

OMRON® COMPACT DIGITAL THERMOMETER

Model MC-110

Thank you for purchasing the Omron Compact Digital Thermometer.

Fill-in for future reference

DATE PURCHASED: _____

Staple your purchase receipt here.



The thermometer you purchased offers a safe, accurate and quick temperature reading. Select oral, rectal or axillary (underarm), as your measurement site. No need to worry about broken glass or mercury hazards. Your temperature is affected by smoking, eating or drinking. **Read this instruction manual completely before using your Omron MC-110 Compact Digital Thermometer.** We recommend you practice taking your temperature with the thermometer. This way you will be confident in your technique when using the thermometer. Contact your doctor if you have any questions regarding specific temperatures. *This product is intended for home use only.*

SAFETY INFORMATION:

- High, prolonged fever requires medical attention especially for young children. Please contact your physician.
- Do not allow children to take their temperatures unattended.
- Read the enclosed instructions carefully to ensure accurate temperature readings. Temperature readings are affected by many factors including exercise, drinking hot or cold beverages prior to taking a reading as well as technique.
- Do not allow children to walk or run when taking a temperature.

SPECIAL PRODUCT FEATURES:

- °F symbol stops flashing when the highest temperature is reached
- Waterproof... for Easy Cleaning.
- Long Life, Non-Replaceable Battery (approximately 3000 temperatures).
- Low battery indicator "▽".
- Auto off after approximately 10 minutes.
- Oral, Rectal or Underarm use.

HOW TO CARE FOR THIS PRODUCT:

- Use of probe covers is recommended to help avoid spreading germs, and to keep the thermometer clean. The thermometer should be cleaned after use even when probe covers are used.
- Clean the thermometer tip and probe using isopropyl alcohol or soap and water.
- Do not store or keep in direct sunlight or at high temperatures.
- Do not drop the thermometer, as this may damage the unit.

WHAT IS A "NORMAL" TEMPERATURE?:

Temperature readings vary in different individuals. A normal temperature refers to each individual's average temperature while they are well. Normal average temperatures range from 97°F/36.1°C to 100°F/37.7°C when taken orally. From an oral temperature, you may calculate a rectal equivalent temperature by adding 1°F/0.5°C while an underarm temperature requires subtracting 1°F/0.5°C. For example, if your oral temperature is 98.6°F/37°C this is the same as a rectal temperature of 99.6°F/37.5°C or an underarm temperature of 97.6°F/36.4°C.

HOW TO TAKE TEMPERATURE:

- Place a probe cover carefully over the tip, (figure 1). Select oral, underarm or rectal as your measurement site based on the individual.
- Push the on/off button located on the large end of the thermometer. The display will read: "188.8 ▽". This is a function check indicating the unit is working properly. The thermometer will read L °F and begin measuring temperature when exposed to body heat.
- The °F symbol will continuously flash until completion of the temperature taking process. Please note that "▽" indicates a low battery. See instructions for low battery indicator (on next page). Do not expect an accurate temperature reading if this low battery indicator is present. An "ERR" message in the window indicates your unit is not functioning properly.



Figure 1

ORAL USE: (for children 4 years and older)

- Do not drink hot or cold fluids, exercise or perform other activities that will raise or lower temperature readings when compared to your normal, average temperature. The mouth should remain closed up to 5 minutes before attempting a reading.
- Place the probe tip well under the tongue as indicated by the "✓". (figure 2) Instruct children not to bite down on the probe.
- The peak temperature should be reached in approximately 60 seconds. Opening the mouth or improper placement of the probe tip could result in a longer time for a reading.
- When peak temperature is reached, the °F symbol will stop flashing. **Please note: When the °F stops flashing and the display reads a consistent temperature, the peak temperature has been reached. This thermometer does not have a beeper function.**
- Read and record the temperature and time for reference.
- Push the on/off button to turn the unit off. This will prolong the battery life.

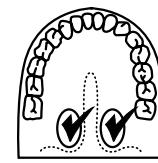


Figure 2

RECTAL USE:

- Commonly used for young children or when it is difficult to take an oral or underarm temperature.
- After placing the probe cover on the thermometer, lubricate with a water-soluble gel or petroleum jelly.
- Gently insert the probe tip no more than 1/2 inch or 1.3 cm into the rectum. Do not force the tip into the rectum if resistance is encountered.
- Dispose of the used probe cover and wash the thermometer as recommended.
- The peak temperature should be reached in approximately 40 seconds.

UNDERARM (AXILLARY) USE:

- Wipe underarm with a dry towel.
- Place probe tip in armpit and bring arm down against the body (figure 3). The probe should be pointing upward in the same direction as your body if possible.
- The time required for an accurate underarm temperature may be 90 seconds or longer depending on placement of the probe and closure of the arm against the body.

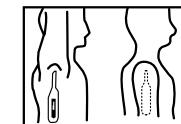


Figure 3

LOW BATTERY INDICATOR:

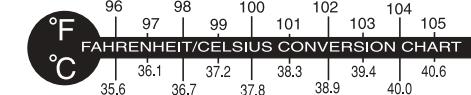
When the "▽" appears to the right of the display, the battery is exhausted. Dispose of the thermometer as the **battery is non-replaceable**. Be aware of any local regulations concerning disposal of this product. The battery cover is sonic-welded with the main housing of the thermometer. The battery is well sealed inside the thermometer to reduce the risk of being swallowed by children.

MEASUREMENT RANGE:

90°F TO 109.9°F/32.2°C TO 43.2°C

MEASUREMENT ACCURACY:

0.2°F/0.1°C between 96°F TO 106°F/35.6°C to 41.1°C



LIMITED WARRANTIES

Your Omron MC-110 Compact Digital Thermometer, excluding the battery, is warranted to be free from defects in materials and workmanship appearing within 1 year, when used in accordance with the instructions provided with the thermometer. The above warranties extend only to the original retail purchaser.

We will, at our option, repair or replace without charge the thermometer covered by the above warranties. Repair or replacement is our only responsibility and your only remedy under the above warranties.

To obtain warranty service, ship the thermometer and all of the components, together with proof of purchase and a note explaining the problem with \$5.00 for return shipping and insurance to:

Omron Healthcare, Inc.
Attn: Repair Dept.
300 Lakeview Parkway
Vernon Hills, IL 60061

Be sure to include the model number, your name and your phone number on the enclosed note and any other correspondence.

ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE DURATION OF THE APPLICABLE WRITTEN WARRANTY ABOVE. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

OMRON SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF USE OR ANY OTHER INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT COSTS, EXPENSES OR DAMAGES. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which may vary from state to state.

FOR CUSTOMER SERVICE (U.S. & Canada):

Visit our website:

www.omronhealthcare.com

Call toll free:

1-800-634-4350

Distributed by:
OMRON HEALTHCARE, INC.
300 Lakeview Parkway
Vernon Hills, IL 60061
www.omronhealthcare.com
110INST Rev A
Made in China

OMRON® TERMÓMETRO DIGITAL COMPACTO

Modelo MC-110

Gracias por comprar el termómetro digital compacto OMRON.

Complete estos datos en caso de que necesite consultarlos en el futuro

FECHA DE COMPRA: _____

Engrape aquí su recibo de compra.



El termómetro que usted compró le permite conocer la temperatura de manera segura, precisa y rápida. Seleccione el método de medición oral, rectal o axilar, según la persona. Ya no necesitará preocuparse de que pueda romperse el vidrio ni por los riesgos del mercurio. Su temperatura cambia al fumar, comer o beber.

Lea este manual de instrucciones en su totalidad y con atención antes de emplear su termómetro digital compacto MC-110 Omron. Le recomendamos que practique tomar su temperatura con el termómetro. De esta manera usted tendrá confianza en su técnica al usar el termómetro. Si tiene alguna duda respecto del significado de alguna temperatura específica, consulte a su médico. *Este producto está diseñado sólo para ser utilizado en el hogar.*

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD:

- La fiebre elevada que persiste por un período prolongado requiere de atención médica, especialmente si se trata de niños pequeños. Consulte a su médico.
- No permita que los niños se tomen la temperatura solos.
- Para asegurar lecturas precisas de la temperatura, lea cuidadosamente las instrucciones adjuntas. Las lecturas de la temperatura se ven afectadas por muchos factores, entre ellos el ejercicio, la ingesta de bebidas frías o calientes antes de tomar la temperatura y la técnica que se utilice.
- No permita que los niños caminen o corran cuando se tomen la temperatura.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL PRODUCTO:

- El símbolo °F deja de titilar cuando se alcanza la temperatura más elevada.
- Resistente al agua...** para una fácil limpieza.
- Batería **no recambiable**, de larga duración (aproximadamente 3.000 temperaturas).
- Indicador de batería descargada "▽".
- Apagado automático** aproximadamente 10 minutos después de la lectura de la temperatura.
- Uso oral, rectal o axilar.

CUIDADO DEL PRODUCTO:

- Se recomienda el uso de fundas para la sonda con el fin de evitar esparcir gérmenes, y para mantener limpia el termómetro. El termómetro debe limpiarse después de usarse incluso cuando se usan fundas para la sonda.
- Limpie la punta y la sonda del termómetro con alcohol isopropílico o con agua y jabón.
- No lo guarde ni lo exponga a la luz solar directa ni a altas temperaturas.
- No deje caer el termómetro, ya que puede dañarlo.

¿QUÉ ES UNA TEMPERATURA "NORMAL"?:

Las lecturas de la temperatura varían en personas diferentes. Una temperatura normal es la temperatura promedio de una persona cuando se halla en buen estado de salud. Las temperaturas promedio normales varían de 97°F/36,1°C a 100°F/37,7°C cuando se toma oral. A partir de la temperatura oral, usted puede calcular la temperatura rectal equivalente agregando 1°F/0,5°C mientras que para la temperatura axilar se requiere restar 1°F/0,5°C. Por ejemplo, si su temperatura oral es 98,6°F/37°C ésta es la misma que una temperatura rectal de 99,6°F/37,5°C o una temperatura axilar de 97,6°F/36,4°C.

CÓMO TOMAR LA TEMPERATURA:

- Coloque cuidadosamente la funda de la sonda sobre la punta (figura 1). Seleccione el método de medición oral, axilar o rectal según la persona.
- Presione el botón on/off ubicado en el extremo más ancho del termómetro. En el visor aparecerá: "188.8 ▽". Esta es una verificación de funcionamiento que indica que la unidad está operando correctamente. En el termómetro aparecerá 1°F y comenzará a medir la temperatura cuando se exponga al calor corporal.
- El símbolo °F continuará titilando hasta terminar el proceso de tomar la temperatura. Tenga en cuenta que "▽" indica que la batería está descargada. Consulte las instrucciones para el indicador de batería descargada (en la próxima página). No espere obtener una medición de temperatura precisa si el indicador de batería descargada aparece en el visor. El mensaje "Err" en el visor indica que la unidad no está funcionando correctamente.

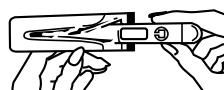


Figura 1

USO ORAL: (para niños a partir de los 4 años de edad)

- No beba líquidos calientes o fríos, no realice ejercicios ni otras actividades que puedan aumentar o disminuir las lecturas de la temperatura comparadas con su temperatura promedio normal. Permanezca con la boca cerrada hasta 5 minutos antes de intentar efectuar una medición.
- Coloque el extremo de la sonda bien debajo de la lengua en los lugares marcados con un "✓". (figura 2) Indique a los niños que no muerdan la sonda.
- La temperatura máxima debería alcanzarse en aproximadamente 60 segundos. Si abre la boca o coloca de manera incorrecta el extremo de la sonda, tal vez sea necesario un mayor tiempo para la lectura.
- Cuando se alcance la temperatura máxima, el símbolo °F dejará de titilar. **A advertencia: Cuando el símbolo °F deje de titilar y el visor muestre un valor de temperatura uniforme, se ha alcanzado la temperatura máxima. Este termómetro no tiene una función de señal sonora.**
- Lea y registre la temperatura y el tiempo para tomarlos como referencia.
- Presione el botón on/off para apagar la unidad. Esto prolongará la duración de las baterías.

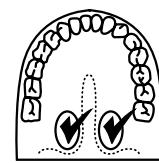


Figura 2

USO RECTAL:

- Comúnmente se emplea en niños pequeños o cuando resulta difícil tomar la temperatura oral o axilar.
- Después de colocar la funda de la sonda en el termómetro, lubrique con vaselina u un gel soluble en agua.
- Inserte suavemente el extremo de la sonda en el recto, no más de 1,3 cm ó 0,5 pulgadas. Evite forzar dicho extremo en el recto ante la menor resistencia.
- Deseche la funda para la sonda utilizada y lave el termómetro tal como se recomienda.
- La temperatura máxima debería alcanzarse en aproximadamente 40 segundos.

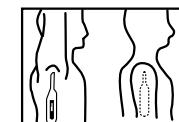


Figura 3

USO DEBAJO DEL BRAZO (AXILAR):

- Limpie la axila con una toalla seca.
- Coloque el extremo de la sonda en la axila y baje el brazo contra el cuerpo (figura 3). La sonda debe apuntar hacia arriba, de ser posible, en la misma dirección del cuerpo.
- El tiempo requerido para una temperatura axilar precisa puede ser de 90 segundos o más dependiendo de la colocación de la sonda y la posición cerrada del brazo contra el cuerpo.

INDICADOR DE BATERÍAS DESCARGADAS:

Cuando el "▽" aparece en el extremo derecho inferior del visor, significa que la batería está agotada. Deseche el termómetro ya que la **batería no es recambiable**. Conozca las disposiciones locales relativas al desecho de este producto. La cubierta de la batería está soldada en forma sónica con la estructura principal del termómetro. La batería está bien sellada dentro del termómetro para reducir el riesgo de que los niños se la traguen.

RANGO DE MEDICIÓN:

90°F A 109,9°F/32,2°C A 43,2°C

PRECISIÓN DE LA MEDICIÓN:

0,2°F/0,1°C entre 96°F A 106°F/35,6°C a 41,1°C

GARANTÍAS LIMITADAS

Su termómetro digital compacto MC-110, excluyendo la batería, está garantizado de no tener defectos de material ni de mano de obra que aparezcan en el transcurso de 1 año, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones proporcionadas con el termómetro. Las garantías anteriormente descritas sólo se extienden al comprador minorista original. Nos comprometemos a reparar o recambiar sin cargo y según nuestro criterio el termómetro cubierto por dichas garantías. La reparación o el recambio son nuestra única responsabilidad y su único recurso bajo las garantías mencionadas. Para obtener los servicios cubiertos por la garantía, envíe el termómetro y todos los componentes junto con el comprobante de compra, una nota que explique el problema y US\$5,00 por concepto de gastos de seguro y envío de devolución a:

Omron Healthcare, Inc.
Attn: Repair Dept.
300 Lakeview Parkway
Vernon Hills, IL 60061

Recuerde incluir el número de modelo de su unidad, su nombre y su número de teléfono en la nota que adjunte y en toda correspondencia dirigida a nuestra empresa.

Todas las garantías implícitas, incluidas pero no limitadas a las garantías implícitas de comercialización y adecuación para una finalidad determinada, están limitadas a la duración de la garantía escrita aplicable precedente. Algunos estados no permiten limitaciones respecto del plazo de las garantías implícitas; por lo tanto, la limitación precedente puede no aplicarse en su caso.

Omron no es responsable por daños ocasionados debido a la pérdida de uso ni por ningún otro daño, gasto o costo incidental, indirecto o resultante. Algunos estados no permiten limitaciones respecto del plazo de las garantías implícitas, por lo tanto la limitación precedente puede no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y, además, usted puede gozar de otros derechos que pueden variar según el estado de residencia.

PARA COMUNICARSE CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE (Estados Unidos y Canadá):

Visite nuestro sitio Web:

www.omronhealthcare.com

Llame al número gratuito:

1-800-634-4350

Distribuido por:
OMRON HEALTHCARE, INC.
300 Lakeview Parkway
Vernon Hills, IL 60061
www.omronhealthcare.com
110INST Rev A
Hecho en China