



HT801 Ear-Type Thermometer

Thank you for purchasing Hyundai's Instant Ear Thermometer. The thermometer is designed with infrared technology for fast and accurate temperature measurements. The compact and unique design allows an easy grip handle making it convenient for use at home or travel. Please read the following instructions to achieve the most accurate temperatures and safe operation. With proper care and use, your thermometer will provide you with years of accurate and reliable readings.

Before Use

Before using your new ear thermometer please read and follow the instructions in this manual to insure the most accurate and safe temperature readings. Information herein and product are not meant to be a substitute for the advice provided by your physician.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

1. High, prolonged fever requires immediate medical attention especially for babies and children. Please call your physician immediately or 911.
2. Before you start using this unit, please read this operation manual thoroughly for the correct methods of usage.
3. The thermometer has been designed for practical use, it is not meant to replace a visit to the doctor.
4. To avoid the risk of cross contamination, please use the thermometer individually.
5. Clean the thermometer before and after each use, store in the case provided with the thermometer.
6. The thermometer should only be used under the supervision of an adult. Do not allow children to take their temperatures unattended. Prohibit children from biting, hitting or removing the battery cover, dislodging and potentially swallowing the battery.
7. Do not walk or run during temperature taking.
8. Do not store the unit where it will be exposed to direct sunlight, dust or humidity. Avoid extreme temperatures.
9. Do not wash, clean or soak the thermometer with any alcohol.
10. The thermometer must NEVER be sterilized by boiling, gas or steam autoclaves.
11. The use of any other solution or cleaning method beyond the above mentioned may result in reliability problems with the thermometer and void your warranty.

BODY TEMPERATURE

Body temperature can vary during the course of a day and location of temperature reading. Normal body temperature ranges from 97.0°F (36.1°C) to 99.0°F (37.2°C). The generally accepted "normal" temperature is 98.6°F (37.0°C). Usually your temperature is lower in the morning than in the afternoon.

HIGH FEVER ALARM

This thermometer has a built-in fever alarm to warn users of higher than normal temperature. The fever alarm will beep 1 long beep followed by 3 short beeps.

Operating Instructions


1. Gently squeeze the opposite ends of the thermometer to pull off the probe cap. Do not use force in removing the cap.
2. Press the "ON/MEM" button (located below the LCD display).
3. The thermometer is ready for use after the ear icon stops flashing and two beeps are sounded.
4. Gently pull the ear back to straighten the ear canal and snugly position the probe into the ear canal, aiming towards the membrane of the eardrum to obtain an accurate reading (Fig.4-1)
5. Measuring the ear temperature: Use the index finger to hold the "Scan" button (located other side of LCD display at the top) down until you hear a beep (Fig. 4-2).
6. Remove the thermometer from ear, the temperature reading will display on LCD screen.
7. To turn off thermometer, hold down "ON/MEM" button until you see "OFF" on LCD display or device will automatically shut off after 1 minute to extend battery life.
8. Replace probe cap after use.



Figure 4-1



Figure 4-2

 Holding the thermometer too long may cause a higher ambient temperature reading of the probe. This could make the body temperature measurement lower than usual.

Switching between Fahrenheit and Celsius

To change the LCD from °C to °F: When the unit is OFF, hold down the "Scan" button, then press and hold the "ON/MEM" button until the LCD shows "°F", then release the "Scan" button. Use the same process to change the LCD display from °F to °C.

Memory Function

This ear thermometer can store up to 9 readings. The memory function allows you to make temperature comparisons for evaluation of temperature trends.

Using Memory Function

1. If the reading of the thermometer is within the normal temperature range of 93.2 °F to 108.0 °F (34 °C to 42.2 °C), the last measurement data is saved into memory after the thermometer is turned off.
** Press the "ON/MEM" button again to see the temperature stored.
2. To recall memory, press the "ON/MEM" button. The LCD display will show the temperature reading stored in Memory 1.
3. Press "ON/MEM" button again to see the temperature stored in Memory 2. Repeat this process to see temperature measurements stored in all memory locations.

Cleaning and Storage

The Probe is the most delicate part of the thermometer. Use with care when cleaning the probe to avoid damage. Gently clean the exterior and LCD display with a mild solution and do not submerge unit in water or any other liquids. Keep the unit dry and away from direct sunlight.

After each use, please use the alcohol swab or the soft cotton moistened with the 70% alcohol to clean the probe.

Changing the Battery

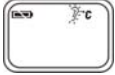


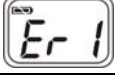



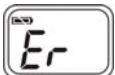



The thermometer is supplied with one lithium cell (CR2032). A low battery symbol will appear on the LCD when the battery needs to be replaced. Power off the thermometer prior to replacing the batteries.

1. Open the battery cover: Insert a pointed object, such as a pen, into battery cover pick hole. At the same time, use thumb to push battery cover out.
2. Hold the device and flip the battery out with a small screwdriver
3. Insert the new battery under the metal hook on the left side and press the right side of the battery down until you hear a click. * The positive (+) side up and the negative (-) side pointed down.
4. Replace the battery cover



The thermometer may be damaged when changing the battery while powered on, turn the thermometer off prior to replacing batteries. Properly dispose of used batteries and keep out of reach of children.

Troubleshooting

Error Message	Problem	Solution
	Device stabilization in process.	Wait until  stops flashing.
	Battery is low and no more measurements are possible.	Replace the battery.
	Measurement taken before device stabilization.	Wait until  stops flashing.
	The device showing a rapid ambient temperature change.	Allow the thermometer to rest in a room for at least 30 minutes at room temperature: 50 °F ~104 °F (10 °C and 40 °C).
	The ambient temperature is not within the range of: 50 °F ~104 °F (10 °C and 40 °C).	Allow the thermometer to rest in a room at least 30 minutes at room temperature: 50 °F ~104 °F (10 °C and 40 °C).
	Error 5~9, the system is not functioning properly.	Remove the battery, wait for 1 minute and reinsert. If the message reappears, contact the retailer for service.
	Temperature taken is higher than 108.0 °F (42.2 °C).	Check the integrity of the probe cover and take a new temperature measurement.
	Temperature taken is lower than 93.2 °F (34 °C).	Make sure the probe cover is clean and take a new temperature measurement.
	Device can not be powered on to ready stage.	Replace with a new battery.

Specifications

Specification	HT801
MEASUREMENT TEMPERATURE RANGE	34.0~42.2°C
	(93.2~108.0°F)
AMBIENT RANGE	10~40°C
	(50~104°F)
STORAGE RANGE	-20~50°C
	(-4~122°F)
MEASURE TIME	About 1 sec
TIME BETWEEN MEASUREMENT	< 5 sec
DISPLAY MODE	ORAL
SCALE SELECTION	°C / °F
DISPLAY TYPE	LCD
MEMORY	9 set
DISPOSABLE PROBE COVER	Without Probe Cover
ACTIVATION	SCAN BUTTON
DESIGN	HANDHELD
SENSOR TYPE	Thermopile
BATTERY TYPE	CR2032 * 1pc

WARRANTY

Manufacturer's 2 Year Limited Warranty

Use of this product, whether arising out of any breach of this warranty or any legal theory, all expressed and implied warranties, including the warranties of the merchantability are limited to the applicable warranty period set forth above. Manufacturer and Distributor assume no responsibility for injuries, damages or penalties incurred or suffered resulting from the use of this product in an improper manner or location other than that for which it is intended or from failure to heed any warning disclaimer or instruction. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you. This warranty gives your specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. Should your product become defective during this warranty period, please return the product in the original carton prepaid to:

Hyundai Healthcare USA
3250 Wilshire Blvd
Suite 813
Los Angeles, CA 90010

www.hyundaihealthcare.com

Include \$7.95 for return shipping and insurance (non-refundable)

Include with your monitor a letter stating:

1. Your name and street address
2. Daytime phone number
3. Detailed description of the problem
4. Copy of your dated cash receipt or other proof of purchase showing date



HYUNDAI

Made in China



HT801 Termómetro instantáneo de oído

Gracias por comprar el Termómetro instantáneo de oído de Hyundai. Este termómetro fue diseñado con tecnología infrarroja para lograr que la medición de su temperatura sea rápida y precisa. Su diseño, único y compacto, permite un fácil manejo y hace conveniente su uso tanto en la casa como en el viaje. Le pedimos que lea las instrucciones de uso para lograr una medición exacta y una operación segura. Si es cuidado y usado debidamente, su termómetro le otorgará mediciones precisas y fiables por muchos años.

Antes de usar

Antes de usar su nuevo termómetro de oído, por favor lea y siga las instrucciones que ofrece este manual para asegurarse de obtener una lectura exacta de su temperatura. La información que le brinda este manual no tiene intención de sustituir ni sustituye el consejo de su médico.

INFORMACION IMPORTANTE PARA SU SEGURIDAD

12. La fiebre alta prolongada requiere de una atención médica inmediata, especialmente en el caso de los bebés y los niños. Por favor, en tal caso llame a su médico inmediatamente o al número de emergencia (911).
13. Antes de comenzar a usar la unidad, por favor lea todo el contenido de este manual para aprender a usarlo correctamente.
14. Este termómetro ha sido diseñado para su uso práctico y no para reemplazar su visita al médico.
15. Para evitar el riesgo de contagio y contaminación, por favor use el termómetro individualmente.
16. Limpie el termómetro antes y después de cada uso y guárdelo en el estuche que trae consigo.
17. El termómetro debe usarse únicamente bajo la supervisión de un adulto. No permita que los niños tomen su temperatura sin la supervisión de un adulto. No permita que los niños muerdan, golpeen o quiten la tapa de las pilas, o que extraigan las pilas con el peligro de tragarlas.
18. No camine ni corra mientras se está midiendo la temperatura.
19. Evite tener la unidad en un sitio donde reciba directamente luz solar, polvo o humedad. Evite temperaturas extremas.
20. No lave, limpie o moje el termómetro con ningún tipo de alcohol.
21. El termómetro NUNCA debe ser esterilizado ya sea por medio del hervor, gas o vapor.
22. El uso de cualquier otra solución o método de limpieza que no sea mencionado en este manual puede producir problemas en su termómetro que no van a estar cubiertos por la garantía.

LA TEMPERATURA CORPORAL

La temperatura del cuerpo puede variar a lo largo del día y en relación al lugar en el cual se la toma. La temperatura normal del cuerpo varía entre 97.0°F (36.1°C) y 99.0°F (37.2°C). Generalmente se considera como "temperatura normal" 98.6°F (37.0°C). Por lo general, su temperatura es más baja en la mañana que en la tarde.

ALARMA INDICADORA DE FIEBRE ALTA

Este termómetro ha sido creado con una alarma que le avisa a sus usuarios cuando su temperatura está más alta que la normal. La alarma sonará con un pitido largo seguido de tres pitidos cortos.


Instrucciones de uso

9. Apriete suavemente las dos extremidades del termómetro para quitar la tapa de la sonda. Hágalo cuidadosamente sin usar fuerza para no dañar el equipo.
10. Presione el botón que dice "ON/MEM" (ubicado debajo del panel LCD).
11. El termómetro estará pronto para su uso luego de que el ícono del oído pare de parpadear y suenen dos pitidos.
12. Tire suavemente la oreja hacia atrás para enderezar el canal del oído y ajuste cómodamente la punta de la sonda en el canal, apuntando hacia la membrana del tímpano para obtener una lectura exacta (Fig.4-1)
13. Medición de la temperatura del oído: Use el dedo índice para mantener apretado el botón que dice "Scan" (ubicado arriba, al otro lado del panel LCD) hasta que escuche el sonido de un pitido (Fig. 4-2).
14. Quite el termómetro del oído y la lectura de su temperatura aparecerá en la pantalla del panel LCD.
15. Para apagar el termómetro, mantenga apretado el botón que dice "ON/MEM" hasta que vea "OFF" en el panel LCD. De otro modo, el dispositivo se apagará automáticamente después un minuto para que las pilas duren más.
16. Vuelva a poner la tapa de de la sonda una vez que termina la medición.



Figura 4-1

Figura 4-2

 Mantener agarrado el termómetro por mucho tiempo puede hacer que la punta de la sonda lea una temperatura ambiente más alta. Esto puede hacer que la medición de la temperatura del cuerpo sea más baja que lo usual.

Cambiar de Fahrenheit a Celsius

Para cambiar el panel LCD de °C a °F: Cuando la unidad está apagada, mantenga apretado el botón de "Scan" y luego presione y mantenga el botón de "ON/MEM" hasta que el panel LCD muestre °F, luego suelte el botón que dice "Scan". Siga el mismo procedimiento para cambiar el panel LCD de °F a °C.

Función de la Memoria

Este termómetro puede guardar hasta 9 lecturas. La función de la memoria le permite comparar entre diferentes mediciones para evaluar la tendencia de la temperatura.

Cómo usar la Memoria

1. Si la lectura del termómetro está dentro del rango de la temperatura normal entre 93.2 °F y 108.0 °F (34 °C a 42.2 °C), los datos de las últimas mediciones quedan guardados en la memoria después de que se apaga el termómetro.

** Presione el botón de "ON/MEM" nuevamente para ver la temperatura guardada en la memoria.

2. Para traer los datos guardados en la memoria, presione el botón "ON/MEM". El panel LCD mostrará la lectura de la temperatura guardada en la Memoria 1.
3. Presione el botón "ON/MEM" nuevamente para ver la temperatura guardada en la Memoria 2. Repita este proceso para ver las diferentes mediciones guardadas en todas las memorias.

Limpeza y mantenimiento de la unidad

La sonda es la parte más delicada del termómetro. Tenga cuidado cuando limpie esta parte para evitar daños en la unidad. Limpie suavemente el exterior y el panel LCD con una solución suave y NO sumerja la unidad en agua o cualquier otro líquido. Mantenga la unidad seca y lejos de la acción directa de la luz solar. Después de cada uso, por favor, use un cotonete o pequeño algodón levemente humedecido con alcohol 70 % para limpiar la sonda (solo para esta parte).

Cómo cambiar las pilas

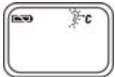


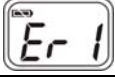

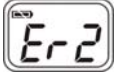
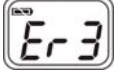

El termómetro tiene una pila de litio (CR2032). Un símbolo de "baja pila" aparecerá en el panel LCD cuando la pila tenga que ser cambiada. Apague el termómetro antes de reemplazar la pila.




5. Abra la tapa que cubre la pila: ponga un objeto con punta, como un lápiz, en la abertura que hay en la tapa de la pila. Al mismo tiempo, use el pulgar para sacar la tapa.
6. Mantenga sostenido el dispositivo y saque la pila con un destornillador pequeño.
7. Ponga la nueva pila debajo del gancho de metal del lado izquierdo y presione el lado derecho de la pila hacia abajo hasta que escuche un click. * Ubique el polo positivo (+) hacia arriba y el negativo (-) hacia abajo.
8. Vuelva a poner la tapa.



El termómetro puede dañarse si cambia la pila cuando la unidad está encendida. Por eso, debe apagar el equipo antes de cambiar la pila. Tire adecuadamente la pila usada y manténgala fuera del alcance de los niños.

Solución de problemas

Error	Problema	Solución
	El equipo está en proceso de estabilización	Espere hasta que el símbolo  pare de parpadear
	La pila está sin carga y no puede realizar más mediciones	Cambie la pila
	La medida ha sido tomada antes de que el equipo se estabilice	Espere hasta que  pare de parpadear
	El equipo muestra un cambio rápido de temperatura ambiente.	Deje reposar el termómetro en una habitación por al menos 30 minutos a temperatura ambiente: 50 °F ~104 °F (10 °C y 40 °C).
	La temperatura ambiente está fuera del rango necesario para la medición 50 °F ~104 °F (10 °C y 40 °C).	Deje reposar el termómetro en una habitación por al menos 30 minutos a temperatura ambiente: 50 °F ~104 °F (10 °C y 40 °C).
	Error 5~9, el sistema no está funcionando apropiadamente	Quite la pila, espere 1 minuto y vuelva a ponerla. Si el mensaje reaparece, contacte al vendedor o a un representante

	La temperatura tomada es superior a 108.0 °F (42.2 °C)	Revise la integridad de la cobertura de la sonda y tome otra medición
	La temperatura tomada es inferior a 93.2 °F (34 °C)	Asegúrese que la cobertura de la sonda esté limpia y tome otra medición de temperatura
	El equipo no puede encenderse y comenzar su señal de inicio	Ponga una pila nueva

Datos técnicos

Especificación	HT801
RANGO DE MEDICION	34.0~42.2°C
	(93.2~108.0°F)
RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE	10~40°C
	(50~104°F)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-20~50°C
	(-4~122°F)
TIEMPO DE MEDICION	+/- 1 segundo
TIEMPO ENTRE MEDICIONES	< 5 segundos
MODO DE PRESENTACION	ORAL
SELECCION DE ESCALA DE MEDICION	°C / °F
TIPO DE PANEL	LCD
MEMORIA	9 grupos
TAPA DE SONDA DESCARTABLE	Sin cobertura para la sonda
ACTIVACION	BOTON DE "SCAN"
DISEÑO	Portátil
TIPO DE SENSOR	Termofílico
TIPO DE PILA	CR2032 * 1pcs

GARANTIA

2 Años de Garantía Limitada de Fabricación

El uso de este producto, sea que se erige de cualquier incumplimiento o teoría legal, toda garantía expresada e implicada, incluyendo las garantías de carácter mercantil, están limitadas al período de tiempo establecido más arriba. El Fabricante y el Distribuidor no asumen responsabilidad por daños, lesiones o penas incurridas o sufridas como resultado del mal uso de este producto o de su uso en un lugar impropio, por no tener en cuenta las precauciones o instrucciones establecidas. Algunos Estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o limitaciones sobre la cantidad de tiempo que dura una garantía. Por eso, las exclusiones o limitaciones establecidas más arriba pueden no aplicarse a su caso. Esta garantía le da derechos legales específicos y usted puede también tener otros derechos que varían de un Estado a otro. Si su producto muestra problemas de funcionamiento durante el período cubierto por esta garantía, por favor, devuélvalo en su caja original prepaga a:

Hyundai Healthcare USA
3250 Wilshire Blvd
Suite 813
Los Angeles, CA 90010
www.hyundaihealthcare.com

Incluya \$7.95 para el re- envío y el seguro (no retornable).

Junto a su monitor, incluya una carta indicando:

- 1.Su nombre y dirección
 - 2.Teléfono en el que se lo pueda ubicar durante el día
 - 3.Descripción detallada del problema
- Copia del recibo de compra u otra prueba de compra que muestre la fecha



HYUNDAI

Hecho en China