

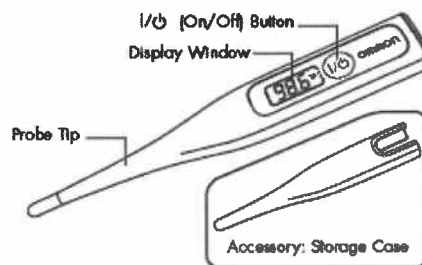
OMRON®

60 SECOND RIGID

DIGITAL THERMOMETER

Model MC-249

9486942-5A



Thank you for purchasing an Omron 60 Second Rigid Digital Thermometer.

This thermometer offers a safe, accurate and quick temperature reading. There are three ways to take a temperature; oral, rectal or underarm. This thermometer eliminates any worries about broken glass or mercury hazards. Note that your temperature is affected by smoking, eating or drinking. We recommend that you practice taking a temperature on each member of your family when they are healthy. This way you will be confident in your technique when using the thermometer on a sick family member. The enclosed MC-249 thermometer is not sterile.

Read this Instruction Manual completely before using your digital thermometer.
If you have questions regarding a specific temperature, please contact your physician.

SAFETY INFORMATION

To assure the correct use of the product, basic safety measures should always be followed including the warnings and cautions listed below.

SAFETY SYMBOLS USED IN THIS INSTRUCTION SHEET	
 WARNING	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
 CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury to the user or patient or damage to the equipment or other property.

-  Contact your physician for specific information about your temperature readings. Self-diagnosis of measured results and treatment are dangerous. Follow the instructions of your physician or licensed healthcare provider.
-  Adult supervision is required when taking a temperature on children. Unattended children may injure themselves.
-  Store the thermometer out of the reach of children. The thermometer contains small parts that may cause a choking hazard if swallowed.
-  Do not take a measurement when the thermometer is wet. This may result in an inaccurate reading.
-  This thermometer is intended for use in measuring temperature in the human body by oral, underarm and rectal methods. Operate the thermometer only as intended. Do not use the thermometer for any other purpose.
-  Read all of the information in the instruction sheet before using the thermometer.
-  Do not use the thermometer to take a rectal reading on persons with rectal disorders. This may worsen the person's condition.
-  When taking a rectal reading, do not force the thermometer into the rectum. Immediately stop inserting the thermometer if any pain is present. Failure to do this may cause an injury.
-  Temperature readings are affected by many factors including exercise, drinking hot or cold beverages prior to taking a reading as well as technique. Avoid taking a reading after exercise, bathing, eating and drinking for 30 minutes.
-  When taking an oral reading, do not bite on the thermometer. This may cause the thermometer to break and cause an injury.
-  Do not use a mobile phone near the thermometer or in places where strong static electricity or electromagnetic fields are present. This may cause an inaccurate reading or operational failure.
-  Remove the battery if the thermometer will not be used for 3 months or longer.
-  Dispose of the battery according to applicable local regulations. Unlawful disposal may cause environmental pollution.
-  Use only Omron authorized parts and accessories. Parts and accessories not approved for use with the thermometer may damage the thermometer.
-  Do not attempt to disassemble or repair the thermometer. This may result in inaccurate readings and will void the user warranty.
-  Do not subject the thermometer to strong shocks, such as dropping the thermometer on the floor. Do not step on the thermometer or storage case.
-  Store the thermometer in a clean, safe location.
-  Do not attempt to incinerate the battery. It may burst.
-  Pay attention to polarity (+/-) when replacing the battery. Failure to do so may lead to fluid leakage, heat generation or bursting, resulting in damage to the unit.
-  Do not share the thermometer among individuals.

■CORRECT MEASUREMENT

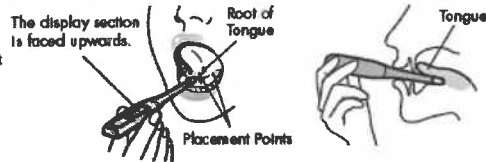
Please keep still during measurement.

Measurement accuracy cannot be assured when the method used to measure the temperature is incorrect.

ORAL USE (for ages 4 and older):

The mouth should remain closed up to 5 minutes before attempting a reading.

- Place the thermometer in the mouth under the tongue so that it rests to the left or right of the root of the tongue.
- Use downward tongue pressure to hold the thermometer in place.
- Hold the thermometer to keep it from sliding around in the mouth.



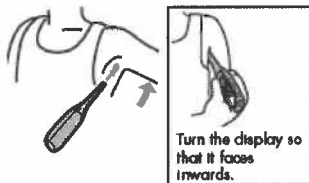
RECTAL USE:

Always use a probe cover when taking rectal measurements.

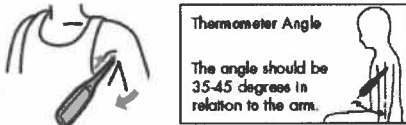
- Commonly used for young children when it is difficult to take an oral or underarm temperature.
- Lubricate with a water-soluble gel. Do not use petroleum jelly.
- Gently insert the probe tip no more than 1/2 inch into the rectum. Do not force the tip into the rectum if resistance is encountered.
- Disinfect the thermometer after use. Refer to Cleaning and disinfection in the "CARE AND MAINTENANCE" section.

UNDERARM (AXILLARY) USE:

- Place the probe tip in the center of the underarm.



- Lock the probe tip under the arm, using the arm to slightly apply pressure inwards.



* In the case of infants and very young children, gently hold the arm to prevent movement.

INCORRECT MEASUREMENTS

- Taking the temperature immediately after exercising, bathing, eating or drinking will result in an incorrect measurement.
Correct: Wait at least 30 minutes before taking the temperature.
 - Taking the temperature after moving around.
Correct: Take the temperature immediately after waking up or wait for at least 30 minutes after moving around.
 - Moving around after awakening increases the body temperature.
- Only applies when taking underarm temperatures -**
- The following may result in incorrect measurements.
- Heavy underarm perspiration
 - Taking the temperature after being under the blankets for a long time.
Correct: Wipe off any underarm perspiration before taking the temperature.

■TAKING THE TEMPERATURE

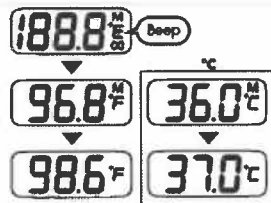
The use of a new probe cover is recommended for each use to avoid spreading germs that may lead to bacterial or viral infection.

1. Press the $\frac{1}{\psi}$ button.

A default temperature 98.6°F (37.0°C) is shown on display.

NOTE:

When a temperature other than 98.6°F (37.0°C) is displayed, please refer to the "TROUBLESHOOTING" section for details to correct the problem. If a previous temperature was taken, it will display before taking the current temperature.



All of the display symbols appear.

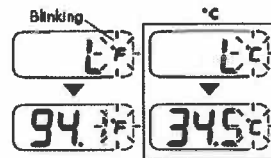
The most recently measured temperature is displayed together with the M indicator.

Waiting for use.

2. Apply the thermometer to the measurement site. Use the oral, rectal or underarm site for measurement.

NOTE:

Even if the "L" indicator fails to display (when only the temperature is displayed), this is not an error. So the temperature may be taken as is.



When the [F [C]] indicator symbol blinks, the thermometer is ready for use.

Temperature measurement will commence and the [F [C]] indicator symbol will blink.

3. When the reading is ready, the thermometer will emit a [beep-beep-beep] sound three times. Remove the thermometer from the measurement site and read the result.



The [F [C]] indicator symbol will stop blinking and stay on when the reading is ready.

BUZZER NOTIFICATION TIMING

Oral : approx. 60 seconds

Rectal : approx. 35 seconds

Underarm : approx. 75 seconds

NOTES:

- The buzzer notification timing is based on an environmental temperature of 73.4°F (23°C) without the probe cover.
- There will be individual differences in the measurement results.

4. Turn off the thermometer and store it in the storage case.

NOTES:

- The reading will automatically be stored in memory.
- Although the thermometer will automatically switch itself off 30 minutes after use or after 3 minutes when it has not been used; it should be turned off manually to conserve the battery.

■DISPLAYING THE LAST TEMPERATURE AFTER MEMORY RECALL

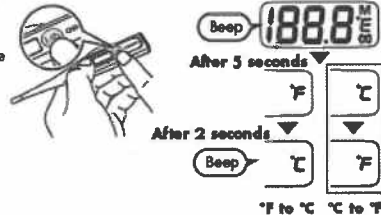
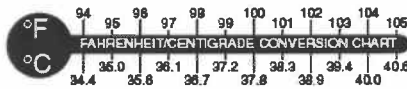
Press the $\text{1/}\text{OFF}$ button to display the temperature that was measured most recently. The last temperature will quickly display before going back to the default setting of 98.6°F (37.0°C).

For details, please refer to the "TAKING THE TEMPERATURE" section.

■SWITCHING BETWEEN FAHRENHEIT/CENTIGRADE (CELSIUS)

Press and hold the $\text{1/}\text{OFF}$ button for 7 seconds until a beep is emitted.

The display will change to the other measurement scale at the time when the beep sounds.



All of the display symbols appear.

The thermometer will automatically switch itself off.

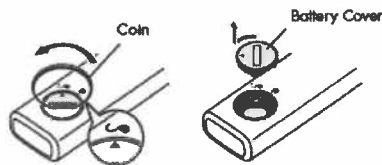
■BATTERY REPLACEMENT

Battery: Alkaline-Manganese Button Battery LR41 (available commercially)

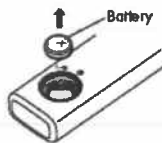
Battery Replacement Indicator (BATT)

Replace the battery when the battery replacement indicator appears when the thermometer is switched on.

1. Use a coin to take off the battery cover.



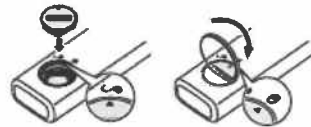
2. Remove the battery.



3. Insert the new battery with the "+" pole facing up as shown in the diagram.



4. Use a coin to replace the battery cover.



NOTES:

- The thermometer comes fitted with a battery for testing purposes. This battery may not provide the same amount of battery life as a new battery.
- Consult your local authorities and follow their instructions for the disposal of batteries and/or the thermometer.
- Do not lose the O-ring around the battery cover. Water-resistant will fail and can lead to misreading and failure of the unit.



■ERROR DISPLAYS

INDICATOR	CAUSE	REMEDY
L	Displayed when the temperature of the sensing section is less than 89.6°F (32°C).	This is not an error so it may be ignored and the temperature taken.
H	Displayed when the temperature of the sensing section is greater than 107.6°F (42°C).	Cool the sensing section and then take the temperature.
Temperature Displayed	Displayed when the surrounding temperature exceeds 89.6°F (32°C).	This is not an error, so the temperature may be taken as is.

■TROUBLESHOOTING

PROBLEM	CAUSE	CORRECTION
Wide differences in readings	• The temperature sensing part of the thermometer is being placed at a different location for each reading. • The thermometer is moved while the temperature is being taken. • The mouth is kept open while the measurement is in progress.	Check to see that the thermometer is being placed at the location as described in the "CORRECT MEASUREMENT" section.
Nothing appears in the display section when the power switch is pressed.	- The polarity $\oplus \ominus$ is reversed. - The battery is depleted.	- Take out the battery and replace using the correct polarity. - Check to see if BATT appears in the display section. Replace with a new battery (LR41).
[98.6°F (37.0°C)] is not displayed during the measurement preparation period.	- A temperature from [98.4°F (36.9°C)] to [98.8°F (37.1°C)] is displayed. - A temperature other than that in the range from [98.4°F (36.9°C)] to [98.8°F (37.1°C)] is displayed, even after turning the thermometer on and off several times.	- The thermometer may be used as it is. - Please contact your nearest authorized OMRON dealer.

CARE AND MAINTENANCE

Keep the thermometer clean.

- Do not use strong jets of water to clean the thermometer or leave it immersed in water for long periods of time.
- Wipe the thermometer with a soft clean cloth.
- When using alcohol to clean the thermometer, make sure that it does not come into contact with the indicator section.
- For stubborn stains, wipe the thermometer with a cloth that has been dampened with water or a neutral detergent solution and then wring thoroughly. Finish by wiping with a soft dry cloth.
- Observe the following to prevent damage to the thermometer.
 - Do not use benzene, thinner, gasoline or other strong solvents to clean the thermometer.
 - Do not soak the sensing section in alcohol for long periods of time or attempt to sterilize it using hot water (water at a temperature of 122°F (50°C) or higher).
 - Do not use ultrasonic washing to clean the thermometer.

Store the thermometer in its storage case.

- Do not store the thermometer in the following types of places. Doing so may damage the thermometer.
 - Wet locations.
 - Locations with high heat and humidity or those that are exposed to direct sunlight. Areas close to heating equipment, dusty locations, or environments where there are high salt concentrations in the air.
 - Locations where the unit will be subjected to leaning, shock or vibration.
 - Pharmaceutical storage areas or locations where corrosive gases are present.

Cleaning and disinfection

- Omron recommends to wipe the device with damp cloth. For disinfection, 70% Ethanol or Isopropyl alcohol can be used. Do not attempt to disinfect the sensing section of the thermometer by immersing in alcohol or in hot water (water over 122°F (50°C)).

LIMITED WARRANTIES

Your new digital thermometer, excluding the battery, is guaranteed to be free from manufacturers defects for one year under normal use. This warranty extends only to the original retail purchaser. We will, at our option, repair or replace without charge any thermometer. To obtain warranty service contact Customer Service by calling 1-800-634-4350 for the address location and the return shipping and handling fee.

THE FOREGOING IS THE SOLE WARRANTY PROVIDED BY OMRON IN CONNECTION WITH THIS PRODUCT, AND OMRON HEREBY DISCLAIMS ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IMPLIED WARRANTIES AND OTHER TERMS THAT MAY BE IMPOSED BY LAW, IF ANY, ARE LIMITED IN DURATION TO THE PERIOD OF THE ABOVE EXPRESS WARRANTY.

OMRON SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF USE OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT COSTS, EXPENSES OR DAMAGES.

This warranty provides you with specific legal rights, and you may have other rights that vary by jurisdiction. Because of special local requirements, some of the above limitations and exclusions may not apply to you.

SPECIFICATIONS

Product Name:	60 SECOND RIGID DIGITAL THERMOMETER MC-249 (MC-249-Z)	Power Supply:	1.5V DC, 1 LR41 Alkaline-Manganese Button Battery
Power Consumption:	0.1mW	Battery Life:	Approx. 2 years or more (3 times per day)
Sensing Unit:	Thermistor	Measurement Method:	Actual measurement
Temperature Display:	4-digit (°F), or 3-digit (°C) display in 0.1 degree increments	Applied Part:	 -Type B
Measurement Accuracy:	± 0.2°F (89.6 to 107.6°F) ± 0.1°C (32.0 to 42.0°C) (when measured at a standard room temperature of 73.4°F (23°C) in a test tank held at constant temperature)		
Measurement Range:	89.6 to 107.6°F (32.0 to 42.0°C)		
Usage Environment Temp and Humidity:	Surrounding temperature +50 to +104°F (+10 to +40°C), Relative Humidity 30-85%RH		
Storage Environment Temp and Humidity:	Surrounding temperature -4 to +140°F (-20 to +60°C), Relative Humidity 10-95%RH		
Weight:	Approx. 0.42 OZ (12g) with battery installed		
External Dimensions:	0.76"(w) x 5.22"(l) x 0.39"(d)		
Contents:	Thermometer, Battery (LR41), Storage Case, Instruction Sheet, 5 Probe Covers		

This thermometer is intended for home use.
The specifications may be changed without prior notice.

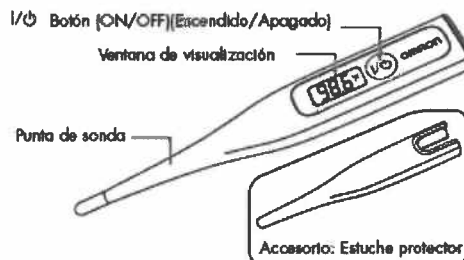
Manufactured by OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.
Made in China

Distributed by:
OMRON HEALTHCARE, INC.
1200 Lakeside Drive
Bannockburn, Illinois 60015

Toll Free Customer Service:
1-800-634-4350
www.omronhealthcare.com
Copyright © 2010 Omron Healthcare, Inc.

OMRON

TERMÓMETRO DIGITAL RÍGIDO DE LECTURA EN 60 SEGUNDOS Modelo MC-249



Gracias por comprar el termómetro digital rígido de lectura en 60 segundos de Omron.

Este termómetro ofrece una lectura segura, precisa y rápida de la temperatura. Son tres las formas de tomar la temperatura: oral, rectal o axilar. Este termómetro elimina todo tipo de preocupación por la posibilidad de que se rompa el vidrio o los peligros de intoxicación por mercurio. Tenga en cuenta que el fumar, comer o beber afecta su temperatura. Le recomendamos que practique cómo tomar la temperatura en cada uno de los miembros de su familia cuando ellos se encuentren bien de salud. Así conocerá la técnica que deberá utilizar al emplear el termómetro cuando alguno de ellos esté enfermo. El termómetro MC-249 proporcionado no es estéril.

Lea todo el manual de instrucciones antes de usar su termómetro digital.

Si tiene alguna duda respecto del significado de una temperatura específica, consulte a su médico.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Para garantizar el uso correcto del producto, siempre se deben aplicar las medidas de seguridad básicas, incluyendo las siguientes advertencias y precauciones.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD UTILIZADOS EN LA PRESENTE HOJA DE INSTRUCCIONES

	ADVERTENCIA	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas al usuario o al paciente o daños al equipo u otros bienes.

- Consulte a su médico para obtener información específica acerca de sus lecturas de temperatura. El autodiagnóstico a partir de los resultados medidos y la automedicación son peligrosos. Siga las instrucciones de su médico o profesional médico autorizado.
- Al tomar la temperatura a un niño, es necesaria la supervisión por parte de un adulto. Los niños que quedan solos pueden lastimarse.
- Guarde el termómetro fuera del alcance de los niños. El termómetro contiene piezas pequeñas que pueden causar asfixia.
- No efectúe una medición cuando el termómetro esté mojado. Esto puede provocar lecturas imprecisas.
- Este termómetro está pensado para ser utilizado en la medición de la temperatura en el cuerpo humano, por métodos orales, axiales y rectales. Sólo opere el termómetro para el uso para el que fue diseñado. No lo use para ningún otro fin.
- Lea toda la información suministrada en la hoja de instrucciones antes de utilizar el termómetro.
- No realice mediciones rectales con el termómetro en personas que sufren trastornos en el recto. Esto puede empeorar su estado.
- Cuando realice una lectura rectal, no introduzca con fuerza el termómetro en el recto. Detenga de inmediato el procedimiento si siente dolor. De lo contrario, pueden producirse lesiones.
- Las lecturas de temperatura se ven afectadas por varios factores que incluyen la actividad física, la ingesta de bebidas calientes o frías antes de realizar la medición, así como la técnica empleada. Para tomar la temperatura, espere 30 minutos después de practicar actividad física, tomar un baño o consumir bebidas o comida.
- Cuando tome la temperatura oral, no muerda el termómetro. Esto puede provocar la ruptura del termómetro y lesiones.
- No use el teléfono celular cerca del termómetro o en lugares con fuerte electricidad estática o campos electromagnéticos. Esto puede causar lecturas imprecisas o una falla en el funcionamiento.
- Retire la pila si no piensa utilizar el termómetro durante 3 meses o más.
- Respete las normas locales vigentes al desechar la pila. Violar las disposiciones establecidas para su eliminación puede provocar contaminación ambiental.
- Use sólo las piezas y accesorios autorizados por Omron. Las piezas y accesorios cuyo uso con el dispositivo no haya sido aprobado pueden dañar el termómetro.
- No intente desarmar ni reparar el termómetro. Esto puede producir lecturas incorrectas y anula la garantía del usuario.
- No someta el termómetro a golpes fuertes, como por ejemplo, dejarlo caer al suelo. No pise el termómetro o el estuche.
- Guarde el termómetro en un lugar limpio y seguro.
- No intente incinerar la pila. Puede reventar.
- Preste atención a la polaridad (+/-) cuando cambie la pila. De lo contrario, puede producirse pérdida de fluido, generación de calor o podría hacer que la pila reviente, lo que dañaría la unidad.
- No comparta el termómetro con más personas.

■ MEDICIÓN CORRECTA

Quédese quieto durante la medición.

La precisión de la medición no se puede asegurar cuando el método que se utiliza para medir la temperatura es incorrecto.

USO ORAL (para personas de 4 años y mayores):

La boca debe permanecer cerrada hasta 5 minutos antes de realizar una lectura.

- Coloque el termómetro en la boca por debajo de la lengua de modo que se apoye a la izquierda o a la derecha de la raíz de la lengua.
- Use la presión de la lengua hacia abajo para sostener el termómetro en el lugar.



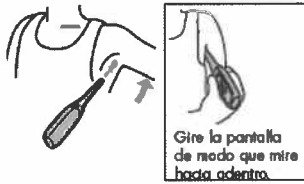
USO RECTAL:

Use siempre un protector de sonda cuando tome mediciones rectales.

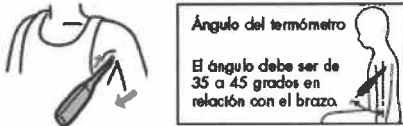
- Utilizada generalmente en niños cuando resulta difícil tomar la temperatura oral o axilar.
- Lubrique la zona con un gel soluble en agua. No use vaselina.
- Inserte suavemente la punta de la sonda no más 1/2 pulgada en el recto. No fuerce la punta en el recto si se demuestra resistencia.

USO AXILAR:

- Coloque la punta de sonda en el centro de la axila.



- Use el brazo para ejercer una suave presión hacia adentro a fin de trazar la punta de la sonda debajo del brazo.



- En el caso de niños pequeños, sostenga suavemente el brazo para evitar que se mueva.

MEDIDAS INCORRECTAS

- Tomar la temperatura inmediatamente después de hacer ejercicio, bañarse, comer o beber dará como resultado mediciones incorrectas.
Correcto: Espere al menos 30 minutos antes de tomar la temperatura.
- Tomar la temperatura después de desplazarse.
Correcto: Tome la temperatura inmediatamente después de despertar o espere al menos 30 minutos después de desplazarse.
- El desplazamiento después de despertarse aumenta la temperatura corporal.
- Esto ocurre únicamente cuando se toman temperaturas axilares -
Las situaciones que se detallan a continuación pueden provocar mediciones incorrectas:
 - Fuerte transpiración axilar
 - Tomar la temperatura después de haber estado en la cama durante mucho tiempo.
 Correcto: Seque la transpiración axilar antes de tomar la temperatura.

■ TOMA DE LA TEMPERATURA

Se recomienda utilizar un protector de sonda nuevo para cada uno de los usos a fin de evitar la diseminación de gérmenes que puede conducir a una infección bacteriana o viral.

1. Presione el botón $\frac{1}{\phi}$.

La pantalla muestra una temperatura predeterminada de 98,6° F (37,0° C).

NOTA:

Si aparece una temperatura que no sea 98,6° F (37,0° C), consulte la sección de "SOLUCIÓN DE PROBLEMAS" para obtener información detallada sobre cómo corregir el inconveniente. Si se tomó una temperatura anterior, ésta aparecerá antes de tomar la temperatura actual.



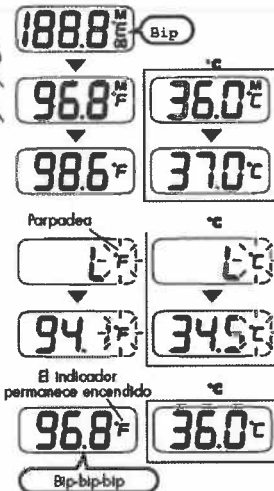
2. Coloque el termómetro en el lugar de medición.

Colóquelo en la zona de la boca, del recto o de la axila para realizar la medición.

NOTA:

Aunque no se visualice el indicador "L" (cuando se muestra únicamente la temperatura), esto no es un error. Por lo tanto, la temperatura puede tomarse tal como está.

3. Cuando la lectura finaliza, el termómetro emite un sonido [bip-bip-bip] tres veces. Retire el termómetro del lugar de medición y lea el resultado.



Aparecen todos los símbolos de visualización.

La temperatura medida más recientemente se visualiza junto con el indicador M.

En espera para ser utilizado.

Cuando el símbolo del indicador [°F/°C] parpadea, el termómetro está listo para ser usado.

Comienza la medición de la temperatura y el símbolo del indicador [°F/°C] parpadea.

El símbolo del indicador [°F/°C] deja de parpadear y permanece encendido cuando se completa la

TIEMPO DE RESPUESTA DEL SONIDO DE AVISO



NOTAS:

- El tiempo de respuesta del sonido de aviso se basa en una temperatura ambiental de 73,4° F (23° C) sin el protector de sonda.
- Habrá diferencias individuales en los resultados de la medición.

4. Apague el termómetro y guárdelo en el estuche.

NOTAS:

- La lectura se almacenará automáticamente en la memoria.
- Aunque el termómetro se apaga automáticamente 30 minutos después de utilizarlo o después de 3 minutos sin uso, se debe apagar manualmente para conservar la carga de la pila.

■VISUALIZACIÓN DE LA ÚLTIMA TEMPERATURA LUEGO DE RECUPERADA LA MEMORIA

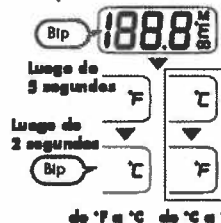
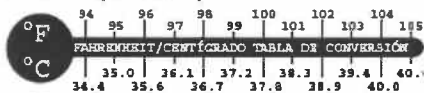
Presione el botón $\text{1/}\odot$ para visualizar la temperatura medida más recientemente. De una forma rápida, aparecerá en pantalla la última temperatura, antes de regresar a la configuración predeterminada de 98,6°F (37,0°C).

Para obtener más información, consulte la sección "TOMA DE LA TEMPERATURA".

■CAMBIO ENTRE FAHRENHEIT/CENTÍGRADO (CELSIUS)

Presione y mantenga presionado el botón durante 7 segundos hasta que el termómetro emita un bip.

La pantalla cambiará a la otra escala de medición en el momento en que suene el bip.



Aparecen todos los símbolos de visualización.

El termómetro se apagará automáticamente.

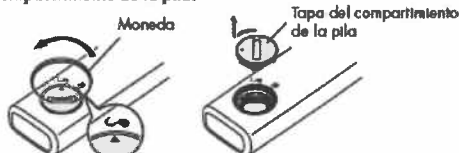
■CAMBIO DE LA PILA

Pila: Pila de botón LR41 alcalina o de manganeso (en venta en tiendas).

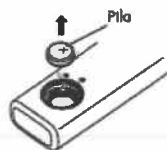
Indicador de cambio de pila ($\odot$)

Cambie la pila cuando aparezca el indicador de cambio de pila al encender el termómetro.

1. Use una moneda para quitar la tapa del compartimiento de la pila.



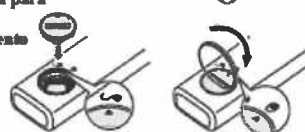
2. Retire la pila.



3. Inserte la pila nueva con el polo "+" mirando hacia arriba tal como se muestra en el diagrama.



4. Use una moneda para cambiar la tapa del compartimiento de la pila.



NOTAS:

- El termómetro viene con una pila incluida con fines de prueba. Es posible que esta pila no tenga la misma vida útil que una pila nueva.
- Consulte a sus autoridades locales y siga las instrucciones para la eliminación de las pilas o del termómetro.
- No pierda la junta tórica que se encuentra alrededor de la tapa del compartimiento de la pila. La resistencia al agua no funcionará y esto puede provocar lecturas incorrectas y fallas de la unidad.



■INDICADORES DE ERROR

INDICADOR	CAUSA	SOLUCIÓN
L	Se visualiza cuando la temperatura de la sección de detección es menor a 39,6° F (32° C).	Esto no es un error, por lo cual se puede ignorar y tomar la temperatura.
H	Se visualiza cuando la temperatura de la sección de detección es mayor a 107,6° F (42° C).	Enfríe la sección de detección y luego tome la temperatura.
Temperatura visualizada	Se visualiza cuando la temperatura circundante supera los 99,6° F (32° C).	Esto no es un error; por lo tanto, la temperatura puede tomarse tal como está.

■SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	CORRECCIÓN
Amplias diferencias en las lecturas	• La parte de detección de temperatura del termómetro se coloca en un lugar diferente para cada lectura. • El termómetro se mueve mientras se está tomando la temperatura. • La boca permanece abierta durante el proceso de medición.	Verifique que el termómetro esté colocado en el lugar tal como se describe en la sección "MEDICIÓN CORRECTA".
No aparece ningún indicador en la sección de visualización cuando se presiona el interruptor de encendido.	La polaridad $\oplus \ominus$ está invertida. La pila está agotada.	Retire la pila y cámbiela utilizando la polaridad correcta. Verifique que $\odot$ aparezca en la sección de visualización. Cámbiela por una pila nueva (LR41).
98,6° F (37,0° C) no se visualiza durante el período de preparación de la medición.	Se visualiza una temperatura de [98,6° F (36,9° C)] a [98,8° F (37,1° C)]. Se visualiza una temperatura que no se encuentra en el rango de [98,4° F (36,9° C)] a [98,8° F (37,1° C)], incluso después de encender y apagar el termómetro varias veces.	El termómetro se puede utilizar tal como está. Póngase en contacto con el distribuidor autorizado de OMRON más cercano.

■CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Mantenga limpio el termómetro.

- No limpie el termómetro con fuertes chorros de agua ni lo deje sumergido en agua durante largos periodos de tiempo.
- Limpie el termómetro con un paño suave y limpio.
- Cuando utilice alcohol para limpiar el termómetro, asegúrese de que no tome contacto con la sección del indicador.
- En caso de manchas rebeldes, limpie el termómetro con un paño humedecido con agua o con alguna solución de detergente neutra y luego séquelo completamente. Límpielo con un paño suave y seco para terminar.
- Cumpla con las siguientes indicaciones a fin de evitar que el termómetro se dañe.
 - No use benceno, removedor, gasolina ni otro solvente fuerte para limpiar el termómetro.
 - No sumerja la sección de detección en alcohol durante largos periodos de tiempo ni intente esterilizarla con agua caliente (agua con una temperatura de 122° F (50° C) o superior).
 - No use lavado ultrasónico para limpiar el termómetro.

Guarde el termómetro en su estuche.

- No guarde el termómetro en los siguientes lugares. De lo contrario, el termómetro podría dañarse.
 - Lugares mojados.
 - Lugares de mucho calor o humedad o lugares que están expuestos a la luz directa del sol. Áreas cercanas a equipos de calefacción, lugares con polvo o entornos donde haya altas concentraciones de sal en el aire.
 - Lugares donde la unidad se someterá a inclinaciones, golpes o vibraciones.
 - Áreas de almacenamiento farmacéutico o lugares donde se encuentran presentes gases corrosivos.

Limpieza y desinfección

- Omron recomienda secar el dispositivo con un paño humedecido. Para desinfectar el termómetro, puede utilizarse alcohol isopropílico o etanol al 70%. No intente desinfectar la sección de detección del termómetro mediante su inmersión en alcohol o en agua caliente.

■GARANTÍAS LIMITADAS

Se nuevo termómetro digital, excepto la pila, tiene garantía contra defectos de fabricación por un año de uso normal. La garantía se extiende únicamente al comprador minorista original. Según nuestro criterio, reemplazaremos o repararemos el termómetro sin cargo. Para obtener servicio cubierto por la garantía llame al Servicio al Cliente al 1-800-634-4350 para averiguar la dirección y el costo de envío de devolución.

LA QUE PRECEDE ES LA ÚNICA GARANTÍA PROVISTA POR OMRON EN RELACIÓN A ESTE PRODUCTO, Y, POR EL PRESENTE, OMRON NEGATIVA TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS Y LOS OTROS TÉRMINOS QUE PUEDAN SER IMPUESTOS POR LEY, SI CORRESPONDEN, TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA, LA CUAL SE CORRESPONDE CON EL PERÍODO DE LA GARANTÍA EXPRESA ANTERIOR.

OMRON NO SERÁ RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA DE USO O CUALQUIER OTRO COSTO, GASTO O DAÑO ESPECIAL, ACCIDENTAL, INDIRECTO O RESULTANTE.

Esta garantía le proporciona a usted derechos legales específicos, y usted puede disponer de otros derechos que varían según la jurisdicción. Debido a requerimientos locales especiales, algunas de las limitaciones y exclusiones anteriores pueden no tener aplicación en su caso.

■ESPECIFICACIONES

Nombre del producto:	TERMÓMETRO DIGITAL RÍGIDO DE LEC TURA EN 60 SEGUNDOS MC-249 (MC-249-Z)	Suministro eléctrico:	1 pila de botón LR41 alcalina o de manganeso de 1.5 V CC
Consumo de energía:	0.1 MW	Vida útil de la pila:	aproximadamente 2 años o más (3 veces por día)
Unidad de detección:	Termistor	Método de medición:	Medición real
Visualización de temperatura:	Pantalla de 4 dígitos (°F), o de 3 dígitos (°C), en incrementos de 0.1 grado	Parte sobre la cual se realiza la medición:	 - Tipo B
Precisión de la medición:	± 0.2° F (89.6 a 107.6° F) ± 0.1° C (32.0 a 42.0° C) (cuando la medición se realiza con una temperatura ambiente estándar de 73.4° F (23° C) en un tanque para pruebas a una temperatura constante)		
Rango de medición:	89.6 a 107.6° F (32.0 a 42.0° C)		
Entorno de uso:	Temperatura circundante de +50 a +104° F (+10 a +40° C), Humedad relativa de 30 a 85% RH		
Temperatura y humedad:			
Entorno de almacenamiento:	Temperatura circundante de -4 a +140° F (-20 a +60° C), Humedad relativa de 10 a 95% RH		
Temperatura y humedad:			
Peso:	Aproximadamente 0.42 OZ (12 g) con pila instalada		
Dimensiones externas:	0.76" (ancho) x 5.22" (altura) x 0.39" (profundidad) (19.4 mm x 132.5 mm x 10.0 mm)		
Contenido:	Termómetro, Pila (LR41), Estuche protector, Hoja de instrucciones, 5 Protectores de sonda		

Este termómetro es sólo para uso doméstico.

Las especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso.

Fabricado por OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.
Hecho en China

Distribuido por:
OMRON HEALTHCARE, INC.
1200 Lakeside Drive
Bismarck, Illinois 60015

Servicio de Atención al Cliente gratuito:
1-800-634-4350
www.omronhealthcare.com
Copyright © 2010 Omron Healthcare, Inc.