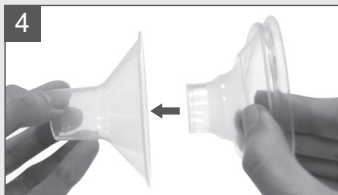


Presione fuertemente la Membrana para asegurarse de que el vástago esté completamente insertado y encaje contra la abertura de la Válvula.



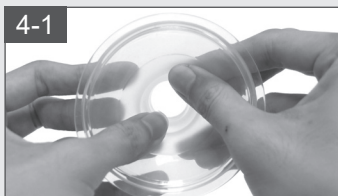
Ensamblaje de válvula de membrana completada.

Cómo Ensamblar el Kit Combo Expresión de Colección (Continuado)



Si desea, coloque el amortiguador de silicona en la brida del protector de senos.

Nota: Su extractor Eléctrico funcionará con o sin el cojín de silicona. Su comodidad depende de su preferencia.



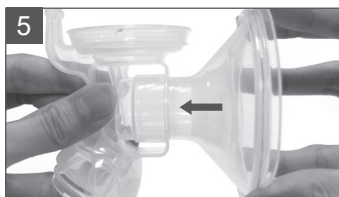
Empuje el centro del Cojín de Silicona en el Escudo.



Asegure el borde del Cojín alrededor del borde del Escudo.



Asegúrese de que el borde del cojín está firmemente en su lugar.



Inserte la Brida en el Cuerpo de Escudo.

Ensamblaje de la Botella

Cómo Ensamblar el Kit Combo Expresión de Colección (Continuado)



Coloque el Diafragma en la Copa del Cuerpo del Escudo.



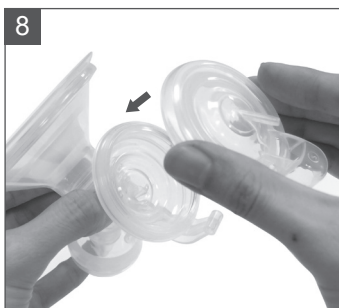
Nota: No invierta el orden de los pasos 6 a 9. Si lo hace, causará pérdida de succión al extraer.



Presione alrededor de los bordes del diafragma para un ajuste seguro.



Asegúrese de que el Diafragma esté bien montado en su lugar. Esto es crucial para lograr una succión adecuada y prevenir el reflujo de leche.



Coloque la tapa en la Copa y el diafragma.



Alinee la cubierta de la bisagra sobre la bisagra. Presione firmemente la tapa para sellar.



El kit de Diafragma Eléctrico está ensamblado.

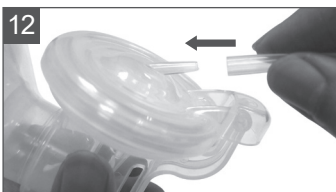
Cómo Ensamblar el Kit Combo Expresión de Colección (Continuado)



Gire el adaptador de la botella al cuerpo del escudo de pecho HF.



gire la botella de colección para un ajuste seguro.



Conecte el Tubo al Conector de Tubería ubicado en la Tapa.

Nota: Asegúrese de que no haya humedad en el tubo.

Ensamblaje de la Botella

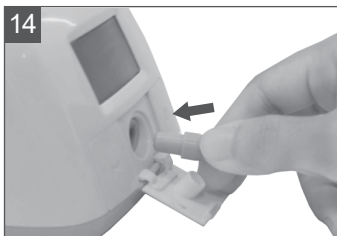
How to Assemble the Expression Collection Combo Kit (Continued)

13



El Kit Combo Colección de expresión está Ensamblado.

14



Asegúrese de que el Adaptador de Tubo esté correctamente insertado en la entrada del adaptador de tubo de la Unidad Principal del Extractor Eléctrico.

Para convertir su bomba doble en una bomba individual:

Retire un tubo y cierre la tapa.



1
Desconecte el tubo del divisor de tubos en el lado con la pequeña tapa.



2
Tape la abertura del divisor de tubos.



3
Listo para usar como un extractor individual

Nota: El uso de la bomba después de la conversión de a individual a Double o Double a individual puede resultar en una falta temporal de succión o sobre-succión, respectivamente. Por favor, tenga cuidado y ajuste la bomba a su nivel cómodo y efectivo.

Desinfectar antes de su primer uso:

Antes de usar su Extractor de leche Eléctrico Rumble Tuff® Breeze Pro por primera vez, desarme y hierva todas las partes del Kit de Extracción de Colección en agua durante 10 minutos.

- Asegúrese de usar suficiente agua para mantener todas las partes a flote mientras hierve.
- **NO hierva la tubería o el adaptador de la tubería.**
- Retire todas las partes del agua inmediatamente después de la esterilización. Para evitar escaldaduras y quemaduras, NO toque el producto con las manos descubiertas inmediatamente después de la esterilización.
- Seque completamente al aire o seque con una toalla las piezas antes de volver a armarlas.

Los componentes húmedos pueden afectar el rendimiento de su extractor de leche eléctrico. Asegúrese de que todas las piezas estén completamente secas antes de usar.

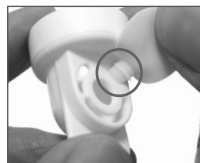
Antes de cada uso:

1. **Lávese las manos.** Lávese bien las manos con agua y jabón durante al menos 20 segundos.
2. **Ensamble.** Ensamble los kits limpios de colección Expresión. Inspeccione cada componente en busca de grietas, rasgaduras, decoloración o deterioro. Reemplace la pieza inmediatamente si encuentra daños. Inspeccione si los kits o el tubo se han vuelto mohosos o sucios durante el almacenamiento. Si su tubo está mohoso, deséchelo y reemplácelo inmediatamente.
3. **Limpie si usa un extractor compartido.** Limpie los botones del extractor, el botón de encendido y la carcasa del extractor con un paño desinfectante.

Instrucciones de Limpieza

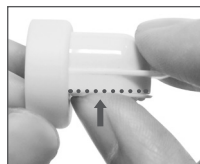
Instrucciones Especiales de Limpieza para la Válvula de Membrana:

La membrana está especialmente diseñada con un nudo en el vástago para su comodidad de limpieza. Para limpiar la válvula de membrana, simplemente tire de la membrana de la válvula hasta que encaje ligeramente en el vástago pero no se desprenda completamente de ella.



Limpie la Válvula de Membrana con agua tibia y jabón, luego enjuague bien con agua limpia y tibia o agua corriente tibia.

Después de limpiar, empuje el vástago nuevamente en su lugar y asegúrese de que la Membrana quede plana contra la abertura de la Válvula.



Después de Cada Uso:

1. **Almacene la leche de manera segura.** Tape la botella de Colección de leche o selle la bolsa de Colección de leche, marque con la fecha y la hora, y colóquelas inmediatamente en un refrigerador, congelador o nevera con bolsas de hielo.
 - Si el contenedor de Colección de leche se almacenará en un hospital o centro de cuidado infantil, agregue un nombre a la etiqueta.
2. **Limpie el área de bombeo.** Especialmente si usa un extractor compartido, limpie los interfaz, el interruptor de encendido y la encimera con toallitas desinfectantes.
3. **Desmonte e inspeccione los kits de Colección.** Desmonte el tubo del Extractor de Pecho y déjelo a un lado. Separe todas las partes que entren en contacto con la leche materna (por ejemplo, cojines de silicona, bridas, válvulas de membrana, diafragma y botellas de Colección de leche).
4. **Enjuague Kits de Colección.** Enjuague las piezas del Kit de Colección que entren en contacto con su pecho o con leche materna bajo agua para eliminar la leche restante.
5. **Limpie los kits de Colección.** Tan pronto como sea posible después de extraer, limpie los Kits de Colección que entren en contacto con su pecho o la leche materna de una de las siguientes maneras.

Limpiar a Mano

1. **Use un lavabo.** Coloque las piezas del kit de Colección en un lavabo limpio que se use solo para lavar el equipo de alimentación infantil. No coloque las piezas del extractor directamente en el lavabo porque los gérmenes en los lavabos o drenajes podrían contaminar el extractor.
2. **Añadir jabón y agua.** Llene el recipiente con agua caliente y jabón.
3. **Restregar.** Frótelos con un cepillo limpio que se use solo para limpiar los artículos de alimentación infantil.
4. **Enjuague.** Enjuague sosteniendo los artículos bajo el chorro de agua, o sumergiéndolos en agua dulce en un recipiente separado que se usa solo para limpiar artículos de alimentación infantil.
5. **Secar.** Deje que se seque al aire. Coloque las piezas del kit de recolección, el recipiente y un cepillo para botella en un paño de cocina o papel higiénico, limpio y sin usar, en un área protegida de la suciedad y el polvo. No use un paño para frotar o dar palmaditas a los artículos en seco porque hacerlo puede transferir gérmenes a los artículos. Rumble Tuff también ofrece una bolsa de secado para su conveniencia para secar al aire todas las piezas del Kit de Colección.

Limpiar en un lavaplatos

1. **Lave.** Coloque las piezas de los Kits de Colección desensamblados en el lavaplatos. Asegúrese de colocar los artículos pequeños en una canasta cerrada para que no terminen en el filtro del lavaplatos. Si es posible, haga funcionar el lavaplatos con agua caliente y un secado caliente. ciclo (o configuración de desinfección); esto puede ayudar a matar más gérmenes.
2. **Retírelo del lavaplatos.** Lávese las manos con agua y jabón antes de retirar y guardar los artículos limpios. Si los artículos no están completamente secos, colóquelos sobre un paño de cocina limpio o no utilizado o papel toalla para que se sequen al aire antes de guardarlos o usarlos. proporcione la bolsa de secado para secar al aire todas las piezas. No use un paño de cocina para frotar o secar los artículos, ya que al hacerlo se pueden transferir gérmenes a los artículos.

Instrucciones de Limpieza

6. **Limpie el lavabo y el cepillo de botella.** Si usa un lavabo o un cepillo de botella al limpiar las piezas de los Kits de recolección, enjuáguelos bien y déjelos secar al aire después de cada uso. Considere lavarlos cada pocos días, ya sea en un lavaplatos con agua caliente y un ciclo de secado caliente, si son aptos para lavaplatos, o a mano con jabón y agua tibia.

7. Si se encuentra leche o humedad en el interior del tubo, sustitúyalo por uno nuevo y comuníquese con el servicio de atención al cliente de Rumble Tuff o con el instituto donde recibió el extractor antes de usarlo nuevamente.

Para Mayor Protección, Desinfectar

Para eliminar más gérmenes, desinfecte las piezas del Kit de Colección al menos una vez al día. La sanitización es especialmente importante si su bebé tiene menos de 3 meses, nació prematuramente o tiene un sistema inmunitario debilitado debido a una enfermedad o tratamiento médico (como la quimioterapia para el cáncer).

La desinfección diaria de las piezas del kit de colección puede no ser necesaria para bebés mayores y sanos, si las piezas se limpian cuidadosamente después de cada uso.

Limpie todos los artículos (incluso el cepillo y el recipiente) usando una de las siguientes opciones.

Nota: Si usa un lavaplatos con agua caliente y un ciclo de secado por calor (o un ajuste de desinfección) para limpiar los elementos de alimentación infantil, no es necesario realizar un paso de desinfección por separado.

1. **Limpie primero.** Las piezas del kit de colección, cepillos de botella y lavabos deben desinfectarse solo después de haber sido limpiados.

2. **Desinfectar.** Desinfecte los Kits de Colección, los cepillos para botellas y los lavabos utilizando una de las siguientes opciones.

a. **Vapor:**

use un microondas o enchufe el sistema de vapor de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

b. **Hervir:**

Colocar los elementos desmontados en una olla y cubrir con agua.

Ponga la olla a fuego lento y deje hervir durante 10 minutos.

Retire los artículos con pinzas limpias.

3. **Deje que se seque al aire.** Coloque las piezas desinfectadas del kit de Colección, el lavabo y el cepillo de botella en un paño de cocina o toalla de papel nuevo, en un área protegida de la suciedad y el polvo. No use un paño de cocina para frotar o secar los artículos, ya que hacerlo puede transferir gérmenes a los artículos. También puede usar la bolsa de malla de secado provista para secar al aire los Kits de Colección.

Almacenar de forma segura hasta que sean usados.

Permita que los Kits de Colección, cepillos de botella y recipiente de lavado ya limpios se sequen al aire antes de guardarlos para evitar que crezcan gérmenes y hongos. Una vez que estén completamente secos, los artículos deben almacenarse en un área limpia y protegida para evitar la contaminación durante el almacenamiento.

- **Lavarse las manos.** Lavarse bien las manos con agua y jabón.
- **Volver a ensamblar.** Arme los Kits de Colección limpios y secos.
- **Almacenar con seguridad.** Coloque el Kit de Colección reensamblado en un área limpia y protegida, como dentro de una bolsa de almacenamiento de alimentos que no se pueda usar y que se pueda sellar. Almacene los recipientes de lavado y cepillos para botellas en una área limpia.

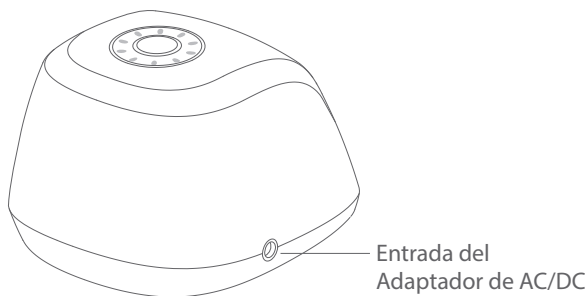
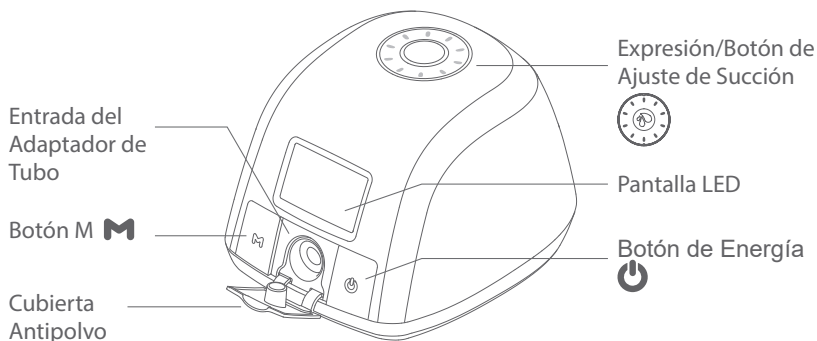
Instrucciones de limpieza de tubos:

- Los tubos del extractor Rumble Tuff están diseñados para no tocar la leche extraída y no es necesario limpiarlos de forma rutinaria.
- Tenga a mano un set de tubos de repuesto en caso de que el que está usando se ensucie o se dañe.
- Si su tubo tiene gotitas de agua al final de una sesión de extracción, desconecte el tubo de los Kits de Colección, verifique si es necesario reemplazar el diafragma. Enjuaga el tubo con agua limpia y caliente. Cuelgue para secar al aire completamente antes de usar.
- Si su tubo tiene moho, deséchelo inmediatamente porque es difícil de limpiar adecuadamente. Reemplácelo con un nuevo conjunto de tubos y verifique si es necesario reemplazar el diafragma.
- Si el exterior del tubo está sucio, límpielo con un paño húmedo o desinfecte con un paño desinfectante.
- No inserte ningún objeto en el tubo.

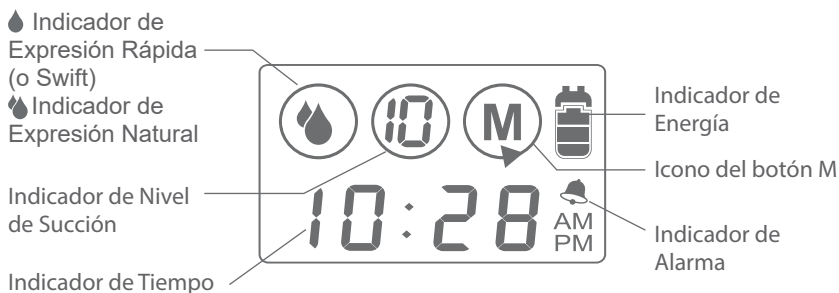


Sobre Su Rumble Tuff Breeze

Unidad Principal del Extractor Eléctrico



Luces Indicadoras de Expresión



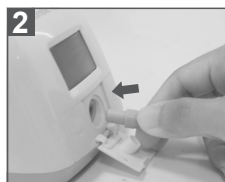
Cómo Utilizar su Rumble Tuff Breeze



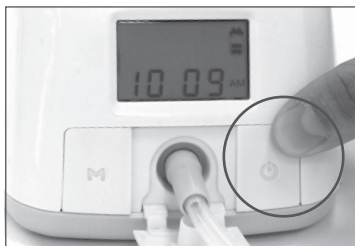
Sostenga el Kit de Combo de Colección de Expresión a su pecho para que su pezón esté centrado en la Brida.




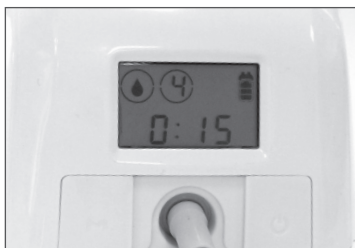
1. Abra la cubierta a prueba de polvo y enchufe el adaptador de tubo.




2. Asegúrese de que el Adaptador de Tubo esté correctamente insertado en la entrada del adaptador de tubo de la Unidad Principal del Extractor Eléctrico.




Presione el botón de encendido  para comenzar la extracción.






La pantalla LCD muestra el tiempo de su última sesión de Extracción durante unos segundos. El extractor iniciará automáticamente en la expresión de reflejo durante el parpadeo de 15 segundos, luego cambia automáticamente a la expresión Swift .

Cómo Utilizar su Rumble Tuff Breeze (Continuación)





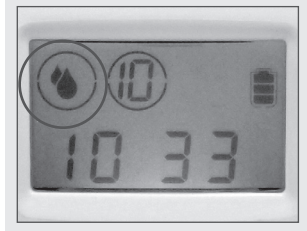
Ajuste la succión en la expresión Swift a su nivel de comodidad durante la extracción girando el mando de ajuste de succión  en sentido horario (arriba / +) o hacia la izquierda (abajo / -).



Dependiendo de su preferencia y el hábito de succión de su bebé, Usted puede elegir extraer su leche en la configuración de la expresión rápida  o de la expresión natural . Para cambiar de expresión Swift a expresión natural, Presione el botón de expresión  una vez.




Para verificar la configuración de expresión en la que se encuentra, consulte la pantalla LCD del icono de ciclo de expresión. El icono de gota de agua  indica que está en la configuración de Expresión Swift. El icono de doble gota de agua  indica que está en la configuración de Expresión natural.



Hay 8 niveles de succión para la expresión Swift, y 10 niveles de succión para la expresión natural.



Cuando termine la sesión de extracción, apague el extractor presionando el botón de encendido. 

Cómo Utilizar su Rumble Tuff Breeze (Continuación)



Después de apagar el extractor, la pantalla LCD permanecerá encendida durante unos segundos. La pantalla mostrará la cantidad total de tiempo de extracción, luego cambiará automáticamente al modo de espera/reloj, o al modo de despertador si la alarma fue activada.



Después de desconectar el tubo de la unidad del extractor, asegúrese de cubrir las entradas de succión con la cubierta antipolvo.



Nota:



- Asegúrese de que no haya succión en los pezones antes de retirar el escudo. Si es necesario, rompa la succión insertando un dedo entre el escudo de pecho y el seno, similar a la forma en que se separa de la succión de su bebé.
- Si el Extractor Eléctrico Rumble Tuff® Duo se deja encendido, sin supervisión durante más de 30 minutos, el extractor se apagará automáticamente.

Nivel de succión

Siempre que seleccione un nivel de succión (en cualquier configuración de expresión), su Rumble Tuff Breeze lo recuerda hasta que lo cambie. Esta característica se es útil después de estar familiarizado con este extractor. Tu Rumble Tuff Breeze conserva la memoria de tu anterior nivel de extracción sin que tengas que restablecer tu nivel preferido cada vez que extraes.

Sobre Su Rumble Tuff Breeze




Para establecer el nivel de succión preferido:

1. En expresión Reflex/Swift Ajuste el nivel de succión al nivel que considere más cómodo girando el mando de ajuste de succión  en el sentido horario (arriba / +) o hacia la izquierda (abajo / -).
2. En Expresión Natural, ajuste el nivel de succión al nivel más alto, pero aún así cómodo, girando el mando de ajuste de succión  hacia la derecha (hacia arriba / +) o hacia la izquierda (hacia abajo / -).



Botón M (mi modelo preferido)

Una de las grandes características de su Rumble Tuff Breeze es el botón M (Mi Patrón Favorito). Puede configurar y recuperar fácilmente su configuración de expresión personal pulsando el botón M. Es muy útil si suele usar la expresión Entorno natural para extraer su leche. Si sólo utiliza Swift Expression para extraer la leche, no necesita usar el botón M.

Para establecer Mi configuración favorita:

1. Después de unas pocas veces de extracción, usted encontrará que su tiempo de descarga es aproximadamente el mismo en cada sesión de Extracción.
2. Comience a extraer como lo hace normalmente. Su extractor comienza en la expresión de reflejo durante 15 segundos, cambia automáticamente a la expresión Swift y va directamente al nivel de succión que utilizó por última vez.
3. Presione el botón de expresión  cuando su leche comience a bajar, para cambiar al patrón de expresión natural. Ajuste la perilla de ajuste de succión al nivel de succión deseado.
4. Mantenga presionado el botón M  Durante tres segundos, hasta que el icono M parpadee . Eso es todo, su Patrón Favorito ya está establecido.
5. Continúe extrayendo su leche y termine su sesión de extracción.







Para recordar mi Patrón Favorito:

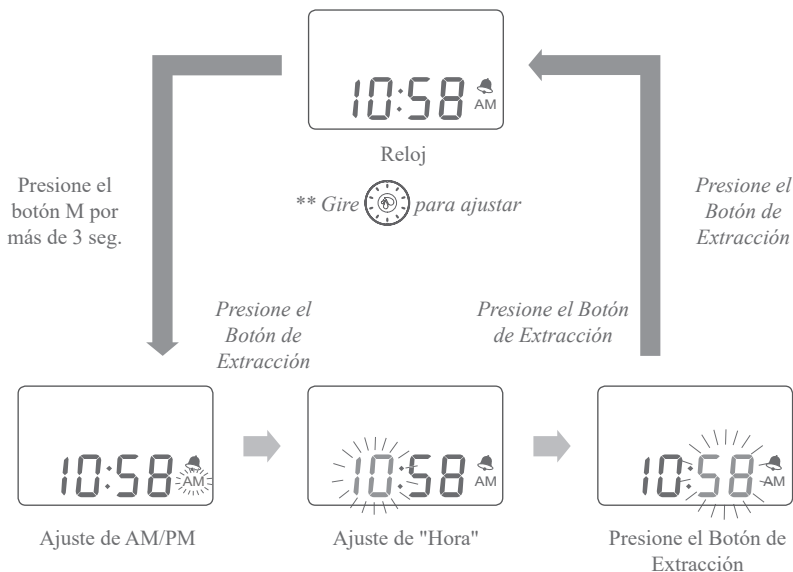
1. Encienda el Extractor. 
2. Presione el botón M  (NO sostener por más de 3 segundos).
3. Su extractor cambia automáticamente de expresión rápida a expresión natural en el tiempo de descarga registrado.

Nota:

NO puede ajustar el nivel de succión o cambiar entre Expresión Rápida/Swift y Expresión Natural mientras está en Mi Patrón Favorito. Si tiene que ajustar el nivel de succión, presione el botón M una vez para salir de Mi Patrón Favorito primero.


Cómo Ajustar el Reloj

1. Mientras esté en el modo de reloj/espera, mantenga presionado el botón **M** durante 3 segundos para entrar en el modo de ajuste del reloj. Se emitirá un pitido y el icono AM / PM parpadeará.
2. Para cambiar entre AM/PM, gire el mando de ajuste de succión  en sentido horario o opuesto.
3. Pulse el botón de expresión  una vez para cambiar de AM/PM a la hora. El número de hora parpadeará.
4. Para cambiar la hora, gire el mando de ajuste de la succión  en el sentido horario para aumentar (+) o hacia la izquierda para disminuir (-) la hora
5. Pulse de nuevo el botón de expresión  para cambiar los minutos. El número de minutos parpadeará.
6. Para cambiar los minutos, gire el mando de ajuste de succión  en el sentido horario para aumentar (+) o hacia la izquierda para disminuir (-) la hora.
7. Presione el botón Expresión  una última vez para guardar sus ajustes.






Cómo ajustar la alarma

El modo de despertador está diseñado para recordarle cuándo es el momento para su siguiente ciclo de extracción. Al mantener una expresión regular de ajuste, su cuerpo mantiene un buen suministro de leche. Después de establecer el intervalo de tiempo entre cada sesión de extracción, La cuenta regresiva de alarma se iniciará automáticamente después de que el ciclo de extracción anterior haya finalizado. Una alarma sonará cuando haya transcurrido el tiempo preestablecido.

1. En el modo de reloj/espera, presione el botón **M** una vez para entrar en el modo de ajuste de alarma.
2. pantalla LCD mostrará alternativamente dos series de tiempo: Tiempo de Intervalo de Alarma (que es el tiempo entre cada sesión de bombeo) y Hora de Alarma Siguiente (la hora de su próxima sesión de bombeo). P. ej. Si el tiempo de apagado de su última sesión es 10:58 AM y desea hacer la siguiente sesión de expresión en 2 horas y 30 minutos, ajuste el intervalo de alarma como 2 horas y 30 minutos. La hora de la siguiente alarma será a las 1: 28 PM. (Como se muestra en P.22)
3. Girar la perilla de ajuste de succión  hacia la derecha (+) o hacia la izquierda (-) para ajustar la alarma de intervalo de tiempo. El ajuste aumenta (+) o disminuye (-) en incrementos de 15 minutos. La próxima vez que la alarma se ajusta automáticamente de acuerdo a la última vez que se utilizó el extractor.

Nota: El intervalo de alarma es el tiempo transcurrido desde el final de la última sesión hasta el siguiente tiempo de desactivación de la alarma. No es el tiempo desde el comienzo de una sesión de expresión hasta el comienzo de la siguiente.

4. Presione el botón de expresión  para cambiar a la configuración de alarma activada / desactivada.
5. Gire el Mando de Ajuste de Succión  hacia la derecha (+) o hacia la izquierda (-) para ajustar la función de alarma activada / desactivada.
6. Presione de nuevo el botón de expresión  para guardar su configuración.

Nota: Si no se realizan ajustes dentro de los 10 segundos en el modo de alarma Ajuste, el ajuste se guardará automáticamente y la pantalla LCD volverá al modo de reloj/espera.

Cómo Ajustar el Reloj (Continuación)

Alternativamente, muestra



Cómo silenciar las campanillas

Las campanas del extractor de pecho pueden ser silenciadas en "Modo de Ajuste de Alarma" (P.21-22): "Alarma desactivada" significa que los sonidos se silenciarán. "Alarma activada" significa que sonará.

Nota: El icono de alarma que se muestra en la pantalla de visualización significa que sonará el timbre del extractor.

Opciones de Energía

"Su Extractor Eléctrico puede funcionar bajo cualquiera de los siguientes modos de electricidad:

Usando su adaptador AC/DC (incluido)



Conecte el adaptador AC/DC a una toma de corriente.



Conecte el cable de alimentación al extractor de pecho.



Peligro:

Si las carcasas externas del adaptador de corriente se aflojan o se separan, comuníquese con el fabricante del dispositivo de inmediato. La separación de la carcasa puede provocar descargas eléctricas.




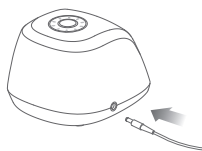
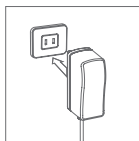
Precaución:

La seguridad eléctrica sólo puede lograrse cuando se usa el adaptador de AC/DC proporcionado con el extractor. El uso de cualquier otro adaptador plantea un riesgo para la seguridad y/o la garantía puede anularse.

Batería recargable Li-Ion incorporada

Su Rumble Tuff Breeze contiene una batería recargable de Li-Ion incorporada.

- Cargue completamente la batería durante 12 horas antes de su primer uso.
- Si es necesario, puede utilizar el extractor con el adaptador de electricidad enchufado a una fuente de poder externa. La batería se cargará tan pronto como el extractor esté enchufado, pero no mientras el extractor esté en uso.
- Después de la carga inicial, cada carga posterior tardará aproximadamente 6 horas.
- Para obtener los mejores resultados, mantenga la batería completamente cargada y recargue la batería antes de que se drene por completo.
- Mantenga el extractor en un lugar fresco.
- Cuando la batería tenga poca carga,  recargue la batería lo antes posible enchufando el adaptador de AC/DC a la toma de corriente y el otro extremo del cable de alimentación al extractor.



Batería recargable de iones de litio incorporada (continuación)

• Es posible que su extractor no funcione inmediatamente con energía de la batería si se ha almacenado en un lugar con calefacción. Si este es el caso, puede permitir que la batería se enfríe mientras la sigue utilizando en una fuente de alimentación externa.

Nota :

La batería recargable de iones de litio utilizada en este dispositivo puede presentar un riesgo de incendio o quemaduras químicas si no se trata adecuadamente.

NO intente abrir la unidad de extractor para reemplazar la batería o por cualquier otro motivo, ya que anulará la garantía.

NO desmonte la batería.

NO coloque la batería cerca de una fuente de calor o fuego.

Deseche la batería usada adecuadamente.

NO arroje la batería al fuego.

Mantener alejado de los niños.

Códigos de estado de carga de la batería



Fuente de alimentación externa conectada



Estado de carga de la batería



(flashing)

Batería baja, necesita carga



(flashing)

Batería drenada.

Cargue completamente la batería durante 6 horas.

Tiempo de funcionamiento restante (aprox.):



Barra completa: 2 horas



2 barras: 1.5 horas



1 Barra: 1 hora



(flashing)

1 Barra Flash: 30 minutos



- Mantenga la batería cargada al 50% de su capacidad y a temperatura ambiente (20-25 ° C / 68-77 ° F) para almacenamiento a largo plazo.

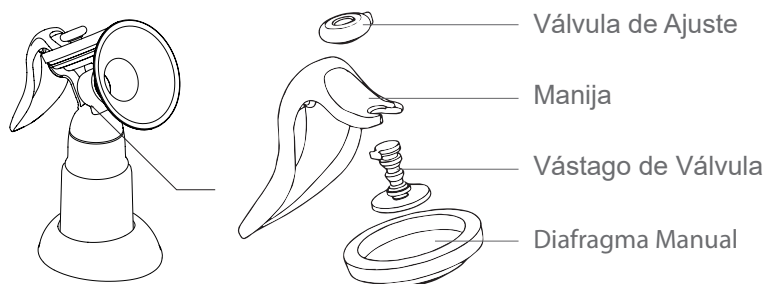
- Recomendamos cargar las baterías una vez cada 3 meses para evitar una descarga excesiva.

- El rendimiento de la batería se deteriorará después de ser utilizado o almacenado durante un largo período de tiempo.

- Duración de la batería: carga y descarga continua durante 500 ciclos, la capacidad será ser $\geq 70\%$ de la capacidad inicial.

Asamblea de Rumble Tuff Sweet Essence

Cómo Ensamblar el Kit Manual del Diafragma del Extractor



Para la instalación de la Válvula de Membrana y el Cojín de Silicona, por favor refiérase al Ensamble de la Botella en P. 8 paso 1 ~ P.9 paso 4-3.

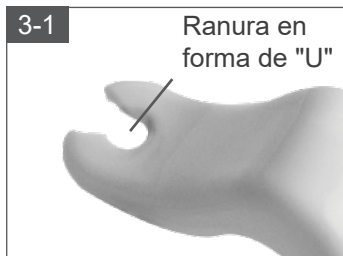


Con la Copa en una mano, coloque el Diafragma de Silicona Manual en la Copa (coincidiendo con la forma de la Copa).

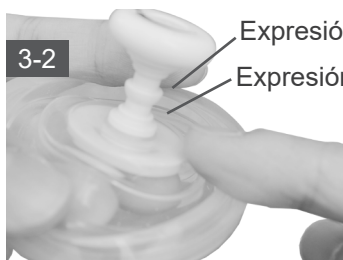


Presione los bordes del Diafragma para un ajuste seguro. Asegúrese de que el Diafragma está montado uniformemente en la Copa y no hay espacio entre ellos.

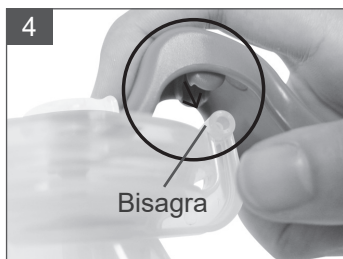
Cómo Ensamblar el Kit Combo Colección de Expresión



Coloque la ranura en forma de "U" de la agarradera sobre el empotrado del axis de la válvula ajustable.



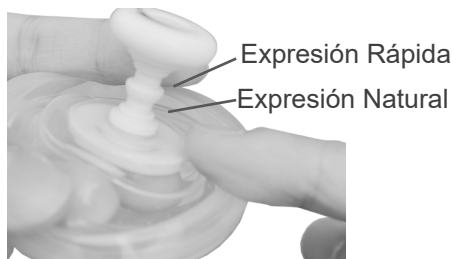
Hay 2 huecos en la válvula de ajuste. El hueco superior reproduce el ajuste de expresión rápida, y el hueco inferior reproduce el ajuste de expresión natural.



Empuje la Manija hacia abajo sobre la bisagra de la Copa hasta que "encaje" en su lugar.

Kit Combo Colección Expresión

Nota: Hay dos huecos para sujetar la manija al Extractor Manual. Puede alternar entre estos dos ajustes pulsando la válvula de ajuste l ejos de la punta "U" de la Manija para dislocar la conexión. Vuelva a colocar la punta de la manija en un hueco diferente en la válvula de ajuste.



Configuración de Expresión Rápida:

Este ajuste es para una succión rápida y superficial. A menudo, cuando un bebé tiene hambre, o acaba de "Conectarse" Sus hábitos alimenticios son rápidos y superficiales para iniciar el flujo de la leche materna.

Configuración de Expresión Natural:

Este ajuste es para una succión más larga y profunda. Cuando la leche de la madre comienza a fluir en la boca del bebé, a menudo cambian naturalmente a un hábito de succión más largo, más profundo.

Nota: Puede utilizar el extractor manual en cualquiera de los ajustes de extracciones. Para lograr mejores resultados, utilice una configuración de extracción o una combinación de extracciones, que coinciden cercanamente con los hábitos de succión y alimentación de su bebé.

Kit Combo Colección Expresión

1



Sostenga el Extractor Manual a su pecho de modo que su pezón esté centrado dentro del escudo del pecho, luego apriete la manija hacia la botella para probar la succión.



Nota: Si es necesario un ajuste, gire la perilla redonda de la válvula de ajuste a un nivel de succión cómodo.

2



Aumentar



Disminuir

Puede ajustar el nivel de succión girando la perilla en la parte superior de la válvula de ajuste. Gire hacia la derecha para aumentar la succión y en sentido contrario para disminuirla.



Nota: No gire demasiado la válvula de ajuste, ya que hará que la válvula de ajuste se hinche y tenga fugas de aire, creando un problema de succión. Asegúrese de que la abertura en la parte superior de la válvula de ajuste está alineada correctamente en la parte superior de la válvula de ajuste por lo que la válvula de ajuste gira suavemente. Si es necesario, reajuste la válvula de ajuste girándola varias veces.

Guías de almacenamiento de leche matern

BEFORE EXPRESSING/PUMPING MILK

Wash your hands well with soap and water.



Inspect the pump kit and tubing to make sure it is clean.

Replace moldy tubing immediately.



Clean pump dials and countertop.



STORING EXPRESSED MILK



Use breast milk storage bags or clean food-grade containers with tight fitting lids.



Avoid plastics containing bisphenol A (BPA) (recycle symbol #7).

HUMAN MILK STORAGE GUIDELINES

TYPE OF BREAST MILK	STORAGE LOCATIONS AND TEMPERATURES		
	Countertop 77°F (25°C) or colder <i>(room temperature)</i>	Refrigerator 40 °F (4°C)	Freezer 0 °F (-18°C) or colder
Freshly Expressed or Pumped	Up to 4 Hours	Up to 4 Days	Within 6 months is best Up to 12 months is acceptable
Thawed, Previously Frozen	1-2 Hours	Up to 1 Day <i>(24 hours)</i>	NEVER refreeze human milk after it has been thawed
Leftover from a Feeding <i>(baby did not finish the bottle)</i>	Use within 2 hours after the baby is finished feeding		

Almacenamiento

Etiquete la leche con la fecha en que se extrajo y el nombre del niño si se entregará a la guardería.

Almacene la leche en la parte posterior del congelador o refrigerador, no en la puerta.

Congeele la leche en pequeñas cantidades de 2 a 4 onzas para evitar desperdiciarla.



Cuando congele, deje una pulgada de espacio en la parte superior del contenedor; la leche materna se expande a medida que se congela.

La leche se puede almacenar en una bolsa de refrigeración aislada con bolsas de hielo congelado durante hasta 24 horas cuando viaja.

Si no planea usar leche recién extraída dentro de 4 días, congélela de inmediato.

Descongelar

Siempre descongele la leche más antigua primero.

Descongele la leche bajo agua tibia corriente, en un recipiente de agua tibia, o durante la noche en el refrigerador.

Nunca descongele ni caliente la leche en el microondas. El microondas destruye los nutrientes y crea puntos calientes, que pueden quemar la boca del bebé.

Use la leche dentro de las 24 horas posteriores a la descongelación en el refrigerador (desde el momento en que se descongela por completo, no desde el momento en que la sacó del congelador)

Use leche descongelada dentro de las 2 horas de haberla calentado a temperatura ambiente.

Nunca vuelva a congelar la leche descongelada



Alimentar

La leche se puede servir fría, a temperatura ambiente o tibia

Para calentar la leche, coloque el recipiente sellado en un recipiente con agua tibia o manténgalo bajo agua corriente tibia.

No caliente la leche directamente en la estufa o en el microondas.



Revise la temperatura antes de alimentar a su bebé colocando unas gotas en su muñeca. Debe sentirse tibio, no caliente.

Agite la leche para mezclar la grasa, que puede haberse separado.

Si su bebé no terminó el biberón, debe usar la leche sobrante dentro de 2 horas.

Limpia

Lave el extractor desmontado y las piezas de alimentación en un recipiente limpio con agua y jabón. No lave directamente en el fregadero porque los gérmenes en el fregadero deben contaminar los artículos.

Enjuague bien con agua corriente. Seque los artículos al aire sobre un paño de cocina limpio o una toalla de papel.

Con las manos limpias, almacene los artículos secos en un área limpia y protegida.

Para la eliminación adicional de gérmenes, desinfecte los alimentos diariamente usando uno de estos métodos:

- Limpie en el lavaplatos con agua caliente y un ciclo de secado con calor (o configuración de desinfección).
- Hierva en agua durante 5 minutos (después de la limpieza)
- desinfecte con vapor en un horno de microondas o sistema de vapor enchufable de acuerdo a las instrucciones del fabricante (después de la limpieza)



June 2019



Centers for Disease
Control and Prevention
National Center for Chronic
Disease Prevention and
Health Promotion

PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITE:

<https://bit.ly/2dxvYLU>

296657-B

Interrupción de Servicio Eléctrico

Si experimenta interrupción del servicio eléctrico, debido a un aumento de potencia u otros factores, durante el funcionamiento normal de su Extractor Eléctrico Rumble Tuff®, pruebe lo siguiente:

- Desconecte el adaptador AC/DC de la toma eléctrica y espere 5 segundos.
- Enchufe el adaptador AC/DC de nuevo en la toma eléctrica.
- Si el problema persiste, trate con una toma de corriente diferente.

Energía de Radiofrecuencia

Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si no se ensambla correctamente y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial con otros dispositivos cercanos. Intente los siguientes pasos si ocurre una interferencia:

- Cambie la orientación o la ubicación del dispositivo que recibe la interferencia.
- Aumente la distancia entre el equipo.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto del que está conectado el (los) otro (s) dispositivo (s).
- Consulte al fabricante o un técnico de servicio del dispositivo que recibe la interferencia en busca de ayuda.
- Por favor, comprenda que no hay garantía de que no se produzcan interferencias.

Disminución de Succión


- Asegúrese de que el tubo esté bien sujeto al extractor y a los kits de recolección.
- Si el problema ocurre en un lado de la botella de recolección, intente cambiar el tubo a una entrada de succión diferente para ver si el problema ahora se cambió a la botella de recolección diferente.
- Si es así, el problema puede estar en la unidad extractora. Póngase en contacto con el soporte técnico para obtener más ayuda.
- De lo contrario, siga los siguientes pasos para solucionar el problema en el Kit combo de Expresión Colección.
- Asegúrese de que el Kit combo de Expresión Colección esté ensamblado correctamente (consulte las páginas 8–12).
- Centre su pezón en la brida y asegúrese de que haya un sello completo entre la brida y su piel.
- Presione el diafragma firmemente en la copa y asegúrese de que no quede espacio (consulte la página 10, paso 6-7).

- Verifique la válvula de membrana y asegúrese de que esté correctamente sellada y firmemente asentada (consulte la página 8).
- Inspeccione la membrana y la válvula muy de cerca en busca de roturas o deformaciones. Este componente es crítico para lograr la succión adecuada; incluso el más pequeño desgarro afectará negativamente al rendimiento del extractor. Si está dañado, reemplace la válvula de membrana con una de las válvulas de repuesto provistas con su Rumble Tuff Breeze Pro.

No hay respuesta mientras está en funcionamiento Ajuste la rueda y el botón de modo

No puede ajustar el nivel de succión o cambiar entre Expresión Swift y Expresión Natural mientras está en Mi Modo Favorito. Si es necesario, detenga Mi Modo Favorito presionando el botón M.

El extractor no funciona o enciende

Si el símbolo de energía parpadea o si ve "Err1" y  escucha 4 pitidos, póngase en contacto con el distribuidor / minorista DME local de donde adquirió la unidad.

Leche materna se acumula en el cuerpo del escudo del pecho

Si la leche no parece drenarse lo suficientemente rápido en la botella de colección, Reduzca el ajuste de succión en su extractor eléctrico para permitir que la leche se drene antes de aumentar gradualmente la succión.

Dónde Obtener Piezas de Repuesto

Si le hace falta alguna pieza, o si esta dañada, Póngase en contacto con servicio al cliente de Rumble Tuff.

- Correo electrónico: customerservice@rumbletuff.com
- Línea gratuita: (855) 228-8388
- Sitio Web: www.rumbletuff.com

Dónde Comprar Accesorios Adicionales

Accesorios adicionales y piezas de reemplazo están disponibles en venta para el uso con su Rumble Tuff Breeze.


- Correo Electrónico: sales@rumbletuff.com
- Fax: 801-796-2688
- Línea gratuita: (855) 228-8388
- Tienda en línea: www.rumbletuff.com/store

Condensación o leche en la tubería:

Si encuentra condensación en el tubo de aire, lávelo y séquelo inmediatamente o reemplace el tubo. El extractor de leche eléctrico Rumble Tuff Breeze Pro tiene un diafragma antirreflujo en la parte superior del kit de recolección para evitar que la leche fluya a través del tubo hacia la unidad principal de extracción de leche. Si ve leche materna dentro del tubo o conector del tubo, no intente lavar, limpiar o esterilizar el tubo o la conexión del tubo. En su lugar, comuníquese con el Servicio al cliente de Rumble Tuff.

- Correo electrónico: customerservice@rumbletuff.com
- Fax: 801-796-2688
- Llamada Gratuita: 855-228-8388
- Tienda en línea: www.rumbletuff.com/store

Consejos:

- *Si sus pechos se sienten incómodos o tiene dolor mientras usa el extractor, intente disminuir el nivel de succión .*
- *También puede intentar extraer con/sin el cojín de silicona.*
- *Si estos consejos no ayudan, apague el extractor y retire las botellas de colección de sus pechos durante unos minutos. Si todavía experimenta dolor o malestar, consulte a su profesional de la salud o a un consultor certificado de lactancia.*
- *Su satisfacción es nuestra máxima prioridad. contactenos si experimenta alguna molestia mientras utiliza nuestro extractor.*



Coloque el dispositivo para asegurar la fácil desconexión del cable de alimentación de la red de suministro.



Para obtener más información acerca de solución de problemas de su extractor, visite www.rumbletuff.com o escanee este código QR con su teléfono inteligente o tableta.

El extractor de leche necesita precauciones especiales con respecto a EMC y debe instalarse y ponerse en servicio de acuerdo con la información de EMC proporcionada en las instrucciones de uso. Las comunicaciones de RF portátiles y móviles pueden afectar el extractor de leche.

Nota

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la radio o recepción de televisión, que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas :

- Cambiar la orientación o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio / TV para obtener ayuda

Orientación y declaración del fabricante: emisiones electromagnéticas		
Este extractor de leche está diseñado para usarse en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del extractor de leche deben asegurarse de que se use en dicho entorno.		
Pruebas de emisiones	Compliance	Entorno Electromagnético - orientación
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo 1	El extractor de leche utiliza energía de RF solo para su función interna. Por lo tanto, sus emisiones de RF son muy bajas y no es probable que causen interferencias en los equipos electrónicos cercanos.
	Clase B	El extractor de leche es adecuado para su uso en todos los establecimientos, incluidos los establecimientos domésticos y aquellos directamente conectados a la red pública de suministro de energía de bajo voltaje que abastece a los edificios utilizados para fines domésticos.
	N/A	
Fluctuaciones de voltaje / emisiones de parpadeo IEC 61000-3-3	Cumple con	

Advertencia:

Este extractor de leche no debe usarse adyacente o apilado con otro equipo. Si es necesario el uso adyacente o apilado, se debe observar este extractor de leche para verificar el funcionamiento normal en la configuración en la que se utilizará.

Orientación y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética


Este extractor de leche está diseñado para usarse en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del extractor de leche deben asegurarse de que se use en dicho entorno. El extractor de leche Breeze Pro tiene un contraflujo como un rendimiento esencial, que no está influenciado por el electromagnético. Más detalles se describen en la Página 4 Advertencia bajo Salvaguarda. Se probó la inmunidad de este dispositivo a las perturbaciones electromagnéticas y se aprobó con los siguientes criterios:

1. Cambio del modo de operación excepto restablecer al modo de espera (la bomba está apagada) .
2. Cambio del valor de presión más del 10%, cuando el dispositivo se opera según lo previsto.
3. Cambio en los parámetros programables, incluidos el modo y el nivel de succión.
4. Error indicado y no es reinicialable.
5. Se produce una falla permanente del hardware en el dispositivo.

Prueba de inmunidad	IEC 60601 nivel de prueba	Cumplimiento Nivel de	Electromagnético o medio ambiente - orientación
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	Contacto de ± 8 kV descarga ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV descarga de aire	Contacto de ± 8 kV descarga ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV descarga de aire	Los pisos deben ser de madera, concreto o Azulejo de cerámica. Si los pisos están cubiertos con material sintético, la humedad relativa debe ser de al menos 30% .

Eléctrico rápido transitorio o / explosión IEC 61000-4-4	± 2 kV, 100 kHz z frecuencia de repetición	± 2 kV, 100 kHz z frecuencia de repetición	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial o hospitalario.
Oleada IEC 61000-4-5	± 0.5 kV, ± 1 kV Line-to-line	± 0.5 kV, ± 1 kV Línea-a-línea e	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial o hospitalario.
Caídas de voltaje, interrupciones breves y variaciones de voltaje en las líneas de entrada de la fuente de alimentación IEC 61000-4-11	0% UT; 0,5 ciclo A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, y 315° 0% UT; 1 ciclo A 0° 70% UT; 25 ciclos A 0° 0% UT; 250 ciclos	0% UT; 0,5 ciclo A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, y 315° 0% UT; 1 ciclo A 0° 70% UT; 25 ciclos A 0° 0% UT; 250 ciclos	La calidad de la red eléctrica debe ser la de un entorno comercial u hospitalario típico. Si el usuario del extractor de leche requiere un funcionamiento continuo durante las interrupciones de la red eléctrica, se recomienda que el extractor se alimente de una fuente de energía ininterrumpida o de una batería .
Frecuencia de poder (50/60 Hz) campo magnético IEC 61000-4-8	30 A / m, 50 o 60 H z	30 A / m, 50 Hz / 60 H z	Puede ser necesario colocar el extractor más lejos de las fuentes de campos magnéticos de frecuencia de potencia o instalar un blindaje magnético. El campo magnético de frecuencia de potencia se debe medir en la ubicación de instalación prevista para garantizar que sea lo suficientemente bajo.

NOTA: UT es el a.c. voltaje de red antes de la aplicación del nivel de prueba

Orientación y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética			
Este extractor está diseñado para usarse en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o el usuario del extractor deben asegurarse de que se use en dicho entorno.			
Prueba de inmunidad	IEC 60601 nivel de prueba	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético: orientación
RF conducida IEC 61000-4-6	3 V 0.15 MHz - 80 MHz z 6 V en ISM y bandas de radioaficionados entre 0.15 MHz z y 80 MHz 80% AM a 1 kHz	3 V 0.15 MHz - 80 MHz z 6 V en ISM y bandas de radioaficionados entre 0.15 MHz z y 80 MHz 80% AM a 1 kHz	Las intensidades de campo de los transmisores de RF fijos, según lo determinado por un estudio de sitio electromagnético, a deben ser menores que el nivel de cumplimiento en cada rango de frecuencia. b Pueden producirse interferencias en las proximidades de equipos marcados con el siguiente símbolo: 
RF radiada IEC 61000-4-3	10 V / m (mínimo) 80 MHz - 2.7 GHz 80% AM a 1 kHz	10 V / m (mínimo) 80 MHz - 2.7 GHz z 80% AM a 1 kHz	

Nota 1 : A 80 MHz y 800 MHz, se aplica el rango de frecuencia más alto.

Nota 2 : Estas pautas pueden no aplicarse en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y la reflexión de estructuras, objetos y personas.

a) Las intensidades de campo de los transmisores fijos, como las estaciones base para teléfonos de radio (celulares / inalámbricos) y radios móviles terrestres, radioaficionados, transmisiones de radio AM y FM y transmisiones de TV no pueden predecirse teóricamente con precisión. Para evaluar el entorno electromagnético debido a los transmisores de RF fijos, se debe realizar un estudio del sitio electromagnético.

considerado. Si la intensidad de campo medida en la ubicación en la que se usa el extractor de leche excede el nivel de cumplimiento de RF aplicable anterior, se debe observar el extractor de leche para verificar el funcionamiento normal. Si se observa un rendimiento anormal, pueden ser necesarias medidas adicionales, como reorientar o reubicar el extractor de leche.

b) Por encima del rango de frecuencia de 150 kHz a 80 MHz, las intensidades de campo deben ser inferiores a 10 V / m.

ADVERTENCIA: El equipo portátil de comunicaciones de RF (incluidos los periféricos, como cables de antena y antenas externas) no debe usarse a menos de 30 cm (12 pulgadas) de cualquier parte del extractor de leche, incluidos los cables especificados por el fabricante. De lo contrario, podría producirse una degradación del rendimiento de este equipo.

Especificación de prueba para INMUNIDAD DE PUE RTO DE CERRAMIENTO a dispositivo de comunicaciones inalámbricas RF

Frecuencia de prueba (MHz)	Banda (MHz)	Servicio	Modulación	Potencia máxima (W)	Distancia (m)	NIVEL DE PRUEBA DE INMUNIDAD (V/m)
385	380 A 390	TETRA 400	Modulación de pulso 18 Hz	1,8	0,3	27
450	430 A 470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz Desviación 1 kHz sine	2	0,3	28
710	704 A 787	LTE Banda 13, 17	Modulación de pulso 217 Hz	0,2	0,3	9
745						
780						
810	800 A 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Banda 5	Modulación de pulso 18 Hz	2	0,3	28
870						
930						
1720						
1845	1700 A 1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Banda 1, 3, 4, 25; UMTS	Modulación de pulso 217 Hz	2	0,3	28
1970						
2450	2400 A 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n , RFID 2450, LTE Banda 7	Modulación de pulso 217 Hz	2	0,3	28
5240	5100 A 5800	WLAN 802.11 a/n	Modulación de pulso 217 Hz	0,2	0,3	9
5500						
5785						

La prueba ha incluido el adaptador de CA

Garantía limitada de productos de consumo (Estados Unidos)

Este extractor de leche eléctrico Rumble Tuff® Breeze Pro incluye una garantía limitada de 3 años (no se incluyen los kits de recolección). Se garantiza al propietario registrado que el producto esté libre de defectos de material y mano de obra no comercialmente aceptable por un período de 3 años a partir de la fecha del primer registro del producto. Esta garantía y el registro son transferibles. La cobertura de la garantía finaliza al final de la fecha del tercer aniversario del registro del producto. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos, que varían según la ubicación.

En el caso de que Rumble Tuff encuentre que este producto no cumple con el estándar de garantía limitada anterior, como único y exclusivo remedio del comprador, Rumble Tuff reparará o, a discreción de Rumble Tuff, reemplazará este producto sin cargo por dicho reemplazo, partes o mano de obra. **El propietario correrá con todos los gastos relacionados con la devolución de este producto a Rumble Tuff.** Esta garantía no se aplica a ninguna parte del producto que haya sido objeto de mal uso, abuso o alteración. Solo se recomiendan las piezas de repuesto de la marca Rumble Tuff para usar con los productos de lactancia de Rumble Tuff.

Para garantizar que el extractor siempre funcione a su máximo rendimiento, sugerimos un servicio de mantenimiento una vez al año en el extractor. El servicio de mantenimiento no forma parte de la garantía y se puede obtener de un técnico certificado por Rumble Tuff. Todos los gastos de mantenimiento y los gastos de envío relacionados son responsabilidad exclusiva del propietario registrado.

A LA EXTENSIÓN PERMITIDA POR LA LEY, RUMBLE TUFF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUNA DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENTE, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, COSTOS DE REEMPLAZO RESULTANTES DEL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA ESCRITA O IMPLÍCITA

Si desea hacer un reclamo bajo esta garantía, necesitará lo siguiente:

- Todo el producto original Rumble Tuff®
- El recibo original que muestra la fecha de compra
- Número de autorización de devolución (RMA #)
- Descripción detallada del problema

Usted, el comprador, es responsable de todos los gastos de envío

NO envíe el producto sin RMA#.

Para obtener un RMA # y la dirección de envío: Por favor contacte Servicio al Cliente Rumble Tuff® Departamento por;

- Llamada Gratuita: (855) 228-8388
- Correo electrónico: customerservice@rumbletuff.com
- Escrito:

Departamento de Servicio al Cliente
Rumble Tuff
865 N 1430 W
Orem UT 84057

Los artículos devueltos sin una RAM # no serán procesados y serán devueltos al remitente (franqueo debido).









Requerimientos de Energía:

- Adaptador AC/DC (incluido) Configuración del enchufe Norte americano: 100V ~ 240V AC, 50/60 Hz, 0.4A, pared
- **Enchufe CA/CC con adaptador de salida CC 9V / 1.3A.**
- Batería de Li-ion No reemplazable; 7.4V 2200mAh

Especificaciones Técnicas:

- Succión: Expresión Rápida: -75~-179mmHg (-10~-24kpa)
Expresión Natural: -75~-285mmHg (-10~-38kpa)
- Temperatura Ambiente: +10°C to 40°C (50°F to 104°F)
- Rango de Humedad Relativa: 20% to 80%
- Transporte / Ambiente de Almacenamiento: -10 a 50 °C / 20 a 90% de humedad relativa
- Vida Util Estimada: 1800 horas

El significado de los símbolos encontrados en el producto y el empaque se explican a continuación.

Símbolos encontrados en estas instrucción	
	Precaución. Consulte las instrucciones de uso para obtener información de precaución importante. 1
	Radiación electromagnética no ionizante. Indica que el equipo incluye transmisores de RF.2
Símbolos encontrados en la unidad principal	
	Indica el botón de Encendido/Apagado.3
	Desechar los dispositivos de acuerdo con regulation.4
	Consulte las instrucciones de uso.5
	Equipo tipo BF (Escudo de pecho) .6
	Indica corriente continua.7
	Polaridad de la fuente de alimentación.

¹ ISO 15223-1, Dispositivos médicos: símbolos que se utilizarán con las etiquetas de los dispositivos médicos, el etiquetado y la información a ser proveedor: parte 1 Requisitos generales, cláusula 5.4.4 Precaución

² IEC 60878, Símbolos gráficos para equipos eléctricos en la práctica médica.

³ ISO 60601-1, Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y el rendimiento esencial, Tabla D.1 Símbolo 29 Stand-by

⁴ EN 50419, Marcado de equipos eléctricos y electrónicos de conformidad con el artículo 11 (2) de la Directiva 2002/96 / CE (RAEE)

⁵ ISO 60601-1, Equipo eléctrico médico - Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y el rendimiento esencial, Tabla D.1 Símbolo 20 TIPO BF PIEZA APLICADA

⁶ ISO 60601-1, Equipo eléctrico médico - Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y el rendimiento esencial, Tabla D.1 Símbolo 20 TIPO BF PIEZA APLICADA












⁷ ISO 60601-1, Equipo eléctrico médico - Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y el rendimiento esencial, Tabla D.1 Símbolo 4 Corriente continua

⁸ Código de Regulaciones Federales, Título 47, Parte 15b / 15c

⁹ IEC 60417-5957, Uso de símbolos gráficos en el equipo, solo para uso en interiores

¹⁰ ISO 60601-1, Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica y el rendimiento esencial, Tabla D.1. Símbolo 9 Equipo CLASE II

Leyenda de Símbolos

Símbolos encontrados en el adaptador de corriente	
	Indica el cumplimiento del producto con los requisitos de la Comisión Federal de Comunicaciones.8
	Indica que el dispositivo es solo para uso en interiores.9
	Desechar el dispositivo de acuerdo con la regulación local.4
	La marca UL LISTED indica que el producto se fabrica de conformidad con los requisitos de seguridad de UL para EE. UU. Y Canadá).
	Indica corriente continua. 7
	Polaridad de la fuente de alimentación.
	Equipo de clase II. 10
Símbolos encontrados en el empaque	
	Disponer el dispositivo de acuerdo con las regulaciones locales. 4
	Equipo tipo BF (escudo de pecho) .6
	Consulte las instrucciones de uso. 5
	Marca CE (realizada de conformidad con la Directiva 93/42 / CEE sobre dispositivos médicos de clase II). *

Estos símbolos son aplicables para el mercado de EE. UU., Canadá y México.





Rumble Tuff®

865 N 1430 W Orem, UT 84057-6402
Tel: (801) 609-8168 Fax: (801) 796-2688
www.rumbletuff.com