

TERMÓMETRO DIGITAL PEDIÁTRICO

Modelo: MT-403S

Advertencia



Lea las instrucciones detenidamente antes de usar el termómetro digital.

- Riesgo de asfixia: La tapa del termómetro y la batería pueden resultar mortales si se ingieren.
- No permita que los niños usen este dispositivo sin la supervisión de los padres.
- No use termómetro en el oído. El uso diseñado es para lecturas orales, rectales y de axilas.
- No coloque la batería del termómetro cerca de calor extremo ya que podría explotar.
- Nota: El uso de la cubierta de la sonda puede resultar en una discrepancia de 0.1 °C (0.2 °F) respecto a la temperatura real.
- Se recomienda que el rendimiento se verifique cada dos años.
- Retire la batería del dispositivo cuando no esté en funcionamiento durante mucho tiempo.
- El uso de lecturas de temperatura para el autodiagnóstico es peligroso. Consulte al doctor para los resultados.
- El autodiagnóstico puede llevar al empeoramiento de las enfermedades existentes.
- No intente realizar mediciones cuando el termómetro está mojado, ya que pueden ser imprecisas.
- No muerda el termómetro. Si lo hace, puede provocar roturas y / o lesiones.
- No intente desmontar ni reparar el termómetro. Hacerlo puede resultar en lecturas inexactas.
- Después de cada uso, desinfecte el termómetro especialmente en caso de que el dispositivo sea usado por más de una persona.
- No fuerce el termómetro en el recto. Detener la inserción y abortar la medición cuando el dolor está presente. El no hacerlo puede causar lesiones.

Lea atentamente antes de usar

Este termómetro digital proporciona una lectura rápida y altamente precisa de la temperatura corporal de un individuo. Para entender mejor sus funciones y proporcionar años de resultados confiables, lea primero todas las instrucciones.

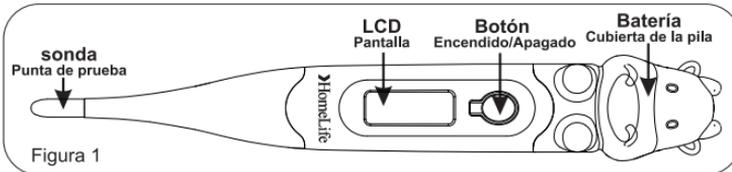
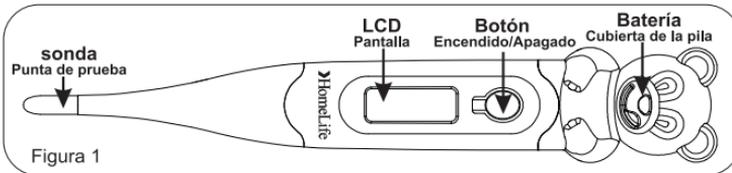
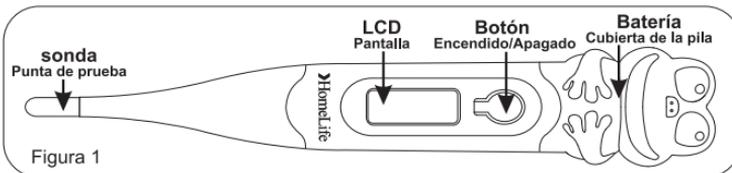
Este termómetro se fabrica de acuerdo con el sistema de EN12470-3:2000+A1:2009, ASTM E1112-00 (Reapproval 2011).

La manufactura es en ISO 9001:2008 y en ISO 13485:2012/AC: 2012.

Contenido

1 Termómetro, 1 Manual de usuario, 1 Estuche de almacenamiento.

Ilustración del producto



Precaución



El rendimiento del equipo se puede ver afectado en alguno de estos casos:

- Funcionamiento fuera de rango de temperatura y de humedad propuesta por el fabricante
- Almacenamiento fuera de rango de temperatura y de humedad propuesta por el fabricante.
- Chequeo mecánico (por ejemplo, prueba de caída).
- La temperatura del paciente está por debajo de la temperatura ambiente.
- Comunicaciones RF portátiles y móviles, como hornos de microondas y teléfonos celulares, que generan fuertes campos eléctricos o electromagnéticos, cerca del dispositivo, ya que pueden convertirse en fuente de interferencia para el dispositivo.

Explicación de los símbolos

---	Corriente directa	LOT	Código de lote
	Tipo BF parte aplicado		Manufactura
	Precaución, consulte documentos.		

Especificaciones

Tipo:	Termómetro digital pediátrico
Rango:	32.0°C~42.9°C (90.0°F-109.9°F) (°C / °F fabricante de equipos)
Medición:	±0.1°C, 35.5°C~42.0°C (±0.2 °F, 95.9°F-107.6°F) ±0.2°C debajo 35.5°C arriba 42.0°C (±0.4°F abajo 95.9°F arriba 107.6°F) En temperatura ambiente de 18°C a 28°C (64.4°F a 82.4°F)
Monitor:	Pantalla de cristal líquido, 3 1/2 dígitos
Memoria:	Para almacenar el último valor medido
Batería:	Una de 1.5 V DC. tipo de batería (tamaño LR41o SR41, UCC 392)
Vida de batería:	Aprox 200 horas
Dimensión:	13.9cm x 2.2cm x 1.3cm (Largo x Ancho x Alto)
Peso:	Aproximadamente 16 gramos incluida la batería
Condiciones ambientales	Temperatura: 5°C~40°C (41°F~104°F) Humedad relativa: 15%~95%RH
Condiciones de almacenamiento y transporte	Temperatura: -20°C~55°C (-4°F~131°F) Humedad relativa 15%~95%RH
Clasificación de protección	IP 27
Clasificación	Tipo BF

°C / °F Intercambiable

Las lecturas de temperatura están disponibles en la escala Fahrenheit o Celsius (°F/°C, ubicada en la esquina superior derecha del LCD). Con la unidad apagada, mantenga presionado el botón de encendido / apagado durante aproximadamente 4 segundos para cambiar la escala actual.

Instrucciones

1. Presione el botón de encendido / apagado junto a la pantalla LCD (paso 1). Se emitirá un tono cuando la pantalla muestre M, seguida por la última temperatura registrada. Después de mostrar la temperatura de auto-prueba, el termómetro está ahora en el modo de prueba.

Nota: Si la temperatura medida es inferior a 32 °C o 90 °F, la pantalla LCD mostrará Lo, si la temperatura medida es superior a 42.9 °C o 109.9 °F, la pantalla mostrará Hi.

Lo°C Hi°C

2. Coloque el termómetro en el lugar deseado (boca, recto o axila).

A) **Uso oral:** Coloque el termómetro bajo la lengüeta como se indica por "✓" la posición mostrada en la Figura 2. Cierre la boca y respire uniformemente a través de la nariz para evitar que la medición sea influenciada por aire inhalado / exhalado (paso 2). Temperatura normal entre 35.7 °C y 37.3 °C (96,3 °F y 99,1 °F)



Figura 2

B) **Uso rectal:** Lubrique la punta de la sonda de plata con vaselina para facilitar la inserción. Inserte suavemente el sensor en el recto aproximadamente 1cm (menos de 1/2 "). Temperatura normal entre 36.2 °C y 37.7 °C (97.2 °F y 99.9 °F).

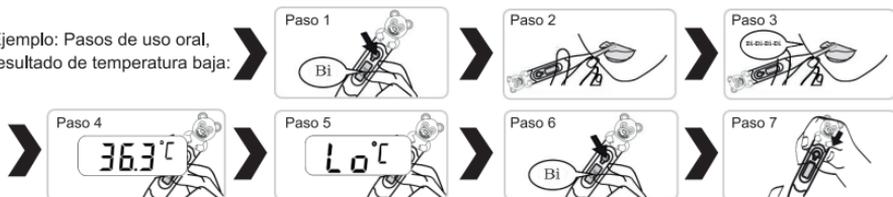
C) **Uso de la axila:** Limpie las axilas secas. Coloque la sonda en la axila y mantenga el brazo presionado firmemente a los lados. Desde un punto de vista médico, este método siempre proporcionará lecturas inexactas, y no debería si se requieren medidas precisas. Temperatura normal entre 35.2 °C y 36.7 °C (95.4 °F y 98.1 °F).

3. El signo de grado destella durante todo el proceso de prueba. Cuando parpadea, la alarma sonará aproximadamente 10 segundos. La lectura medida aparecerá en la pantalla LCD simultáneamente. El tiempo mínimo de medición hasta que el tono de señalización (pitido) se mantenga sin excepción. La medición continúa incluso después de la notificación del zumbador. La temperatura mostrada no cambiará cuando se retire el termómetro de su posición de prueba (paso 4 y paso 5).

Nota: Normalmente los zumbidos son "Bi-Bi-Bi-Bi" (paso 3); la alarma se emite más rápidamente cuando la temperatura alcanza 37,8 °C (100 °F) o más, y los zumbidos son "Bi Bi Bi Bi Bi Bi Bi Bi".

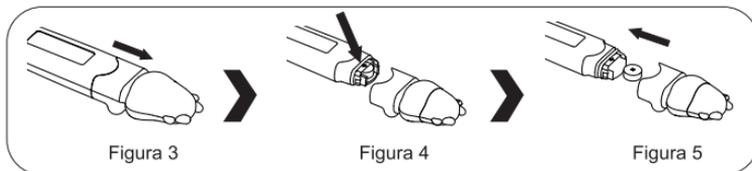
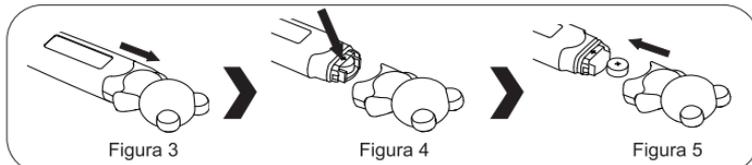
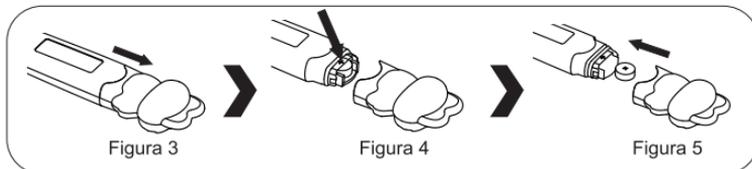
4. Para prolongar la vida útil de la batería, presione el botón de encendido/apagado para apagar la unidad una vez finalizada la prueba (paso 6). Si no se realiza ninguna acción, la unidad se apagará automáticamente después de aproximadamente 10 minutos.
5. Guarde el termómetro en su estuche protector (paso 7).

Ejemplo: Pasos de uso oral, resultado de temperatura baja:



Reemplazo de batería

1. Reemplace la batería cuando aparezca el símbolo "B" en la esquina inferior derecha de la pantalla LCD.
2. Tire de la tapa de la batería como se muestra en la Figura 3.
3. Retire suavemente la placa de circuito de plástico con la cámara de la batería aproximadamente 1 cm (ligeramente menos de 1/2 "). (Vea la Figura 4)
4. Use un objeto puntiagudo tal como un bolígrafo para quitar la batería vieja. Deseche la batería legalmente. Reemplácelo por un nuevo botón de 1.5V CC tipo LR41 o SR41, UCC392 o equivalente. Asegúrese de que la batería esté instalada con la polaridad "+" hacia arriba. (Ver Figura 5)
5. Deslice la cámara de la batería de nuevo en su lugar y coloque la cubierta.



Limpieza y desinfección

- Limpie el termómetro con un paño suave y limpio.
- Para las manchas difíciles, limpie el termómetro con un paño humedecido con agua o con una solución de detergente neutro y luego agite bien. Termine limpiándolo con un paño seco suave.
- Observe lo siguiente para evitar daños al termómetro:
 - No utilice benceno, disolvente, gasolina u otros solventes fuertes para limpiar el termómetro.
 - No remoje la sección de detección en alcohol durante largos períodos de tiempo o intente esterilizarla con agua caliente (agua a una temperatura de 50 °C o más).
 - No utilice el lavado ultrasónico para limpiar el termómetro.

Garantía limitada

El termómetro está garantizado por un año a partir de la fecha de compra. Si el termómetro no funciona correctamente debido a componentes defectuosos o mala mano de obra, lo repararemos o lo reemplazaremos de forma gratuita. Todos los componentes están cubiertos por esta garantía, excluyendo la batería. La garantía no cubre los daños a su termómetro debido a manipulación incorrecta. Para obtener el servicio de garantía, se requiere un original o copia del recibo de venta del minorista original.

La eliminación de este producto y de las baterías usadas debe realizarse de acuerdo con las regulaciones nacionales para la eliminación de productos electrónicos.