

Panasonic®

Operating Instructions (Household use) Oral Irrigator Model No. EW1213

English.....	3
Español.....	19



Operating Instructions
(Household use) Oral Irrigator
Model No. EW1213

Contents

Safety precautions	5	Frequently asked questions	14
Important information	8	Troubleshooting	14
Parts identification	9	Battery life	15
Charging	9	Removing the built-in rechargeable battery	15
How to use	10	Specifications	16
Tips on usage	12	Changing the nozzle (Sold separately)	16
After use	12		
Cleaning	13		

Thank you for purchasing this Panasonic product.

Before operating this unit, please read these instructions completely and save them for future use.

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical products, especially when children are present, basic safety precautions should always be followed, including the following: **READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.**

DANGER To reduce the risk of electrocution:

1. Always unplug this product immediately after using.
2. Do not use while bathing.
3. Do not place or store product where it can fall or be pulled into a tub or sink.
4. Do not place in or drop into water or other liquid.
5. Do not reach for a product that has fallen into water. Unplug immediately.

WARNING To reduce the risk of burns, electrocution, fire or injury to persons:

1. Close supervision is necessary when this product is used by, on, or near children or invalids.
2. Use this product only for its intended use as described in this manual. Do not use attachments not recommended by the manufacturer.
3. Never operate this product if it has a damaged cord or plug, if it is not working properly, if it has been dropped or damaged, or dropped into water. Return the product to a service center for examination and repair.

4

4. Keep the cord away from heated surfaces.
5. Never block the air openings of the product or place it on a soft surface, such as a bed or couch, where the air openings may be blocked. Keep the air openings free of lint, hair, and the like.
6. Never use while sleeping or drowsy.
7. Never drop or insert any object into any opening or hose.
8. Do not use outdoors or operate where aerosol (spray) products are being used or where oxygen is being administered.
9. Fill water tank with water only unless otherwise specified by manufacturer.




SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety precautions



To reduce the risk of injury, loss of life, electric shock, fire, and damage to property, always observe the following safety precautions.

Explanation of symbols

The following symbols are used to classify and describe the level of hazard, injury, and property damage caused when the denotation is disregarded and improper use is performed.


 DANGER	Denotes a potential hazard that will result in serious injury or death.
 WARNING	Denotes a potential hazard that could result in serious injury or death.
 CAUTION	Denotes a hazard that could result in minor injury or property damage.

The following symbols are used to classify and describe the type of instructions to be observed.




	This symbol is used to alert users to a specific operating procedure that must not be performed.
	This symbol is used to alert users to a specific operating procedure that must be followed in order to operate the unit safely.

WARNING

► Preventing accidents


-  **Do not store within the reach of children or infants. Do not let them use it.**
- Doing so may cause an accident or injury due to accidental ingestion of removable parts.

► Power supply


-  **Do not connect or disconnect the power plug to a household outlet with a wet hand.**
- Doing so may cause electric shock or injury.
- Do not immerse the charger in water or wash it with water.**
Do not place the charger over or near water filled sink or bathtub.
Do not use when the cord or the power plug is damaged or when the fitting into the household outlet is loose.
-  **Do not damage the cord or the power plug.**
 - **Do not deface, modify, forcefully bend or pull the cord or the power plug. Also, do not place anything heavy on, twist or pinch the cord.**- Doing so may cause electric shock or fire due to a short circuit.
-  **Do not use anything other than the supplied charger for any purpose. Also, do not use any other product with the supplied charger. (See page 9.)**
- Doing so may cause burn or fire due to a short circuit.

WARNING

Do not use in a way exceeding the rating of the household outlet or the wiring.

-  - Exceeding the rating by connecting too many power plugs to one household outlet may cause fire due to overheating.

Always ensure the appliance is operated on an electric power source matched to the rated voltage indicated on the charger.


-  **Fully insert the power plug.**
- Failure to do so may cause fire or electric shock.

► In case of an abnormality or malfunction

Immediately stop using and remove the power plug if there is an abnormality or malfunction.


- Failure to do so may cause fire, electric shock, or injury.

<Abnormality or malfunction cases>


-  • **The main unit or charger is deformed or abnormally hot.**
- **The main unit or charger smells of burning.**
- **There is abnormal sound during use or charging of the main unit or charger.**
- Immediately request inspection or repair at an authorized service center.

► This product

This product has a built-in rechargeable battery. Do not throw into flame or heat.

-  - Doing so may cause fluid leak, overheating, or explosion.


Do not modify or repair.

-  - Doing so may cause fire, electric shock, or injury.
Contact an authorized service center for repair (replacement of battery etc).

Never disassemble except when disposing of the product.


-  - Doing so may cause fire, electric shock, or injury.

► Cleaning

 **Always unplug the power plug from a household outlet when cleaning the charger.**

- Failure to do so may cause electric shock or injury.


Regularly clean the power plug to prevent dust from accumulating (once every half a year).

-  - Failure to do so may cause fire due to insulation failure caused by humidity.

Disconnect the power plug and wipe with a dry cloth.

► Note the following precautions

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless

-  **they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.**

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- Failure to do so may cause an accident or injury.


-  **The supply cord cannot be replaced. If the cord is damaged, the charger should be scrapped.**

- Failure to do so may cause an accident or injury.

CAUTION

► Preventing damage to teeth and gums

Do not allow those that cannot operate the appliance to use this appliance.

 **People with weak oral senses should not use this appliance.**

-Doing so may cause injury or damage to teeth and gums.

People who may have periodontal disease, have teeth being treated, or concerned about symptoms within their mouth should consult a dentist before use.



-Failure to do so may cause injury or damage to teeth and gums.

► This product

Never use for a purpose other than oral cleaning.



-Doing so may cause an accident or injury when the stream of water is pointed toward the eyes, nose, ears, or throat.



Do not fill the tank with water warmer than 40 °C (104 °F).

-Doing so may cause burns.



Do not share nozzle with your family or other people.

-Doing so may cause infection or inflammation.



Do not place a metallic object such as a coin or a clip on top of the charger.

-Doing so may cause burns due to excessive heat.

► Note the following precautions



Do not allow metal objects or trash to adhere to the power plug.

-Doing so may cause electric shock or fire due to a short circuit.



Do not drop or subject to shock.

-Doing so may cause injury.



Do not wrap the cord around the charger when storing.

-Doing so may cause the wire in the cord to break with the load, and may cause fire due to a short circuit.



Disconnect the power plug from the household outlet when not using for extended period of time.

-Failure to do so may cause electric shock or fire due to electrical leakage resulting from insulation deterioration.



Disconnect the power plug by holding onto it instead of the cord.

-Failure to do so may cause electric shock or fire due to a short circuit.




After use, always care for and clean the appliance. (See page 13.)

-Failure to do so may cause damage to your health due to propagation of mold and bacteria.

Handling of the removed battery when disposing

English

DANGER


- The rechargeable battery is exclusively for use with this appliance. Do not use the battery with other products.
- Do not charge the battery after it has been removed from the product.
- Do not throw into fire or apply heat.
- Do not solder, disassemble, or modify the battery.
-  Do not let the positive and negative terminals of the battery get in contact with each other through metallic objects.
- Do not carry or store the battery together with metallic jewellery such as necklaces and hairpins.
- Never peel off the tube.
 - Doing so may cause fluid leak, overheating, or explosion.

The battery contains alkaline fluid. If it comes in contact with the eyes, do not rub the eyes, and thoroughly rinse with clean water, such as tap water.

- Failure to do so may cause loss of vision. Consult a physician immediately.

WARNING

After removing the rechargeable battery, do not keep it within reach of children and infants.

-  - The battery will harm the body if accidentally swallowed.
If this happens, consult a physician immediately.

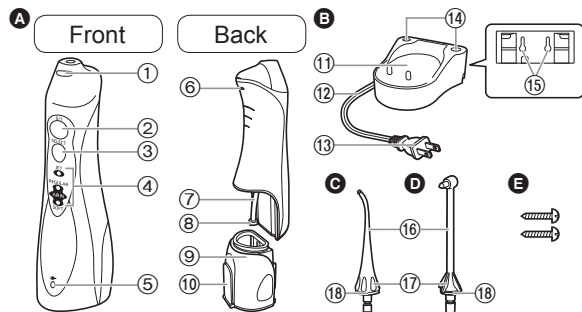
The battery contains alkaline fluid. If it comes in contact with the skin or clothes, rinse off with clean water, such as tap water.

- Failure to do so may cause skin injury.

Important information

- Do not put salt, mouthwash or other chemicals into the water tank. Doing so may cause malfunction.
- Do not dry the main unit with a dryer or a fan heater. Doing so may cause malfunction or deformation of the parts.
- Do not wipe with thinners, benzine, alcohol etc. Doing so may cause malfunction, cracking or discoloration of the parts.
- Store the appliance in a place with low humidity after use. Leaving the appliance in a bathroom may cause malfunction.
- Charge the appliance correctly according to these Operating Instructions. (See page 9 “Charging”.)
- This appliance contains battery that is only replaceable by skilled persons. Please contact an authorized service center for the details of repair.

Parts identification



A Main unit

- ① Nozzle release button
- ② Power switch [0/1]
- ③ Mode switch
- ④ Mode indicator
- ⑤ Charging indicator
- ⑥ Ventilation hole
- ⑦ Suction hose
- ⑧ Filter
- ⑨ Water tank
- ⑩ Water tank cap

B Charger (RE8-53)

- ⑪ Charging section
- ⑫ Cord
- ⑬ Power plug

C Nozzle (for general use)

- ⑭ Nozzle stands
 - ⑮ Screw holes for wall mounting
- The charger can be mounted on a wall using two wood screws.

D Orthodontic nozzle

- ⑯ Nozzle
 - ⑰ Nozzle handle
 - ⑱ Identification ring
- E 2 screws**

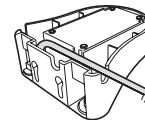
Note

There may be moisture inside the main unit (water tank and suction hose) left from the distilled water used for product testing.

Charging

► On the bathroom countertop or a shelf

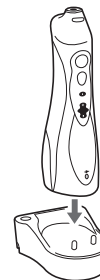
1. Place the cord in the right, left or center cord guide, depending on where the charger will be placed.
2. Place the charger on a secure, level surface.
3. Plug in the power plug.



1 Insert main unit so it stands upright in the charging section.

The charging indicator will light up.

- Be sure to place the main unit upright. If the main unit is tilted or not in direct contact with the charger, the main unit may not charge properly.
- Charging is completed in about 15 hours.
- The lamp does not go off even when charging ends.
- The main unit will provide an operation time of approximately 15 minutes of use when the battery is fully charged. (The operating duration will become shorter as the batteries get older.)



2 Disconnect the power plug after charging is completed.

(for safety and to reduce energy usage)

- The battery performance will not be affected even if it is charged for more than 15 hours.

Notes

- When using the appliance for the first time or if it has not been used for more than half a year, the charging indicator may not light up for several minutes after charging starts or the operating time may become shorter. In such cases, charge the battery for 23 hours or more.
- Recommended ambient temperature for charging is 0 °C – 35 °C (32 °F – 95 °F). Battery performance may decrease outside of the recommended temperature.

How to use

1 Attach the nozzle firmly onto the main unit.



2 Open the water tank cap, hold the main unit so it is level, and fill the tank with water.

- Always use new tap water or lukewarm water.
- If the water feels cold, use lukewarm water with a temperature of 40 °C (104 °F) or less.






3 Close the water tank cap, making sure it locks in place.



4 Press the mode switch and select the desired water jet mode.

- The mode indicator will glow the previously selected mode. If the appliance is not used for more than 30 days, or after the appliance has been fully charged from its fully discharged state, the mode is initialized to AIR IN (SOFT). (When the battery is drained, the mode will be reset but this is not a fault.)
- If you want to use a different mode, press the mode switch until it changes to the desired setting. Pressing the mode switch will change the mode from AIR IN (SOFT) to AIR IN (REGULAR) to JET.

Mode	Description
	<p>JET mode</p> <ul style="list-style-type: none"> This mode is for removing food particles trapped between the teeth.
	<p>AIR IN (REGULAR) mode</p> <ul style="list-style-type: none"> This mode is for periodontal pocket cleaning and gum care.
	<p>AIR IN (SOFT) mode</p> <ul style="list-style-type: none"> This mode is for gently massaging the gums.

Notes

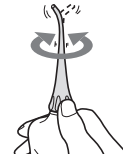
- When you use the appliance for the first time, press the power switch to turn the appliance on and test each of the water jet modes with the tank filled with water.
- The appliance may not operate in an ambient temperature approximately 5 °C (41 °F) or lower.
- Do not hold the tip of the nozzle firmly against the teeth or gums. (Except orthodontic nozzle)
- Since plaque adhering to the surface of teeth cannot be removed only with water flow, brushing is always necessary. It is recommended to clean inside your mouth with water flow after brushing your teeth.
- Do not operate the main unit when empty other than when pouring out any remaining water after use. Operating the main unit without water may result in a malfunction.

5 Place the nozzle in your mouth and close your mouth gently before pressing the power switch.

- To use, place your face over a sink, and with the main unit upright and the nozzle at the top, raise your elbow.
- Pressing the mode switch during use will change the mode.
- A fully filled water tank provides approximately 35 seconds of use. (When using the nozzle (for general use))
- If the nozzle is inclined too much, water will come out of the ventilation hole instead of the nozzle. (The ventilation hole in the rear of the main unit allows for easier water suction of the hose.)



Turn the nozzle handle to adjust the direction of the water flow.



6 After use, press the power switch to turn off the main unit.

- Stop operation with the nozzle still in the mouth to prevent water from splashing.

Tips on usage

Nozzle (for general use)

When cleaning with water flow

► Cleaning the space between the teeth

In the JET mode

- Direct the water flow onto the Δ zone between the teeth.
- Direct from the front and rear sides of the teeth.



► Periodontal pocket cleaning

In the AIR IN (REGULAR) mode

- Aim the water flow at the space between the teeth and gum.
- Slowly shift the water flow along the gum.
- Clean the front and back of the teeth and behind the molars as well.
- Clean the areas of concern in the gum in the AIR IN (SOFT) mode.
- * Do not clean the periodontal pocket in JET mode, since the strength of water flow is too strong.



► Gum care

In the AIR IN (REGULAR) mode

- Stimulate the gum.
- Gently stimulate the areas of concern in the gum in the AIR IN (SOFT) mode.



Orthodontic nozzle

When cleaning crooked teeth and orthodontic bracket area with the brush and water flow

Lightly place the brush tip on the teeth and wiggle the brush.

► For crooked teeth

- Place the brush tip on the area that is difficult for a toothbrush to reach and tends to remain unpolished.
- Wiggle the brush mainly in interdental spaces.



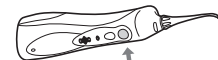
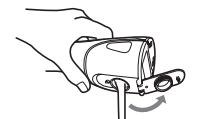
► For orthodontic bracket area

- Insert the brush to the gap between the teeth and the orthodontic bracket.
- Wiggle the brush tip.



After use

1. Open the water tank cap and discard the water.
 - Be sure to discard the water in the water tank every time.
2. Turn on the power switch and drain out the water.
 - Operate until no more water appears and then turn off the power switch.

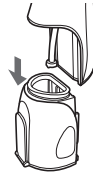


3. Stand the main unit in the charger.
4. While pressing the nozzle release button, remove the nozzle from the main unit and place it on the nozzle stand.



Cleaning

1. Pull out the water tank downwards.



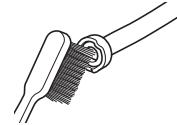
2. Clean with water.



- Remove the identification ring and clean with water.
- Do not wash with hot water exceeding 50 °C (122 °F).

- If using a detergent, use one that is suitable for dishwashing. Rinse well with water to ensure no detergent remains after cleaning.
- Wipe away moisture with a towel and leave to dry in a well-ventilated area.

Scrub the filter at the tip of the suction hose lightly with a soft brush.

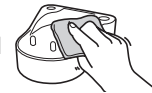


3. Wipe away the water with a towel etc. and dry.
4. Align and slide the water tank along the groove and install it securely.



Use a cloth to wipe away the stains on the charger.

- Never use thinners, benzine, or alcohol since it may cause malfunction or cracking/discoloration of the parts.
- Do not clean the charger with water.
- About once every six months wipe the prongs of the power plug with a dry cloth.



Frequently asked questions

English

Question	Answer
Will the battery life be reduced if not used for a long period?	▶ When the appliance is not used for 6 months or more, the battery will weaken (leak battery fluid, etc.). Fully charge the battery once every 6 months.
Can the battery be charged before every use?	▶ Yes, but it is recommended that you charge the battery when it is empty. The life of the battery will vary depending upon usage and storage conditions.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Action
The appliance does not operate.	▶ You have just purchased the product or it has not been used for more than 6 months.	▶ Charge the unit for at least 23 hours. (See page 10.)
	▶ The charging time is short.	
The appliance can be used only for several minutes, even if it is charged.	▶ The main unit is not standing upright on the charger. (See page 9.)	▶ Stand the main unit upright so that its base contacts the charging section of the charger.
	▶ Battery life is over (approx. 3 years).	▶ The battery has reached the end of its life. (See page 15.)
Water pressure is low.	▶ The nozzle is clogged.	▶ Replace the nozzle.
	▶ Mouth of the nozzle is squashed.	
	▶ Filter is clogged.	▶ Clean filter. (See page 13.)
Water does not come out.	▶ The main unit is tilted too much while in use.	▶ Use with the main unit in a vertical state. (See page 11.)

If the problems still cannot be solved, contact the store where you purchased the unit or a service center authorized by Panasonic for repair.

Battery life

The battery life is about 3 years when charged about once a week (when used by one person).
If the operating time is significantly shorter even after a full charge, the battery has reached the end of its life. (The operating life of the battery may differ depending on usage or storage conditions)
Have the battery replaced by an authorized service center.

Removing the built-in rechargeable battery

ATTENTION:

A nickel metal hydride battery that is recyclable powers the product you have purchased. Please call 1-800-8-BATTERY for information on how to recycle this battery.

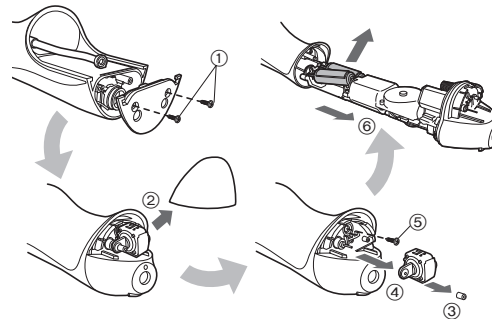


Remove the built-in rechargeable battery before disposing the appliance.

The battery is to be disposed of safely.
Please make sure that the battery is disposed of at an officially designated location if there is one.

This figure must only be used when disposing the appliance, and must not be used to repair it. If you dismantle the appliance yourself, it will no longer be waterproof, which may cause it to malfunction.

- Remove the appliance from the charger when removing the battery.
- Press the power switch to turn on the power and then keep the power on until the battery is completely discharged.
- Perform steps ① to ⑥ and lift the battery, and then remove it.
- Take care not to short circuit the positive and negative terminals of the removed battery, and insulate the terminals by applying tape to them.



Specifications

Power source	See the name plate on the product (Automatic voltage conversion)
Charging time	Approx. 15 hours
Power consumption	Approx. 1 W
Operating time	Approx. 15 minutes* (at 20 °C (68 °F) when fully charged)
Tank volume	Approx. 130 mL (Nozzle (for general use): approx. 35 seconds*) (Orthodontic nozzle: approx. 30 seconds*)
Dimensions	Main unit: 197 (H) x 59 (W) x 75 (D) mm (7.75 (H) x 2.32 (W) x 2.95 (D) in) (Not including nozzle) Charger: 40 (H) x 93 (W) x 98 (D) mm (1.57 (H) x 3.66 (W) x 3.85 (D) in)
Mass	Main unit: Approx. 305 g (Including nozzle) Charger: Approx. 180 g

* When using AIR IN (REGULAR) mode
This product is intended for household use only.

Changing the nozzle (Sold separately)

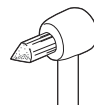
- Optional nozzles with identification ring to allow several persons to share the main unit.
- **Nozzle (for general use)**
- If the tip of nozzle (for general use) gets deformed, please replace with a new nozzle.
- The nozzle is a consumable. The nozzle (for general use) should be replaced with a new one every 6 months or so due to hygiene reasons, even if its shape is unchanged.



New nozzle (tip) Deformed (worn) nozzle (tip)

► Orthodontic nozzle

- Replace the orthodontic nozzle in approx. 3 months. If the brush bristles are bent out, replace it even within 3 months.



New nozzle

Nozzle with bent out bristles

Part number	Replacement Nozzle for EW1213	
EW0950	Nozzle (for general use)	
WEW0984	Orthodontic nozzle	

Federal Communication Commission Interference Statement

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 and the limits for ISM equipment, pursuant to Part 18 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 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.

FCC Caution: To assure continued compliance, install and use in accordance with provided instructions. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 and Part 18 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Personal Care & Beauty Care Products

FOR USA ONLY

30-Day Quality Satisfaction Guarantee

If you are dissatisfied with any Panasonic Personal Care & Beauty Care Products for any reason, simply return it to the place of purchase with a dated proof of purchase, in the original packaging, with all accessories, parts and instructions, within 30 days of the date of purchase, for a full refund, or call Panasonic at 1-800-338-0552. Abuse or misapplication of this product voids the guarantee.

PRODUCT REGISTRATION

(U.S. customers only)

Go to www.panasonic.com/register and register your product now to receive these benefits:

Safety Notification

We contact our customers in case of recall

Owner Verification

Proof of purchase in case of product theft or loss

Efficient Warranty Service

In case there is a problem with your product

Special Offers and Promotions from Panasonic

**FOR YOUR CONVENIENCE, WE HAVE
ESTABLISHED A TOLL-FREE (IN USA ONLY)
NATIONAL ACCESSORY PURCHASE HOT LINE AT
1-800-332-5368.**



Instrucciones de funcionamiento
(Uso doméstico) Irrigador bucal
Modelo n.º EW1213

Contenido

Precauciones de seguridad	21	Preguntas frecuentes	32
Información importante	25	Solución de problemas	32
Identificación de las partes	26	Vida de la batería	33
Carga	26	Extracción de la batería recargable	
Cómo utilizarlo	27	interna	33
Consejos sobre su uso	29	Especificaciones	34
Tras el uso	30	Cambio de la boquilla	
Limpieza	30	(se vende por separado)	34

Gracias por comprar este producto Panasonic.
Antes de poner esta unidad en funcionamiento, lea las instrucciones en su totalidad y guárdelas para su uso en el futuro.

PRECAUCIONES IMPORTANTES

En particular, si hay niños presentes al utilizar productos eléctricos, siempre deben tomarse algunas precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

LEA LA TOTALIDAD DE LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO.

PELIGRO Para reducir el riesgo de electrocución:

1. Siempre desenchufe este producto inmediatamente después de usarlo.
2. No lo utilice mientras se esté bañando.
3. No coloque ni guarde el producto en donde pudiera caerse o tirarse a una bañera o lavamanos.
4. No lo coloque en agua u otro líquido, ni deje que caiga en estos.
5. No intente tomar el producto que se haya caído al agua. Desenchúfelo inmediatamente.

ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de quemaduras, descargas eléctricas, fuego o lesiones:

1. Es necesario prestar constante atención al producto cuando sea utilizado por, en, o cerca de niños o discapacitados.
2. Utilice este dispositivo solamente para el uso para el que se ha diseñado como se describe en este manual. No utilice ningún accesorio que no ha sido recomendado por el fabricante.

3. Nunca utilice este producto si tiene un cable o enchufe dañado, si no funciona correctamente, si se ha caído o está dañado, o se ha caído al agua. Devuelva el producto a un centro de servicio para su examen y reparación.
4. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
5. Nunca bloquee las aberturas de ventilación del producto ni lo coloque en una superficie blanda, como una cama o sofá, en la que queden bloqueadas estas aberturas. No permita que haya pelusas, cabellos o elementos similares en las aberturas de ventilación.
6. Jamás lo utilice mientras duerme ni si está somnoliento.
7. Nunca deje caer ni introduzca ningún objeto por ninguna abertura ni manguera.
8. No utilice el producto en exteriores o donde se estén utilizando aerosoles (spray) o donde se esté administrando oxígeno.
9. A menos que se especifique lo contrario por el fabricante, llene el depósito solamente con agua.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Precauciones de seguridad

Para reducir el riesgo de sufrir lesiones, descargas eléctricas, o incluso el fallecimiento, y de provocar un incendio o daños en la propiedad, cumpla siempre las precauciones de seguridad que figuran a continuación.

Explicación de los símbolos

Los siguientes símbolos se usan para clasificar y describir el nivel de peligro, lesión y daño a la propiedad que pueden provocarse debido al incumplimiento de las instrucciones y al uso indebido.



PELIGRO

Denota un peligro potencial que resultará en una lesión grave o la muerte.



ADVERTENCIA

Denota un peligro potencial que podría resultar en una lesión grave o la muerte.



PRECAUCIÓN

Indica un peligro que podría causar una lesión leve o daños a la propiedad.

Los siguientes símbolos se usan para clasificar y describir el tipo de instrucciones que deben cumplirse.



Este símbolo se utiliza para advertir a los usuarios de un procedimiento específico de funcionamiento que no debe realizarse.



Este símbolo se utiliza para advertir a los usuarios de un procedimiento específico de funcionamiento que debe seguirse para hacer funcionar la unidad de forma segura.



ADVERTENCIA

► Prevención de accidentes

Guárdelo fuera del alcance de los niños o bebés. No les permita utilizarlo.



- De lo contrario, podría provocar un accidente o lesiones debido a una ingestión accidental de las piezas extraíbles.

► Fuente de poder

No conecte la clavija del cable de alimentación a una toma de corriente, ni la desconecte de esta, si tiene las manos mojadas.




- Si lo hace, podría sufrir descargas eléctricas o lesiones.


ADVERTENCIA

No sumerja el cargador en agua ni lo lave con agua. No coloque el cargador en un lavabo o una bañera llenos de agua, ni cerca de estos.


No lo utilice cuando el cable o la clavija del cable de alimentación están dañados o cuando el ajuste en la toma de corriente quede flojo.

-  No dañe el cable ni la clavija del cable de alimentación.
 - No deforme, modifique, doble o tire del cable o del cable de alimentación con fuerza. Tampoco coloque nada pesado encima de él, ni lo retuerza ni lo pellizque.
- De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a un cortocircuito.

Para ningún fin utilice nada más que el cargador suministrado. Tampoco use otro producto con el cargador suministrado. (Consulte la página 26.)

-  - De lo contrario, podría sufrir quemaduras o provocar un incendio debido a un cortocircuito.

No lo utilice de manera que supere la capacidad nominal de la toma de corriente o del cableado.

-  - Superar el valor nominal al conectar demasiados clavija del cable de alimentación a una toma de corriente puede causar un incendio debido al sobrecalentamiento.

Asegúrese siempre que el aparato esté operando desde una fuente de energía eléctrica acorde con la tensión nominal indicada en el cargador.

-  Introduzca completamente la clavija del cable de alimentación.


- De lo contrario, podría provocar un incendio o sufrir una descarga eléctrica.

► En caso de anomalía o mal funcionamiento

Suspenda inmediatamente el uso y retire la clavija del cable de alimentación si hay una anomalía o avería.


- De lo contrario, podría provocar un incendio, sufrir una descarga eléctrica o lesiones.

<Casos de anomalía o avería>


-  • La unidad principal o el cargador están deformados o anormalmente calientes.
- La unidad principal o el cargador huelen a quemado.
- Se escucha un ruido extraño durante el uso o la carga de la unidad principal o el cargador.
- Solicite inmediatamente una revisión o reparación en un centro de servicio autorizado.

► Este producto

Este producto tiene una batería recargable integrada. No lo arroje al fuego o a una llama.

-  - De lo contrario, podría provocar un sobrecalentamiento, un incendio o una explosión.

No lo modifique ni lo repare.


-  - De lo contrario, podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o sufrir lesiones.
- Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para su reparación (cambio de batería, etc.).

ADVERTENCIA


 **Nunca lo desmonte, excepto cuando se deshaga del producto.**

-De lo contrario, podría provocar un incendio, una descarga eléctrica o sufrir lesiones.

► Limpieza


 **Desenchufe siempre la clavija del cable de alimentación de la toma de corriente antes de limpiar el cargador.**

-De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica o lesiones.


 **Limpie regularmente la clavija del cable de alimentación para evitar la acumulación de polvo (una vez cada medio año).**

-De lo contrario, podría provocar un incendio debido a un fallo del aislamiento provocado por la humedad. Desconecte la clavija del cable de alimentación y límpiela con un paño seco.

► Tenga en cuenta las siguientes precauciones

 **Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas, o con falta de conocimiento y experiencia, a menos que se encuentren bajo supervisión o se les haya instruido sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de la seguridad. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.**


-De lo contrario, podría sufrir un accidente o una lesión.


 **El cable de alimentación no se puede sustituir. Si se daña el cable, el cargador debe desecharse.**
-De lo contrario, podría sufrir un accidente o una lesión.

PRECAUCIÓN

► Cómo evitar lesiones en dientes y encías

Las personas que no puedan operar este aparato no deberían utilizarlo.


 **Las personas con un grado reducido de sensibilidad oral no deberían utilizar este aparato.**
-De lo contrario, podría producirse lesiones o dañar los dientes y las encías.

 **Aquellas personas que sufran enfermedades periodontales, estén sometidas a tratamientos dentales o estén preocupadas por determinados síntomas bucales, deberían consultar con un dentista antes del uso.**

-De lo contrario, podría producirse lesiones o dañar los dientes y las encías.

► Este producto


Nunca lo utilice para otro fin que no sea la limpieza bucal.

 -De hacerlo podría provocar un accidente o lesión cuando la corriente de agua se dirija a los ojos, nariz, oídos o garganta.

 **No llenar el tanque con agua a más de 40 °C (104 °F) de temperatura.**

-De lo contrario, pueden producirse quemaduras.

PRECAUCIÓN


 **No comparta la boquilla con la familia u otras personas.**
- De lo contrario podría sufrir infecciones o inflamación.


 **No coloque objetos metálicos como, por ejemplo, una moneda o un clip, encima del cargador.**
- De lo contrario, pueden producirse quemaduras provocadas por un calor excesivo.


► **Tenga en cuenta las siguientes precauciones**


 **No permita que objetos metálicos o suciedad se introduzcan en la clavija del cable de alimentación.**
- De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a un cortocircuito.

 **No lo deje caer ni le provoque impactos.**
- Esto podría provocar lesiones.

 **No enrolle el cable alrededor del cargador cuando guarde el aparato.**
- De lo contrario, puede causar que el alambre del cable de alimentación se rompa y provocar un incendio debido a un cortocircuito.

 **Desconecte la clavija del cable de alimentación de la toma de corriente cuando el aparato no se vaya a utilizar durante un periodo prolongado de tiempo.**
- De lo contrario, podría provocar descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica resultante de un deterioro del aislamiento.

 **Desconecte la clavija del cable de alimentación sosteniéndola, en vez de hacerlo halando el cable.**
- De lo contrario, podría provocar descarga eléctrica o un incendio debido a un cortocircuito.

 **Después de utilizarlo, siempre préstele la atención necesaria y limpie el aparato. (Consulte la página 30.)**
- De lo contrario, podría perjudicar su salud debido a la propagación de moho y bacterias.

Manipulación de la batería extraída para desecharse

PELIGRO

- **La batería recargable debe utilizarse exclusivamente con este aparato. No utilice la batería con otros productos.**
- **No cargue la batería una vez retirada del producto.**
- **No la arroje al fuego ni le aplique calor.**
- **No suelde, desmonte ni modifique la batería.**
- **No permita que los terminales positivo y negativo de la batería entren en contacto entre ellos a través de objetos metálicos.**
- **No transporte ni almacene la batería junto con joyas metálicas, como por ejemplo collares u horquillas para el pelo.**
- **No pele el tubo.**
- De lo contrario, podría provocar un sobrecalentamiento, un incendio o una explosión.

PELIGRO

La batería contiene un líquido alcalino. Si entra en contacto con los ojos, no se los frote y enjuáguelos con abundante agua limpia, como la del grifo.

-De lo contrario, puede perder la vista.

Consulte con un médico inmediatamente.

ADVERTENCIA

Tras retirar la batería recargable, manténgala fuera del alcance de los niños.

 -La batería produciría lesiones corporales si se ingiriera accidentalmente.

Si esto sucediera, consulte con un médico inmediatamente.

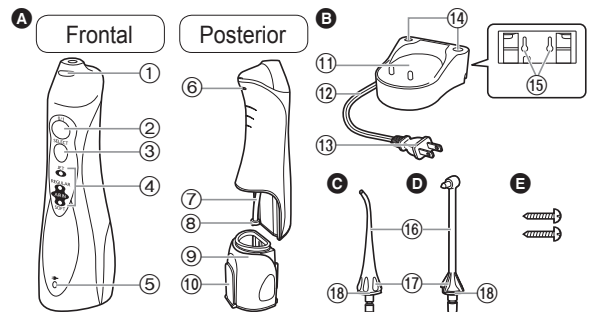
La batería contiene un líquido alcalino. Si entra en contacto con la piel o la ropa, enjuague con agua limpia, como la del grifo.

-De lo contrario puede provocarle una lesión cutánea.

Información importante

- No vierta sal, enjuague bucal u otros productos químicos en el depósito de agua. De lo contrario, pueden producirse problemas de funcionamiento.
- No seque la unidad principal con un secador o un calefactor. Pueden producirse problemas de funcionamiento o deformación de las piezas.
- No utilice disolventes, bencina, alcohol, etc. para limpiar el aparato. El hacerlo podría resultar en un mal funcionamiento, la formación de grietas o la decoloración de las piezas.
- Guarde el aparato en un lugar poco húmedo después de utilizarlo. Dejar el aparato en el cuarto de baño puede producir problemas de funcionamiento.
- Cargue el aparato correctamente según estas Instrucciones de funcionamiento. (Consulte la página 26 “Carga”.)
- Este aparato contiene una batería, únicamente personas capacitadas deben sustituirla. Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado para obtener detalles sobre su reparación.

Identificación de las partes

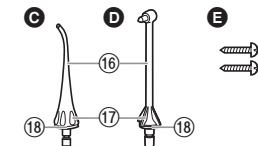
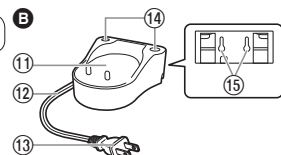


A Unidad principal

- 1 Botón para soltar la boquilla
- 2 Interruptor de encendido [0/1]
- 3 Botón de modo
- 4 Indicador de modo
- 5 Indicador de carga
- 6 Agujero de ventilación
- 7 Manguito de succión
- 8 Filtro
- 9 Depósito de agua
- 10 Tapa del depósito de agua

B Cargador (RE8-53)

- 11 Sección de carga
- 12 Cable



13 Clavija del cable de alimentación

14 Soporte de la boquilla

15 Orificios para los tornillos de montaje en pared

El cargador puede montarse en una pared utilizando dos tornillos para madera.

C Boquilla (para uso general)

- 16 Boquilla
- 17 Empuñadura de la boquilla
- 18 Anillo de identificación

D Boquilla de ortodoncia

Accesorios

E 2 tornillos

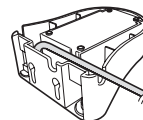
Nota

El interior de la unidad principal (depósito de agua y manguito de succión) puede estar húmedo, se trata de la humedad residual del agua destilada que se utiliza para la prueba del producto.

Carga

► En la encimera del cuarto de baño o en una estantería

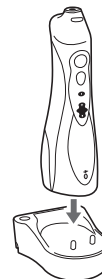
1. Coloque el cable en la guía derecha, izquierda o central, en función del lugar en el que se vaya a situar el cargador.
2. Coloque el cargador sobre una superficie segura y nivelada.
3. Enchufe la clavija del cable de alimentación.



1 Introduzca la unidad principal de forma que se mantenga en posición vertical en la sección de carga.

El indicador de carga se iluminará.

- Asegúrese de colocar la unidad principal en posición vertical. Si la unidad principal está inclinada o no está en contacto directo con el cargador, podría no cargarse correctamente.
- La carga se completa tras 15 hora aproximadamente.
- La lámpara no se apaga incluso cuando finaliza la carga.
- La unidad principal puede utilizarse durante 15 minutos aproximadamente cuando la batería está completamente cargada. (El tiempo de funcionamiento se reducirá a medida que las baterías envejezcan.)



2 Desconecte la clavija del cable de alimentación una vez completada la carga.

- (Por seguridad y para reducir el uso de energía)
- El rendimiento de la batería no resultará afectado incluso si se carga durante más de 15 horas.

Notas

- Cuando utilice el aparato por primera vez o si no se ha utilizado durante más de medio año, el indicador de carga podría no iluminarse aunque hayan transcurrido varios minutos tras el inicio de la carga, o el tiempo de funcionamiento podría acortarse. En tal caso, cargue la batería durante un mínimo de 23 horas.
- La temperatura ambiente recomendada para la carga es de 0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F). El rendimiento de la batería podría disminuir fuera del intervalo de temperaturas recomendado.

Cómo utilizarlo

1 Acople firmemente la boquilla a la unidad principal.



2 Abra la tapa del depósito de agua, sujete la unidad principal para que esté nivelada y llene el depósito de agua con agua.

- Utilice siempre con agua del grifo o agua tibia limpia.
- Si nota el agua fría, utilice agua tibia, a una temperatura no superior a los 40 °C (104 °F).



3 Cierre la tapa del depósito de agua y compruebe que quede correctamente ajustada.



4 Pulse el botón de modo y seleccione el modo de chorro de agua deseado.

- El indicador de modo iluminará el modo seleccionado anteriormente. Si el aparato no se utiliza durante más de 30 días, o tras una carga completa desde un estado de descarga total, el modo se iniciará en AIR IN (SOFT) [CON AIRE (SUAVE)]. (Cuando se agote la batería, se restablecerá el modo pero no se trata de un fallo.)
- Si desea utilizar un modo distinto, pulse el botón de modo hasta que cambie al ajuste deseado. Al pulsar el botón de modo, el aparato cambiará del modo AIR IN (SOFT) [CON AIRE (SUAVE)] a AIR IN (REGULAR) [CON AIRE (REGULAR)] a JET (CHORRO).



Modo	Descripción
   	<p>Modo JET (CHORRO)</p> <ul style="list-style-type: none"> Este modo permite eliminar partículas de comida atrapadas entre los dientes.
   	<p>Modo AIR IN (REGULAR) [CON AIRE (REGULAR)]</p> <ul style="list-style-type: none"> Este modo permite la limpieza de las bolsas periodontales y el cuidado de las encías.
   	<p>Modo AIR IN (SOFT) [CON AIRE (SUAVE)]</p> <ul style="list-style-type: none"> Este modo permite masajear suavemente las encías.

Notas

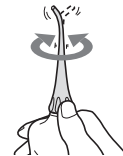
- Cuando utilice el aparato por primera vez, pulse el interruptor de encendido para encender el aparato y probar cada uno de los modos de chorro de agua con el depósito lleno de agua.
- El aparato puede no funcionar cuando la temperatura ambiente sea de aproximadamente 5 °C (41 °F) o inferior.
- No presionar con fuerza la punta de la boquilla contra los dientes o las encías. (Excepto la boquilla de ortodoncia)
- Ya que la placa adherida a la superficie de los dientes no se puede eliminar únicamente con caudal de agua, siempre es necesario cepillarse. Se recomienda limpiar el interior de su boca con caudal de agua después de cepillarse los dientes.
- No haga funcionar la unidad principal cuando esté vacía si no es para eliminar cualquier resto de agua tras el uso. Hacer funcionar la unidad principal sin agua puede producir problemas de funcionamiento.

5 Coloque la boquilla en la boca y ciérrela suavemente antes de pulsar el interruptor de encendido.



- Para utilizar el aparato, coloque el rostro sobre el lavabo y, con la unidad principal en posición vertical y la boquilla en la parte superior, levante el codo.
- Si pulsa el botón de modo durante el uso, se cambiará el modo.
- Un depósito de agua lleno proporciona, aproximadamente, 35 segundos de uso. [Al usar la boquilla (para un uso general).]
- Si se inclina excesivamente la boquilla, el agua saldrá por el agujero de ventilación en lugar de hacerlo por la boquilla. (El agujero de ventilación de la parte posterior de la unidad principal permite la succión del agua del manguito.)

Gire la empuñadura de la boquilla para ajustar la dirección del caudal de agua.



6 Tras el uso, pulse el interruptor de encendido para apagar la unidad principal.

- Interrumpa el funcionamiento mientras la boquilla esté en el interior de la boca para evitar salpicaduras de agua.

Consejos sobre su uso

Boquilla (para uso general)

Cuando se limpia con caudal de agua

► Limpieza del espacio interdental

En el modo JET (CHORRO)

- Dirija el caudal de agua hacia la zona Δ entre los dientes.
- Dirijalo desde la parte frontal y posterior de los dientes.



► Limpieza de las bolsas periodontales

En el modo AIR IN (REGULAR) [CON AIRE (REGULAR)]

- Dirija el caudal de agua al espacio situado entre los dientes y la encía.
- Desplace lentamente el caudal de agua a lo largo de la encía.
- Limpie la parte frontal y posterior de los dientes, así como detrás de los molares.
- Limpie las zonas afectadas de las encías utilizando el modo AIR IN (SOFT) [CON AIRE (SUAVE)].
- * No utilice el modo JET (CHORRO) para limpiar las bolsas periodontales, ya que la fuerza del caudal de aire es demasiado potente.



► Cuidado de las encías

En el modo AIR IN (REGULAR) [CON AIRE (REGULAR)]

- Estimule las encías.
- Utilice el modo AIR IN (SOFT) [CON AIRE (SUAVE)] para estimular suavemente las zonas afectadas de las encías.



Boquilla de ortodoncia

Cuando se limpian dientes torcidos y la superficie de aparatos de ortodoncia con cepillo y caudal de agua

Coloque ligeramente la punta del cepillo sobre los dientes y cepille.

► Para dientes torcidos

- Coloque la punta del cepillo en la superficie que es difícil que la alcance el cepillo y que queda sin cepillarse.
- Mueva el cepillo principalmente en los espacios interdenciales.



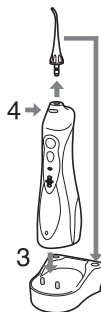
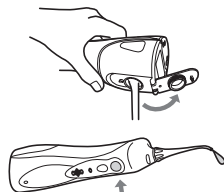
► Para la superficie de aparatos de ortodoncia

- Inserte el cepillo en el espacio situado entre los dientes y los aparatos de ortodoncia.
- Cepille con la punta del cepillo.



Tras el uso

1. Abra la tapa del depósito de agua y drene el agua.
 - Asegúrese de drenar el agua del depósito de agua cada vez.
2. Encienda el interruptor de encendido y drene el agua.
 - Haga funcionar el aparato hasta que no salga más agua y, a continuación, apague el interruptor de encendido.
3. Coloque la unidad principal en el cargador.
4. Mientras pulsa el botón para soltar la boquilla, retire la boquilla de la unidad principal y colóquela en el soporte de la boquilla.



Limpeza

1. Tire del depósito de agua hacia abajo.

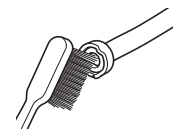


2. Limpie con agua.



- Retire el anillo de identificación y límpielo con agua.
- No lave con agua a una temperatura mayor a 50 °C (122 °F).
- Si utiliza un detergente, utilice uno que sea adecuado para lavar los platos. Aclare bien con agua y compruebe que no queden restos de detergente.
- Limpie la humedad con una toalla y deje secar en un área bien ventilada.

Frote ligeramente el filtro situado en la punta del manguito de succión con un cepillo suave.



3. Limpie cualquier resto de agua con una toalla, etc. y seque.

4. Alinee y deslice el depósito de agua a lo largo de la ranura y colóquelo de forma segura.



Utilice un paño para limpiar cualquier mancha que haya quedado en el cargador.

- Nunca usar solvente, bencina o alcohol ya que podría causar un mal funcionamiento o producir grietas / decoloración de las piezas.
- No limpie el cargador con agua.
- Una vez cada seis meses, limpie las patas de la clavija del cable de alimentación con un paño seco.



Preguntas frecuentes

Pregunta	Respuesta
¿Se agotará la batería después de un período prolongado en desuso?	▶ Cuando el aparato no se utiliza durante 6 meses o más, la batería se gastará (se escapa el líquido de la batería, etc.). Cargue completamente la batería una vez cada 6 meses.
¿Puede cargarse la batería antes de cada uso?	▶ Sí, pero se recomienda que cargue la batería cuando quede agotada. La vida útil de la batería variará dependiendo del uso y las condiciones de almacenamiento.

Solución de problemas

Problema	Causa posible	Acción
El aparato no funciona.	▶ Acaba de comprar el producto o no lo ha utilizado durante más de 6 meses.	▶ Cargue la unidad durante un mínimo de 23 horas. (Consulte la página 27.)
El aparato puede utilizarse únicamente durante varios minutos, incluso si está cargado.	▶ El tiempo de carga es breve.	▶ Coloque la unidad principal en posición vertical, de forma que su base esté en contacto con la sección de carga del cargador.
	▶ La unidad principal no se mantiene recta sobre el cargador. (Consulte la página 26.)	▶ La batería ha alcanzado el final de su vida. (Consulte la página 33.)
	▶ La vida útil de la batería ha finalizado (aproximadamente, 3 años).	▶ Reemplazar la boquilla.
La presión del agua es baja.	▶ La boquilla está obstruida.	▶ Limpie el filtro. (Consulte la página 30.)
	▶ La boca de la boquilla ha sido aplastada.	▶ Utilice con la unidad principal en posición vertical. (Consulte la página 28.)
	▶ El filtro está obstruido.	
No sale agua.	▶ La unidad principal está excesivamente inclinada durante el uso.	

Si los problemas persisten, póngase en contacto con el establecimiento en el que adquirió la unidad o con un servicio técnico autorizado por Panasonic para su reparación.

Vida de la batería

La vida útil de la batería es de aproximadamente 3 años cuando se carga una vez a la semana (cuando una sola persona utiliza el aparato).

Si el tiempo de funcionamiento es significativamente más corto, incluso después de una carga completa, esto indica que la batería ha alcanzado el final de su vida. (La vida operativa de la batería puede variar en función del uso y las condiciones de almacenamiento)

Haga que un centro de servicio autorizado sustituya la batería.

Extracción de la batería recargable interna

ATENCIÓN:

El producto que ha comprado se alimenta con una batería de hidruros de metal níquel (Ni-MH) reciclable. Llame al teléfono 1-800-8-BATTERY para obtener información acerca de cómo reciclar esta batería.



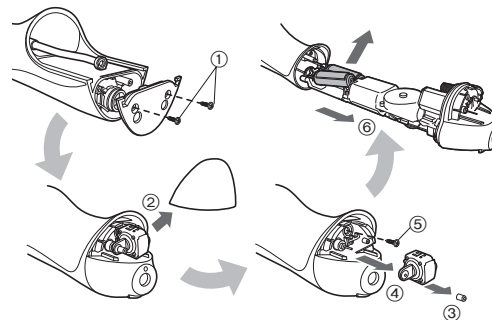
Retire la batería recargable incorporada antes de desechar el aparato.

La batería debe eliminarse de forma segura.

Por favor asegúrese de que la batería sea desechada en un lugar oficialmente designado, si existe alguno.

Esta figura solo debe utilizarse al desechar el aparato, no para repararlo. Si desmonta el aparato, dejará de ser hermético, lo que puede ocasionar un funcionamiento incorrecto.

- Extraiga el aparato del cargador cuando retire la batería.
- Pulse el interruptor de encendido para encender el aparato y déjelo encendido hasta que la batería este completamente descargada.
- Lleve a cabo los pasos ① a ⑥ y levante la batería, después retírela.
- Evite que se produzca un cortocircuito en los terminales positivo y negativo de la batería extraída y aisle los terminales colocando cinta adhesiva sobre ellos.



Especificaciones

Fuente de alimentación	Ver la placa de identificación sobre el producto (Conversión de voltaje automática)
Tiempo de carga	Aproximadamente 15 horas
Consumo eléctrico	Aproximadamente 1 W
Tiempo de funcionamiento	Aproximadamente 15 minutos* (a 20 °C (68 °F) a plena carga)
Volumen del depósito	Aproximadamente 130 mL (Boquilla (para uso general): aprox. 35 segundos*) (Boquilla de ortodoncia: aprox. 30 segundos*)
Medidas	Unidad principal: 197 (Al.) x 59 (An.) x 75 (Prof.) mm (7,75 (Al.) x 2,32 (An.) x 2,95 (Prof.) in) (Sin incluir la boquilla) Cargador: 40 (Al.) x 93 (An.) x 98 (Prof.) mm (1,57 (Al.) x 3,66 (An.) x 3,85 (Prof.) in)
Peso	Unidad principal: Aproximadamente 305 g (Incluyendo la boquilla) Cargador: Aproximadamente 180 g

* Cuando se utilice el modo AIR IN (REGULAR) [CON AIRE (REGULAR)]

Este producto está destinado solamente para su uso doméstico.

Cambio de la boquilla (se vende por separado)

- Boquillas opcionales con anillo de identificación para permitir que varias personas compartan la unidad principal.

► Boquilla (para uso general)

- Si la punta de la boquilla (para uso general) se deforma, sustitúyala por una nueva boquilla.
- La boquilla es una pieza consumible. Por motivos de higiene, la boquilla (para uso general) debe sustituirse por una nueva cada 6 meses aproximadamente, incluso si la forma no ha cambiado.



Nueva boquilla
(punta)



Boquilla (punta) deformada
(desgastada)

► Boquilla de ortodoncia

- Sustituya la boquilla de ortodoncia en aprox. 3 meses. Si las cerdas del cepillo se doblan, sustitúyala aún en el transcurso de los 3 meses.



Nueva boquilla



Boquilla con cerdas dobladas

Número de pieza	Boquilla de recambio para EW1213	
EW0950	Boquilla (para uso general)	
WEW0984	Boquilla de ortodoncia	

Declaración de Interferencia de la Comisión Federal de Comunicaciones

Este equipo ha sido probado y se encuentra en conformidad con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la CFC y los límites para los equipos de ISM, de conformidad con la Parte 18 de las Reglas de la CFC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa en conformidad con las instrucciones proporcionadas, podría ocasionar interferencia perjudicial a las radio comunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no se presentará ninguna interferencia en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales en la recepción de radio o de televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le pide al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- Cambie de orientación o de lugar la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente que sea de un circuito diferente a aquel en el que está conectado el receptor.
- Póngase en contacto con el distribuidor o con un técnico experimentado en radio/TV para solicitar ayuda.

Precauciones de la CFC: Para garantizar la conformidad de forma continua, instale y use el aparato de acuerdo a las instrucciones proporcionadas. Cualquier cambio o modificación que se realice que no esté aprobado por la parte responsable de la conformidad podría invalidar la autoridad del usuario para usar este equipo.

Este dispositivo está en conformidad con Parte 15 y Parte 18 de la normativa de la CFC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que podrían producir un funcionamiento no deseado.

REGISTRO DEL PRODUCTO

(Solo para clientes de EE. UU.)

Vaya a www.panasonic.com/register y registre su producto ahora para recibir estos beneficios:

Notificación de seguridad

Nos comunicaremos con nuestros clientes en caso de reprocesamiento

Verificación del propietario

Prueba de compra en caso de robo o pérdida del producto

Servicio eficiente de garantía

En caso de problemas con su producto

Ofertas especiales y promociones de Panasonic

PARA SU CONVENIENCIA, AHORA DISPONEMOS DE UNA LÍNEA NACIONAL DE LLAMADA GRATIS PARA LA COMPRA DE ACCESORIOS (SOLO EN LOS EE. UU.); LLAME AL 1-800-332-5368.

IN USA CONTACT:

Panasonic Corporation of North America
Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5490

Service • Assistance • Accessories

Call 1-800-338-0552 (In USA)

<http://shop.panasonic.com/personal-care>

<http://shop.panasonic.com/support>

<http://www.panasonic.com>

Panasonic Manufacturing (Thailand) Co.,Ltd.
Navanakorn Industrial Estate, Zone 3, No.106 Moo 18,
Khlong 1, Khlong Luang, Pathum thani 12120, Thailand

© Panasonic Corporation 2020

Ⓕ EN, ES

Printed in Thailand
Impreso en Tailandia
EW921012133511 E0820-0