

60-Second Basal Thermometer

INDICATIONS FOR USE:

This clinical digital thermometer is a device intended for measuring, and aiding in the monitoring and tracking of basal body temperature (BBT) as an aid in ovulation prediction for conception. Tracking your BBT helps predict ovulation or fertility timing by predicting maximum and minimum fertile days to help increase the chances of conception or pregnancy.

This thermometer IS intended to be used:

- For measuring, and aiding in the monitoring and tracking of basal body temperature (BBT) as an aid in ovulation prediction for conception.
- Within a home healthcare environment
- Oral & Vaginal
- With an optional Probe Cover (probe cover not mandatory)

This thermometer IS NOT intended for use with:

- Contraception

PLEASE READ INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE

- Do not use this device if you think it is damaged or anything appears unusual
- To avoid possible injury, do not run or walk while using this device.
- Ensure that children are supervised around this medical device. Keep batteries away from children; harmful if swallowed.
- Do not dispose of the battery or device in fire; the battery may explode. Batteries and electronic instruments must be disposed of in accordance with the locally applicable regulations as domestic waste.
- Do not use a metal tool to replace the battery; doing so may short circuit the terminals.
- Do not attempt to recharge the battery as they are not rechargeable.
- Only open the thermometer battery cover to replace the battery (when applicable); do not open/modify this device; inaccuracy and/or harmful injury may result.
- Performance of this thermometer may be degraded if used outside of its specified operation temperature and humidity rating, or if stored outside of its specified storage temperature and humidity rating (avoid storage in direct sunlight), the device is exposed to mechanical shock, the patient's temperature is lower than that of the ambient, the patient's temperature is outside the specified patient range, the tip is dirty or damaged (ensure the tip is clean before using), the optional probe cover is dirty or a probe cover not intended for use with this device is used.
- Do not expose the thermometer to extreme temperature, humidity, shock, and/or dust.
- Any probe covers that may be included in this device package are for single use only.
- This device contains sensitive electronics components. Avoid strong electrical or electromagnetic fields in the direct vicinity of the device (e.g., mobile telephones, microwave ovens). These can lead to temporary impairment of the measuring accuracy. Move the device to another location if interference is determined and maintain a minimum distance of 11 ft from such devices when using this unit.
- It is recommended that this digital thermometer be checked for calibration every 2 years

WHAT IS A BASAL TEMPERATURE?

A basal temperature is the normal body temperature of a healthy person immediately upon awakening after a restful night's sleep. More precisely, it is the body temperature measured under so-called basal conditions (12 hours after eating, after a restful sleep, no exercise, no emotional excitement, normal room temperature).

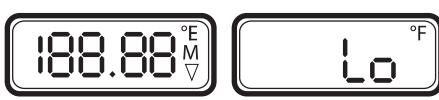
For optimum accuracy, your basal temperature should be taken at the same time every morning upon waking. Changes in basal temperature are related to changes in the female reproductive cycle. By taking your basal temperature daily and charting it, you can notice slight changes and patterns. These charts of your basal temperature, in addition to other information, can help you understand your menstrual cycle and ovulation. Recording and interpreting basal temperature changes is called the Basal Temperature Method. This method can be used to help in family planning. Charting of temperature and prediction of ovulation can be used to time sexual intercourse during fertile days to aid in increasing the likelihood of pregnancy.

HOW TO TAKE A TEMPERATURE:

This thermometer can be used with or without a probe cover. To use a cover, slide onto sensor tip until fully engaged. If thermometer has been in a cold environment, allow it to warm up to room temperature for about 15 minutes before use.

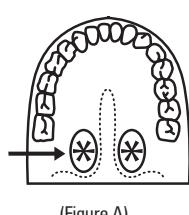
Avoid storing at temperatures above 140°F (60°C).

To turn the unit on, press the power button. Proper functioning of the thermometer is tested automatically each time it is turned on. The display should read "188.88 °E" to confirm normal function. An "Err" message indicates unit is not working properly. The display will then show "Lo" and a flashing "F" or "C" indicating that thermometer is ready for use.



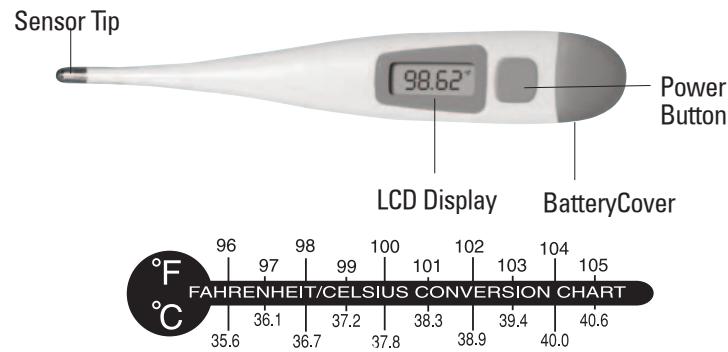
ORAL USE:

- Do not drink hot or cold liquids or exercise before use.
- Place sensor tip under tongue as shown in Figure A.
- Accurate temperature reading will take approximately 60 seconds. An open mouth or improper placement could make reading take longer.



VAGINAL USE:

Please seek guidance from your health care professional. Taking vaginal temperatures is beyond the scope of these instructions.



READING THE TEMPERATURE:

Hormonal changes associated with ovulation produce a slight rise in a woman's basal body temperature. A change of approximately 0.5°F (0.3°C) occurs in approximately the last two weeks of the cycle around the time of ovulation. This temperature shift, as well as other recognizable signs such as changes in cervical mucus, can assist in determining the fertile days prior to ovulation.

CHANGING FROM °F TO °C:

With the thermometer turned off, press and hold the power button approximately 2 seconds until °F or °C changes on the display. The thermometer will briefly display a self test temperature. It will then be set to your selection, ready for use.

HOW TO CLEAN:

Clean thermometer after every use:

1. Clean sensor tip with 70% isopropyl alcohol. Wipe dry with sterile cotton ball.

HOW TO CHANGE BATTERY:

Replace battery when "▽" appears on display.

1. Remove the battery cover by pulling away from the base.
2. Using a toothpick (or other non-metal object) remove the old battery.
3. Insert new 1.5 V button cell, LR41 or equivalent, battery with the contact down (+ symbol facing toward you).
4. Replace battery cover.

LIMITED WARRANTY:

This thermometer is warrantied for one year by Microlife USA Inc, against manufacturer defects for the original purchaser only, from date of purchase. The one year warranty applies to the thermometer. Batteries and case are not covered by this warranty. There are no user serviceable parts inside.

The warranty does not apply to consequential and incidental damages, or damage caused by batteries, improper handling, and accidents. Professional use, not following the operating instructions, and alterations made to the device or accessory by third parties, are also not included in this warranty. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Microlife USA Inc will investigate your concern. A product as defined by this warranty, determined to be out of specification, will be replaced and shipped to you at no cost. A product or accessory as defined by this warranty, determined to be within specification, will be returned to you with a report of findings, at no cost. Please call customer service: 1-800-568-4147 regarding any warranty concerns. We ask that you please contact us before sending any product back in order to better identify, and more quickly process, your concern.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Measurement range:	90.00°F (32.00°C) to 109.99°F (42.99°C)
Measurement accuracy:	±0.2°F (±0.1°C) between 90.00°F (32.00°C) to 109.99°F (42.99°C)
Self test:	Automatic internal check of sensor circuit. If error, "Err" is displayed.
Display:	Liquid crystal display (LCD) with five digits
Auto Off:	After 10 minutes of inactivity
Smallest unit of display:	0.01°F (0.01°C)
Memory:	Stores the last measured value
Operating conditions:	50°F (10°C) to 104°F (40°C), humidity of 15% to 95% (non-condensing)
Air pressure:	700 to 1040 hPa
Storage conditions:	-13°F (-25°C) to 140°F (60°C), humidity of 15% to 95% (non-condensing)
Battery:	1.5V, LR41
Product life:	5 years
Reference to standards:	Device corresponds to the requirements of the standard for electronic thermometers ASTM E-1112, EN 12470-3, IEC 60601-1, 60601-1-2, 60601-1-11. Complies with ISO 10993-10:2010, ISO 10993-5: 2009, ISO 10993-12:2012
Device standard:	
IP22:	Protected against solid foreign objects of 12.5 mm diameter and greater. Protected against vertically falling water drops when the device is tilted up to 15°.
Electromagnetic Compatibility:	Device fulfills the stipulations of the standard IEC 60601-1-2

Test Protocol (for laboratory use only):

1. Place thermometer into waterbath. The tip of the thermometer should be approximately 2cm below the surface.
2. Wait for 10 seconds, then turn the thermometer on by pressing the "On/Off" button. The thermometer is now in standard mode.
3. When the measurement is completed, record the temperature reading.

Distributed by:
Microlife USA, Inc.
1617 Gulf to Bay Blvd., 2nd Floor
Clearwater, FL 33755
©2020 Microlife Corporation
www.microlifeusa.com

Questions?
We're here to help. Call toll-free
1-800-568-4147

Follow instructions of use to avoid hazards.

Type BF applied part

Termómetro Digital - 60 segundos

INDICACIONES DE USO:

Este termómetro electrónico digital es para la medición intermitente y el control de la temperatura "basal del cuerpo" (BBT) de personas adultas y niños, por vía oral, o axilar. Este termómetro clínico digital es un dispositivo destinado a medir y ayudar en el monitoreo y seguimiento de la temperatura corporal basal (BBT) como ayuda en la predicción de la ovulación para la concepción. El seguimiento de su BBT ayuda a predecir la ovulación o el tiempo de fertilidad al predecir los días máximo y mínimo de fertilidad para ayudar a aumentar las posibilidades de concepción o embarazo.

Este termómetro ESTÁ diseñado para ser utilizado:

- Para medir y ayudar en el monitoreo y seguimiento de la temperatura corporal basal (TBC) como ayuda en la predicción de la ovulación para la concepción.
- Dentro de un entorno sanitario domiciliario.
- Oral y Vaginal
- Con una cubierta de sonda opcional (cubierta de sonda no obligatoria)

Este termómetro NO está diseñado para utilizarse con:

- Anticoncepción

LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.

- No utilice este dispositivo si cree que está dañado o algo le parece inusual.
- Para evitar posibles lesiones, no correr ni caminar durante el uso de este dispositivo.
- Asegúrese de que los niños estén supervisados cerca de este dispositivo médico. Mantenga las pilas lejos de los niños; son nocivas si se las ingiere.
- No deseche la pila ni el dispositivo en el fuego; la pila puede explotar. Las baterías y los dispositivos electrónicos se deben eliminar según indique la normativa local pertinente y no se deben desechar junto con la basura doméstica.
- No utilice una herramienta de metal para reemplazar las pilas; si lo hace, podría provocar un cortocircuito de las terminales.
- No intente recargar las pilas, ya que no son recargables.
- Solo abra la tapa de la batería del termómetro para reemplazar la pila. No abra/modifique este dispositivo ya que podrían producirse lesiones o inexactitudes.
- El rendimiento de este termómetro puede verse afectado si se utiliza fuera del rango de temperatura y humedad de funcionamiento especificado, o si se almacena fuera del rango de temperatura y humedad de almacenamiento especificado (evite guardarlo en un lugar expuesto a la luz solar directa), si está expuesto a golpes mecánicos, si la temperatura del paciente es menor que la del ambiente, si la punta está sucia o dañada (asegúrese de que la punta esté limpia antes de usar), si la cubierta de la sonda está sucia o se utiliza una cubierta de sonda no diseñada para usarse con este dispositivo.
- No exponga el termómetro a temperaturas extremas, humedad, golpes y / o polvo.
- Todas las cubiertas de sonda que pueden incluirse en este paquete de dispositivo son para un solo uso.
- Este dispositivo contiene componentes electrónicos sensibles. Evite los campos eléctricos o electromagnéticos en las inmediaciones del dispositivo (por ejemplo, teléfonos móviles, hornos de microondas), ya que pueden ocasionar la pérdida temporal de la exactitud de la medición. Mueva el dispositivo a otra ubicación si se determina la interferencia y mantenga una distancia mínima de 3.3 m de dichos dispositivos cuando use esta dispositivo.
- Se recomienda que se verifique la calibración de este termómetro digital cada 2 años.

¿QUÉ ES TEMPERATURA BASAL?

Temperatura basal es la temperatura normal del cuerpo de una persona saludable al despertar luego de una noche de descanso. Más precisamente, es la temperatura del cuerpo medida bajo las condiciones llamadas basal (12 horas después de comer, después de una noche de sueño, sin ejercicio, sin excitación emocional, a temperatura normal de ambiente).

Para precisión optima, la temperatura basal debe ser tomada a la misma hora cada mañana al despertar. Cambios en la temperatura basal están relacionados a cambios en el ciclo reproductivo femenino. Tomando y llevando control de la temperatura diariamente, usted puede notar pequeños cambios y curvas. Estos controles de su temperatura basal, además de información adicional, pueden ayudarlo a entender su ciclo de menstrual y de ovulación. Llevar control e interpretar los cambios de su temperatura basal es llamado El Método de temperatura Basal. Este método puede ser utilizado en el planeamiento familiar. El control de temperatura y predicción de la ovulación puede ser utilizado para planear relaciones sexuales durante los días fértiles y así incrementar las posibilidades de embarazo.

CÓMO TOMAR LA TEMPERATURA:

Este termómetro puede ser utilizado con o sin una cubierta de punta. Para utilizar una cubierta, deslice lo en la punta del sensor hasta que esté completamente comprometido. Si el termómetro ha estado en un ambiente frío, deje que se caliente a temperatura ambiente durante unos 15 minutos antes de su uso. Evite almacenar a temperaturas superiores a 140° F (60° C).



Pulse el botón de encendido para activar el dispositivo. La pantalla debe leer "188.88 °E" para confirmar la función normal. Un mensaje "Err" indica que el dispositivo no está funcionando correctamente. La pantalla mostrará "Lo" y un "F" intermitente o "C", lo que indica que el termómetro está listo para su uso.

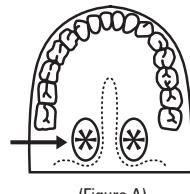


Controlar el funcionamiento

Preparado para medida

MÉTODO ORAL:

- No beba líquidos calientes o fríos o el ejercicio antes de su uso.
- Coloque el sensor de punta debajo de la lengua como se muestra en la Figura A.
- La lectura de la temperatura exacta tomará aproximadamente 60 segundos. Una boca abierta o colocación incorrecta puede hacer que la lectura tome más tiempo.



(Figure A)



MÉTODO VAGINAL

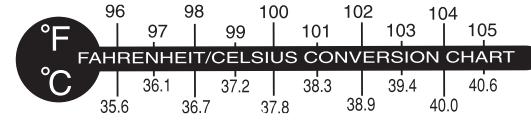
Por favor siga las instrucciones de su asistente médico profesional. Tomar temperaturas vaginales esta más allá del ámbito de este manual.

LECTURA DE LA TEMPERATURA:

Los cambios hormonales asociados con la ovulación producen un ligero aumento de la temperatura corporal basal de una mujer. Un cambio de aproximadamente 0,5° F (0,3° C) ocurre en aproximadamente las dos últimas semanas del ciclo alrededor del momento de la ovulación. Este cambio de temperatura, así como otras señales reconocibles como cambios en el moco cervical, puede ayudar a determinar los días fértiles antes de la ovulación.

CAMBIO DE °F A °C:

Con el termómetro apagado, presione y mantenga presionado el botón de encendido por aproximadamente 2 segundos hasta que el termómetro cambie a °F o °C. El termómetro mostrará brevemente una temperatura de prueba para confirmar la función normal. Será entonces establecido en su selección, listo para su uso.



CÓMO LIMPIAR:

Limpie el termómetro después de cada uso:

1. Limpia la punta del sensor con el alcohol isopropílico, 70%. Seque con una bola de algodón estéril.

CÓMO CAMBIAR LA BATERÍA:

Reemplazar la batería cuando aparece "▼" en la pantalla.

1. Retire la tapa de la batería tirando de fuera de la base.
2. Utilizando un palillo de dientes (u otro objeto no metálico) retire la batería vieja.
3. Insertar nueva pila de botón 1,5 V, LR41 o equivalente, con el contacto de la batería hacia abajo (símbolo + hacia usted).
4. Vuelva a colocar la cubierta.

GARANTÍA LIMITADA:

Su termómetro digital está garantizado por Microlife USA Inc., por un año por defectos de manufactura solamente para el comprador original desde la fecha de compra. La garantía de un año aplica solo al termómetro. Las pilas y la tapa no están cubiertas por esta garantía. Dentro de la unidad no hay partes que le sirvan al usuario. La garantía no aplica a daños consecuentes o incidentales, o daños causados por las pilas o mal manejo y accidentes. Uso profesional, no siguiendo el manual de instrucciones, y alteraciones hechas al dispositivo o accesorios por terceros, están también excluidos en esta garantía. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños consecuentes o incidentales. Por consiguiente dicha limitación o exclusión puede que no apliquen en su caso.

Microlife USA Inc., investigará su reclamo. Un dispositivo definido por esta garantía, que se determine fuera de especificaciones, será reemplazado y enviado sin costo para usted. Un dispositivo definido por esta garantía que se determine estar dentro de las especificaciones, le será devuelto con su respectivo reporte, sin costo.

Por favor llame al servicio al cliente de Microlife USA Inc.: 1-800-568-4147 para cualquier reclamo de garantía. Le solicitamos por favor que nos contacte primero antes de devolver cualquier producto para así identificar mejor el problema y procesar más rápido su reclamo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Rango de medición:	90.00°F (32.00°C) a 109.99°F (42.99°C)
Exactitud de la medición:	±0.2°F (±0.1°C) between 90.00°F (32.00°C) to 109.99°F (42.99°C)
Auto prueba:	Verificación automática interna del circuito del sensor
Pantalla:	Pantalla de cristal líquido (LCD) de cinco dígitos
Apagado automático:	Después de 10 minutos de inactividad
Unidad más pequeña de la pantalla:	0.01°F (0.01°C)
Memoria:	Memoriza el último valor medido
Condiciones de funcionamiento:	50°F (10°C) a 104°F (40°C) de humedad de 15% to 95% (sin condensación)
Presión del aire:	700 a 1040 hPa
Condiciones de almacenamiento:	-13°F (-25°C) a 140°F (60°C) de humedad de 15% to 95% (sin condensación)
Batería:	1.5V, LR41
Vida del producto:	5 años
Referencia a las normas:	El dispositivo estándar. El aparato cumple los requisitos de la norma de termómetros electrónicos ASTM E-1112, EN 12470-3, IEC 60601-1, 60601-1-2, 60601-1-11. Cumple con ISO 10993-10:2010, ISO 10993-5: 2009, ISO 10993-12:2012
IP22:	Protegido contra objetos sólidos extraños de 12.5 mm de diámetro o más grandes. Protegido contra la caída vertical de gotas de agua cuando el equipo está inclinado hasta 15 grados..
Compatibilidad electromagnética:	El aparato cumple las especificaciones del estándar IEC 60601-1-2

Protocolo de Ensayo (para uso de laboratorio):

1. Coloque el termómetro en baño de agua. La punta del termómetro debe ser de aproximadamente 2 cm por debajo de la superficie.
2. Espere 10 segundos y luego apague el termómetro presionando el "On / Off". El termómetro está ahora en modo estándar.
3. Cuando la medición esté completa, registrar la temperatura de la lectura.

Distribuido por:
Microlife USA, Inc.
1617 Gulf to Bay Blvd., Floor 2
Clearwater, FL 33755
©2020 Microlife Corporation
www.microlifeusa.com

¿Preguntas? Estamos aquí para ayudar.

Llamada sin cargo
1-800-568-4147

Siga las instrucciones de uso para evitar riesgos.

