



Instant Ear Thermometer

Model 09-340



Please read this instruction manual completely before operating this unit.

INSTRUCTION MANUAL • ENGLISH & ESPAÑOL

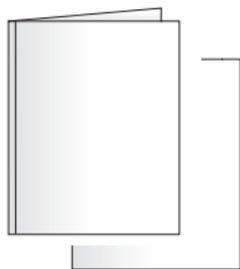
STOP!
PLEASE ENSURE YOU HAVE ALL OF THE
FOLLOWING COMPONENTS BEFORE USING
YOUR INSTANT EAR THERMOMETER.



Thermometer



CR2032 battery



Instruction Manual
Quick Start Guide
FAQ

IF YOU ARE MISSING ANY PARTS, INCLUDING
INSERTS OR INSTRUCTION MANUALS, DO NOT
RETURN TO PLACE OF PURCHASE. CONTACT
CUSTOMER CARE AT 866-326-1313.

TABLE OF CONTENTS

Introduction.....	4
Quick Tips.....	5
Product Features	6
Display Symbols.....	7
Taking a Reading	8
Changing Modes	9
Recalling Readings in Memory.....	9
Replacing the Battery	10
Care and Safety Information.....	11
Cleaning and Storage.....	12
Troubleshooting	13
Device and Label Symbols	14
FCC Statement	15
Product Specifications.....	16
Warranty Information.....	17
Español.....	19-36

Toll-Free Customer Care Help Line: 1-866-326-1313

Monday – Friday 8:30 a.m. – 4:30 p.m. CST



Distributed by:
Veridian Healthcare
1175 Lakeside Drive
Gurnee, IL 60031
www.veridianhealthcare.com

Made in China
#93-1041 05/19
©2019 Veridian Healthcare, LLC

INTRODUCTION

Thank you for purchasing a Veridian Healthcare Instant Ear Thermometer. Please read this instruction manual completely before using your unit, to ensure safe use, accurate results and long life of the thermometer.

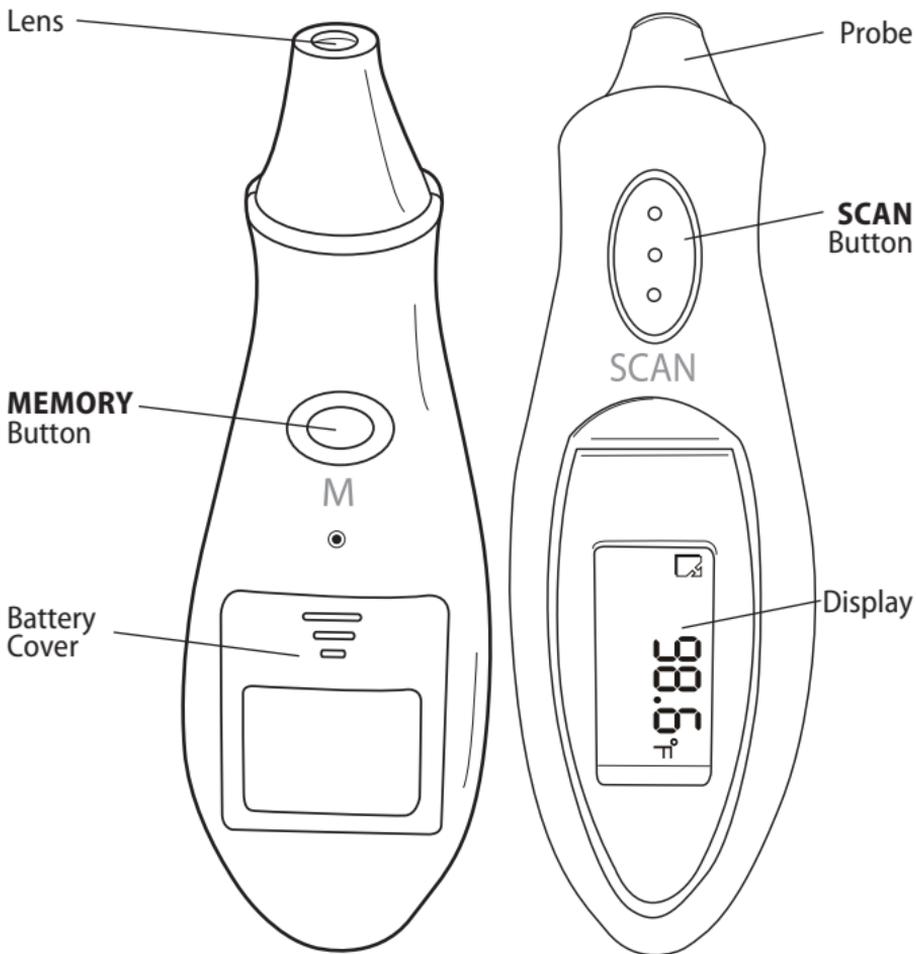
Ear thermometers (also known as tympanic or aural thermometers), are a great alternative to oral, rectal and underarm thermometers. The ear is an excellent site for measuring temperature, as the part of the brain that regulates body temperature shares a blood supply with the eardrum. This thermometer provides results several times faster than the fastest oral thermometer, making it ideal for infants and fidgety children. It can even be used while the patient is sleeping. Unlike readings from oral thermometers, factors such as smoking, drinking, or speaking do not affect the measurements taken by ear thermometers.

The Instant Ear Thermometer takes 512 readings in one second, then converts those data to a single peak temperature, which appears on the display. With proper care, your new thermometer will provide your entire family with many years of safe, accurate and comfortable temperature readings.

QUICK TIPS

- Ear temperature readings are equivalent to oral temperature readings.
- Readings taken while asleep should not be compared directly to readings taken while awake, as body temperature while asleep is typically lower.
- Always take temperature readings from the same ear, as ears may differ in temperature.
- Wait at least 20 minutes after bathing before taking a temperature reading to ensure the most accurate results.
- The best position for infants when taking a reading is lying flat, with the head to the side so the ear being used faces the ceiling.
- For adults and children, a standing position is best. The person taking the reading should stand behind and slightly to the side.
- For certain people, it is best to take three consecutive readings (waiting at least 10 seconds between each), using the highest temperature as the reading. These populations include:
 - Infants less than 100 days old
 - Children under three years with compromised immune systems, or in cases where the monitoring of temperature is important
 - New users of the Instant Ear Thermometer, who are unfamiliar with the technique
- Normal temperature readings can vary from 97.0° F to 99.0° F (36.1°C to 37.2° C). Level of activity, time of day, and other factors may affect body temperature.

PRODUCT FEATURES



DISPLAY SYMBOLS



Measurement in progress

°F / °C

Degrees Fahrenheit
Degrees Celsius



Temperature normal; below
100.4° F (38.0° C); person mode only



Fever alert; temperature
above 100.4° F (38.0° C); person mode only



Low battery



Memory recall

TAKING A READING

1. Clean the lens at the tip of the thermometer, using alcohol and a soft cotton swab. Cleaning the lens before each use ensures the most accurate reading and prevents cross-contamination, see page 12 for complete cleaning and care instructions.

2. Press and release the **SCAN** button. The thermometer will perform a brief self-test, during which all indicators on the display will be shown, Fig. 1, followed by the last reading taken.



Fig. 1



Fig. 2

3. The thermometer will beep, indicating that the unit is ready for measurement. Gently insert the probe into the ear canal until a slight resistance is felt, Fig. 2.

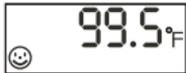


Fig. 3

4. Press and release the **SCAN** button again, while keeping the probe in place. A beep will sound when the measurement is complete.



Fig. 4

5. The temperature reading will be shown on the display.

6. If the temperature measurement is below 100.4° F, the beep indicating the reading is complete will be a single, short beep. A happy face will be displayed next to the reading, Fig. 3.

7. If the reading is 100.4° F or above, the unit will sound a long beep, followed by two short beeps. A sad face will be displayed, Fig. 4.

8. After about one minute after use, the thermometer will automatically beep and shut off.

9. Clean the thermometer lens again after use. Wait at least 10 seconds between consecutive readings, to ensure accuracy.

NOTE: The backlit display will remain lit for approximately 5 seconds each time the **SCAN** button is pressed, after each reading is completed, and each time the **M** (Memory) button is pressed to recall a previous reading.

CHANGING MODES

Your thermometer can display results in either degrees Fahrenheit (°F) or degrees Celsius (°C). To switch between Fahrenheit and Celsius, press and hold the **SCAN** button. While holding the **SCAN** button, press the **M** (Memory) button to toggle between modes. Figs 1, 2.



Fig. 1



Fig. 2

RECALLING READINGS IN MEMORY

Your Instant Ear Thermometer automatically stores the last 10 readings taken. To view the readings stored in memory, press the **SCAN** button to turn the thermometer on and wait for the beep. You may then press the **M** (Memory) button to recall the most recent measurement. Press the **M** (Memory) button multiple times to view previous readings (the unit will beep each time you switch readings). The index number to the left of the temperature reading indicates the sequential number of the stored reading you are currently viewing, Fig. 1.

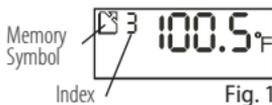


Fig. 1

REPLACING THE BATTERY

Your thermometer came with one lithium battery (type CR2032) installed. When the low battery symbol appears,  the battery needs to be replaced.

Replacing the battery, Fig. 1:

1. Slide the battery cover off
2. Carefully remove the old battery. Do not use a metal-pointed tool.
3. Insert the new battery with the positive (+) side facing up.
4. Replace the battery cover
5. Dispose of the old battery properly at an appropriate facility. Keep the battery away from children, sunlight and heat.



CARE AND SAFETY INFORMATION

Improper care or use of your thermometer may result in injury, damage to the unit or inaccurate readings, which can lead to a misdiagnosed fever. Following these instructions will ensure the thermometer's accuracy and long life.

- Never allow the thermometer to be used without adult supervision.
- Do not use excessive force to insert the probe into the ear; proper use should not cause pain or discomfort.
- The ear should be clean before using this thermometer; earwax in the ear canal may cause an incorrect reading. For proper ear cleaning techniques, consult a healthcare professional.
- Do not use the thermometer if the ear is infected or the ear canal is wet.
- The patient should remain still and avoid talking while the thermometer is in use.
- Clean the lens before and after each use.
- Do not touch the lens with fingers.
- Store the thermometer in the storage case when not in use.
- Do not store the thermometer in direct sunlight, dusty or humid environments, or extreme temperatures. Exact figures for appropriate use and storage can be found in the Product Specifications section of this manual.
- If the patient's temperature is below the ambient air temperature, an inaccurate reading may result.
- Dropping the thermometer or causing other heavy impact may damage it.
- Do not disassemble the thermometer or attempt to repair it (other than replacing the battery).
- If a reading cannot be taken, and the troubleshooting steps do not fix the problem, the thermometer must be replaced.

CLEANING AND STORAGE

The lens should be cleaned before and after each use, to eliminate dirt and fingerprints and ensure the accuracy of your readings. Proper storage will prevent degradation and damage to the unit.



Fig. 1

CLEANING:

- An alcohol swab, or a soft cotton cloth moistened with 70% isopropyl alcohol, should be used to gently cleanse the lens. Do not use water to wash the thermometer.
- The body of the thermometer can be cleaned with a soft, dry cloth.
- Never use a paper towel to clean the probe tip, as it may scratch the lens.
- Do not immerse the thermometer or allow liquid to enter the casing.
- Do not use cleaning agents other than alcohol to clean the thermometer; abrasives, thinners or gasoline will damage the unit.

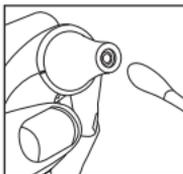


Fig. 2



Fig. 3

STORAGE:

- Store the unit in an area away from sunlight, dust and humidity.
- Protect the thermometer from mechanical shock or heavy impact.
- Avoid extended exposure to extreme temperatures. The thermometer should be stored in an environment between -4°F and 122°F (-20°C — 50°C), and with relative humidity of 95% or lower.
- Remove the batteries during extended storage.

TROUBLE SHOOTING

Performance may be degraded should one or more of the following occur:

- Operation outside stated temperature and humidity range
- Storage outside state temperature and humidity range
- Mechanical shock
- Patient temperature is below ambient temperature

The following chart indicates error messages that may appear on your display, why they appear, and how you may solve the problem.

Error Symbol	Problem or Cause	Solution
	Low battery warning.	Replace battery when possible (thermometer will work).
	Low battery.	Replace battery immediately.
 (blank display)	Unit turned off or battery problem.	Press SCAN button to activate unit. Check battery type or polarity (position in the unit). Replace battery.
	Temperature measurement is below typical temperature range.	Gently reposition the probe firmly into the ear canal and try again.
	Temperature measurement is above typical temperature range.	Gently reposition the probe firmly into the ear canal and try again.
	Measurement is below the normal temperature range.	Reposition the probe firmly into the ear canal and try again.

DEVICE & LABEL SYMBOLS

These symbols may appear on your device, instructions or packaging and may vary by make and model.

Symbol	Meaning
	Read This Manual—All included manuals should be read prior to first use.
	Warning—Symbol indicates a warning, prohibition or mandatory action that mitigates a risk that is not necessarily obvious to the device operator.
	Type BF Applied Parts—Indicates that a part of this unit comes in contact with the patient in order to carry out it's intended function.
	Environment Protection—dispose of this product properly; consult with your local recycling ordinances for proper recycling and disposal.
	Manufacturer—This symbol indicates the date of manufacture.
	Serial Number

FCC STATEMENT

IMPORTANT INFORMATION REQUIRED BY THE FCC

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference; and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesirable operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

SPECIFICATIONS

Name	Instant Ear Thermometer
Model number	09-340
Display system	Liquid Crystal Display with 0.1° F (0.1° C) resolution
Accuracy	+/- 0.4° F, 96.8° F – 102.2° F (+/- 0.2° C, 36.0° C – 39° C) +/- 0.5° F, <96.8° F or >102.2° F (+/- 0.3° C, <36.0° C or >39° C)
Measuring Range	93.2° F – 109.4° F (34.0° C – 43.0° C)
Memory	Automatically stores up to 10 readings.
Tone	One short beep when the unit is turned on Once the measurement is complete: <ul style="list-style-type: none">• One beep sounds for temperatures under 100.4° F (38.0° C)• One long beep followed by two short beeps sound for temperatures above 100.4° F (38.0° C).• One short beep sounds for temperatures <93.2° F (34° C) (Lo) or >109.4° F (43° C) (Hi). Beeps once for each memory recall Beeps once when unit automatically turns off Short rapid continuous beeping indicates battery is low
Operating temperature	60.8° F to 104.0° F (16.0° C to 40.0° C) at relative air humidity (not condensing) or up to 95%.
Storage temperature	-4.0° F to 122.0° F (-20.0° C to 50.0° C)
Automatic power-off	Automatic shut-off after approximately 1 minute of non-use.
Battery	1 each, CR2032 battery
Dimensions	4-1/2" (L) x 1-3/8" (W) x 1" (H) (11.5 cm x 3.5 cm x 2.5 cm)
Weight	With battery, 1.6 ounces (45 grams)
Accessories	Storage case, Instruction Manual, Quick Start Guide, Frequently Asked Questions, one CR 2032 battery
ASTM	E1965–98

Specifications are subject to change without notice.

FIVE-YEAR LIMITED WARRANTY

The warrantor guarantees that its Instant Ear Thermometer will be free from manufacturing defects under normal use for a period of five years for the original purchaser. This warranty covers only normal use, and does not apply to use in any clinical or commercial applications. This warranty does not cover batteries or other power sources that may be provided with or used with the Ear Thermometer. This warranty is voided if the Ear Thermometer product is misused or abused in any manner.

If the Instant Ear Thermometer fails to operate during the time the original purchaser owns it, return it postage prepaid to: **Repair Department, 1175 Lakeside Drive, Gurnee, IL 60031**. The warrantor will repair or replace the defective unit at the option of the warrantor. Repair or replacement of the defective unit, at warrantor's option, is the sole remedy under this warranty.

ANY IMPLIED WARRANTIES WHICH THE PURCHASER MAY HAVE ARE LIMITED IN DURATION TO THE TIME THAT THE ORIGINAL CONSUMER PURCHASER OWNS THE PRODUCT. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

This warranty constitutes the warrantors only responsibility and obligation to repair and/or replace materials or components, or refund the purchase price. The warrantor will not be responsible for any indirect, incidental, special, consequential, or punitive damages or other loss, including, but not limited to, damage to or loss of other property or equipment and personal injuries, whether to purchaser or others. The warrantor shall in no event be liable to the purchaser for any amount in excess of the cost of repair and/or replacement of the unit, or the purchase price of the unit. 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.

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



Instantánea Oído de Termómetro

Modelo 09-340



**Lea todas las instrucciones antes de utilizar
el termómetro de medición instantánea
para oído.**

INSTRUCCIONES • ESPAÑOL

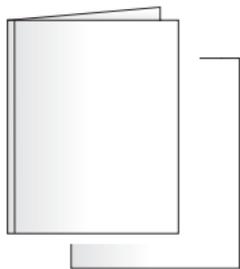
¡ALTO!
ASEGÚRESE DE TENER TODOS LOS
COMPONENTES QUE SE INDICAN A
CONTINUACIÓN ANTES DE UTILIZAR SU
TERMÓMETRO INSTANTÁNEA OIDO.



Termómetro



CR2032 Batería



Manual de instrucciones
Guía de inicio rápido

SI FALTA ALGUNO DE LOS ELEMENTOS,
INCLUIDOS LOS INSERTOS O LOS MANUALES
DE INSTRUCCIONES, NO HAGA LA DEVOLUCIÓN
EN EL LUGAR DONDE EFECTUÓ LA COMPRA.
COMUNÍQUESE CON ATENCIÓN AL CLIENTE AL
TELÉFONO 866-326-1313.

CONTENIDO

Introducción	22
Sugerencias rápidas.....	23
Características del producto	24
Símbolos del producto.....	25
Cómo tomar lecturas.....	26
Cómo cambiar de modos	27
Cómo recordar lecturas en la memoria.....	27
Cómo reemplazar la batería	28
Información de cuidados y de seguridad	29
Limpieza y almacenaje.....	30
Detección y solución de problemas.....	31
Declaración de la FCC	32
Especificaciones del producto.....	33
Información de la garantía.....	34

Línea de ayuda gratis del cuidado del cliente: 1-866-326-1313
lunes - viernes 8: 30 mañanas - CST del 4:30 p.m.



Distributed by:
Veridian Healthcare
1175 Lakeside Drive
Gurnee, IL 60031
www.veridianhealthcare.com
Hecho en China
#93-1041 05/19
©2019 Veridian Healthcare, LLC

INTRODUCCIÓN

Gracias por haber adquirido un termómetro de medición instantánea para oído de Veridian Healthcare. Lea todo el manual de instrucciones antes de utilizar la unidad para garantizar un uso seguro, resultados precisos y una larga vida útil del termómetro.

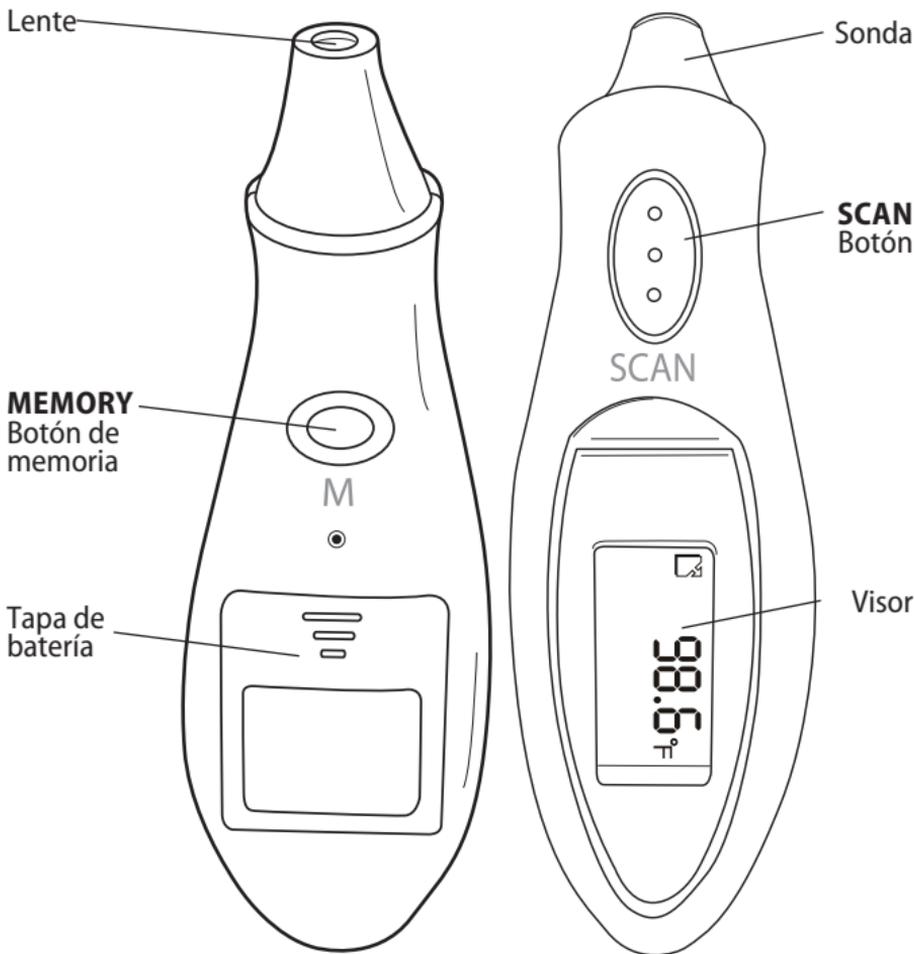
Los termómetros para oído (también conocidos como termómetros timpánicos o auriculares), constituyen una magnífica opción frente a los termómetros orales, rectales y axilares. El oído es un lugar excelente para medir la temperatura, pues la parte del cerebro que regula la temperatura corporal comparte un suministro sanguíneo con el tímpano. Con este termómetro se obtienen resultados mucho más rápidamente que con el termómetro oral más veloz; lo cual lo hace ideal para bebés y niños inquietos. Incluso puede utilizarse mientras el paciente duerme. A diferencia de las lecturas de los termómetros orales, factores tales como el fumar, beber o hablar no afectan las mediciones tomadas por los termómetros para oído.

El termómetro de medición instantánea para oído toma 512 lecturas en un segundo; después, convierte los datos a una única temperatura pico, que es la que se presenta en el visor. Con los cuidados adecuados, su termómetro nuevo brindará durante muchos años lecturas de temperatura seguras, precisas y cómodas a toda la familia.

SUGERENCIAS RÁPIDAS

- Las lecturas de temperatura en el oído son equivalentes a las que se miden en la boca.
- Las lecturas que se toman mientras el paciente duerme no deben compararse directamente con las lecturas tomadas con el paciente despierto, pues la temperatura corporal mientras se duerme es, típicamente, inferior.
- Tome siempre la temperatura en el mismo oído, pues puede haber diferencias en los valores de temperatura.
- Espere un mínimo de 20 minutos después del baño antes de tomar la temperatura, a fin de garantizar máxima precisión en los resultados.
- La mejor posición para los bebés al tomarles la temperatura es recostados, con la cabeza de costado, de manera tal que el oído donde se tomará la lectura esté mirando hacia el techo.
- En el caso de adultos y niños, la mejor posición es parado. Quien tome la presión debe pararse detrás del paciente y ligeramente hacia un lado.
- Para determinadas personas, es mejor tomar tres lecturas consecutivas (a intervalos mínimos de 10 segundos entre cada una), y considerando la temperatura más alta como el valor de lectura. Estas poblaciones incluyen:
 - Bebés de menos de 100 días de nacidos
 - Niños menores de tres años con sistemas inmunológicos comprometidos o casos en donde sea importante controlarles la temperatura
 - Usuarios nuevos del termómetro de medición instantánea para oído que no estén familiarizados con la técnica
- Los valores de lecturas normales de temperatura varían de 97,0° F a 99,0° F (de 36,1°C a 37,2° C). La temperatura corporal puede verse afectada por el nivel de actividad, la hora del día y otros factores.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



SÍMBOLOS DEL PRODUCTO



Exploración en progreso

°F / °C

Fahrenheit/Celsius



Temperatura inferior a 100,4° F



Temperatura igual o superior a 100,4°
Low battery



Poca batería



Lectura guardada en la memoria

CÓMO TOMAR UNA LECTURA

1. Limpie la lente que se encuentra en la punta del termómetro con un hisopo de algodón suave embebido en alcohol. La limpieza de la lente antes de cada uso asegura la lectura más precisa y previene la contaminación cruzada. Para instrucciones completas de limpieza y cuidados, consulte la página 30.



Fig. 1

2. Pulse y libere el botón **SCAN** (exploración). El termómetro realizará una prueba automática breve durante la cual se mostrarán todos los indicadores en el visor, Fig. 1, seguido por la medida pasada tomada.



Fig. 2

3. El termómetro emitirá un sonido 'beep' indicando que la unidad está lista para la medición. Introduzca suavemente la sonda en el canal auditivo hasta sentir una leve resistencia, Fig. 2.

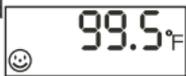


Fig. 3

4. Vuelva a pulsar y liberar el botón **SCAN**, mientras mantiene la sonda en posición. Se escuchará señal audible cuando la medición haya finalizado.



Fig. 4

5. En el visor se mostrará el valor de lectura de la temperatura.

6. Si la temperatura medida es inferior a 100,4° F, la unidad emitirá una única señal audible corta para indicar que la lectura ha finalizado. Al lado de la lectura se visualizará una carita feliz, Fig. 3.

7. Si la lectura es igual o superior a 100,4° F, la unidad emitirá una señal audible larga, seguida de dos cortas. Se visualizará una carita triste, Fig. 4.

8. Aproximadamente un minuto después de usarlo, el termómetro emitirá una señal audible y se apagará en forma automática.

9. Vuelva a limpiar la lente del termómetro después de usar la unidad. Espere un mínimo de 10 segundos entre lecturas consecutivas para garantizar la precisión.

NOTA: El visor retroiluminado permanecerá encendido durante aproximadamente 5 segundos cada vez que se pulse el botón **SCAN**, después de finalizada cada lectura y cada vez que se pulse el botón de **M** (memoria) para recordar un valor anterior.

CÓMO CAMBIAR DE MODOS

El termómetro puede visualizar los resultados en grados Fahrenheit (°F) o en grados Celsius (°C). Para cambiar entre grados Fahrenheit y Celsius, pulse y sostenga el botón **SCAN**. Mientras sostiene éste, pulse el botón de **M** (memoria) para alternar entre modos. Figs. 1, 2



Fig. 1

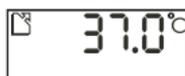


Fig. 2

MEMORIZACIÓN DE VALORES EN LA MEMORIA

El termómetro de medición instantánea para oído almacena los últimos 10 valores de lecturas tomadas. Si desea ver las lecturas almacenadas en la memoria, pulse el botón **SCAN** para encender el termómetro y espere a escuchar la señal audible. A continuación, pulse el botón de **M** (memoria) para recordar la medición más reciente. Pulse el botón de memoria varias veces para visualizar valores anteriores (la unidad emitirá una señal audible cada vez que usted cambie de lecturas). El índice que se encuentra a la izquierda del valor de temperatura tomado indica el número secuencial de la lectura almacenada que usted está viendo, Fig. 1

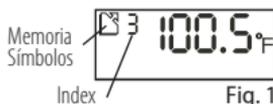


Fig. 1

CÓMO CAMBIAR LA BATERÍA

El termómetro se entrega con una batería de litio (tipo CR2032). Cuando se presente el símbolo  de poca batería, será necesario cambiarla.

Cómo cambiar la batería, Fig. 1:

1. Deslice la tapa de la batería para extraerla.
2. Quite la batería vieja con cuidado. No use una herramienta punzante de metal.
3. Introduzca la batería nueva con el lado positivo (+) mirando hacia arriba.
4. Vuelva a colocar la tapa.
5. Disponga de la batería vieja según corresponda. Mantenga la batería lejos de los niños, de la luz directa del sol y del calor.



INFORMACIÓN DE CUIDADOS Y DE SEGURIDAD

El uso o cuidado inadecuado del termómetro podría dañar la unidad o producir lecturas imprecisas; lo cual daría un diagnóstico erróneo de fiebre. Si sigue estas instrucciones, se garantizará la precisión y la vida útil prolongada del termómetro.

- Nunca permita que el termómetro sea usado sin la supervisión de un adulto.
- No introduzca la sonda en el oído ejerciendo demasiada fuerza; el uso adecuado no causará dolor ni molestias.
- El oído debe estar limpio antes de usar el termómetro; la cera en el canal auditivo puede dar como resultado lecturas incorrectas. En relación con las técnicas adecuadas para la limpieza de oídos, consulte con un profesional de cuidados médicos.
- No use el termómetro si el oído está infectado o con el canal auditivo mojado.
- El paciente debe quedarse quieto y sin hablar mientras esté usando el termómetro.
- Limpie la lente antes y después de cada uso.
- No toque la lente con los dedos.
- Guarde el termómetro en el estuche cuando no lo use.
- No guarde el termómetro en lugares con luz directa del sol, en ambientes con polvo o humedad o con temperaturas extremas. En la sección Especificaciones del producto del manual hallará los datos exactos para un uso y almacenaje adecuados.
- Si la temperatura del paciente está por debajo de la temperatura ambiente atmosférica, podrían obtenerse lecturas imprecisas.
- El termómetro puede dañarse por caída u otro impacto fuerte.
- No desarme el termómetro ni intente repararlo (excepto para cambiar la batería).
- Si no pueden tomarse lecturas y los pasos de la sección de detección de problemas no solucionan la situación, deberá cambiarse el termómetro.

LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Limpie la lente antes y después de cada uso para eliminar la cera del oído y las huellas digitales y garantizar precisión en las lecturas. El almacenaje adecuado evitará degradar y dañar la unidad.



Fig. 1

LIMPIEZA:

- Use una gasa embebida en alcohol o un hisopo de algodón suave humedecido en alcohol isopropílico al 70% para limpiar suavemente la lente de la sonda y la carcasa del termómetro, Figs. 1-3.
- Nunca use una toalla de papel para limpiar el termómetro, pues podría rayar la lente.
- No sumerja el termómetro ni permita el ingreso de líquidos en la carcasa.
- No use agentes de limpieza distintos de alcohol para limpiar el termómetro; los productos abrasivos, diluyentes y la gasolina dañarán la unidad.

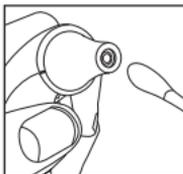


Fig. 2



Fig. 3

ALMACENAJE:

- Siempre guarde el termómetro en el estuche provisto.
- Proteja el termómetro de golpes mecánicos o de impactos fuertes.
- Guarde la unidad en un lugar donde no quede expuesta a la luz del sol, al polvo ni a la humedad.
- Mantenga el termómetro en un ambiente con una temperatura que oscile entre 68° F y 122° F (20° C - 50° C).
- Quite la batería cuando no use el termómetro durante un tiempo prolongado.

DETECCIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El desempeño puede verse degradado en caso de tener lugar una o más de las siguientes circunstancias:

- Funcionamiento fuera de los rangos de temperatura y humedad especificados
- Almacenamiento fuera de los rangos de temperatura y humedad especificados
- Golpes mecánicos
- La temperatura del paciente es inferior a la temperatura ambiente

La siguiente planilla indica mensajes de error que pueden presentarse en el visor, por qué aparecen y cómo se puede resolver el problema.

Mensaje de error	Problema o causa	Solución
	Advertencia de poca batería.	Cambie la batería cuando pueda (el termómetro funcionará).
	Poca batería.	Cambie la batería de inmediato.
 (Pantalla en blanco)	Unidad apagada o problema de batería.	Pulse el botón SCAN para activar la unidad. Verifique el tipo o polaridad de la batería (posición en la unidad). Cambie la batería.
	La temperatura medida es inferior al rango de temperaturas típicas.	Vuelva a introducir la sonda en el canal auditivo de manera suave, aunque firme, e intente otra vez.
	La temperatura medida es superior al rango de temperaturas típicas.	Vuelva a introducir la sonda en el canal auditivo de manera suave, aunque firme, e intente otra vez.
	La medición es inferior al rango de temperatura normal.	Vuelva a introducir la sonda firmemente en el canal auditivo e intente otra vez.

SÍMBOLOS DEL DISPOSITIVO Y DE LAS ETIQUETAS

Estos símbolos pueden aparecer en su aparato, instrucciones o embalaje y pueden variar según la marca y el modelo.

Símbolo	Significado
	Lea este Manual—Antes del primer uso se deben leer todos los manuales que se incluyen.
	Advertencia - El símbolo indica una advertencia, prohibición o acción obligatoria que mitiga un riesgo que no es necesariamente obvio para el operador del aparato.
	Partes aplicadas tipo BF - Indica que una parte de esta unidad está en contacto con el paciente para realizar la función prevista.
	Protección ambiental - Disponga adecuadamente de este producto; consulte las ordenanzas locales de reciclado para reciclar y desechar como corresponde.
	Mantenga seco - Este aparato se debe mantener seco; nunca sumerja la unidad ni el manguito. Consulte la sección Atención y Mantenimiento en este manual para más información sobre la limpieza de su aparato.
	Fabricante—Este símbolo indica la fecha de fabricación.
	Número de Serie.

DECLARACIÓN DE LA FCC

(Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos)

INFORMACIÓN MPORTANTE QUE REQUIERE LA FCC

Este aparato cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) el aparato no debe causar interferencias perjudiciales; y (2) el aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento inesperado.

NOTA: Este dispositivo se ha sometido a pruebas y se ha determinado que cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales Clase B según se establece en la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar protección razonable contra interferencias dañinas en un ambiente residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones proporcionadas, puede interferir negativamente en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se producirán interferencias de acuerdo con una instalación en particular. Si este equipo sí causara interferencias en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le recomienda al usuario que trate de corregir dicha interferencia tomando alguna de las siguientes medidas:

Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.

Aumente la separación entre el aparato y el receptor.

Conecte el aparato a un tomacorriente que se encuentre en un circuito diferente al circuito en que está conectado el receptor.

Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico especializado en radio/TV.

PRECAUCIÓN: Cambios o modificaciones que no haya aprobado expresamente la parte responsable por el cumplimiento podrían impedir que el usuario pueda operar el equipo.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre	Termómetro de Medición Instantánea para Oído
Número de modelo	09-340
Sistema de visualización	Visor de cristal líquido con una resolución de 0,1° F (0,1° C)
Precisión	+/- 0.4° F, 96.8° F – 102.2° F (+/- 0.2° C, 36.0° C – 39° C) +/- 0.5° F, <96.8° F or >102.2° F (+/- 0.3° C, <36.0° C or >39° C)
Rango de medición	93.2° F – 109.4° F (34.0° C – 43.0° C)
Memoria	Almacena automáticamente un máximo de 10 lecturas
Tono	Una señal audible corta cuando se enciende la unidad Una vez finalizada la medición: <ul style="list-style-type: none">• Se escucha una señal audible en el caso de temperaturas por debajo de los 100,4° F (38,0° C)• Una señal audible larga, seguida de dos cortas, en el caso de temperaturas superiores a 100,4° F (38,0° C).• Una señal audible corta para temperaturas <93,2° F (34° C) ("Lo"-Baja) ó >109,4° F (43° C) ("Hi"-Alta) Suena una vez para cada recordatorio de memoria Suena una vez cuando la unidad se apaga automáticamente Las señales audibles continuas, rápidas y cortas indican que queda poca batería
Temperatura operativa	60.8° F to 104.0° F (16.0° C to 40.0° C) a una humedad atmosférica relativa (no condensante) o de hasta el 95%
Temperatura de almacenaje	-4.0° F to 122.0° F (-20.0° C to 50.0° C)
Apagado automático	Apagado automático después de aproximadamente 1 minuto de no usar el termómetro
Batería	1 batería tipo CR2032
Dimensiones	4-1/2" (L) x 1-3/8" (W) x 1" (H) (11.5 cm x 3.5 cm x 2.5 cm)
Peso	Con batería, 1,6 onzas (45 gramos)
Accesorios	Estuche, manual de instrucciones, guía de referencia rápida, preguntas frecuentes, una batería tipo CR 2032
Normas	Cumple con la norma US ASTM E-1965-98

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS

Se garantiza que el termómetro de medición instantánea para oído está libre de defectos de fabricación en condiciones de uso normales por un período de cinco años contados a partir de la fecha de compra. Esta garantía cubre sólo el uso normal y no corresponde en aplicaciones clínicas ni comerciales. La garantía no cubre baterías ni otras fuentes de energía que se puedan suministrar o usar con el termómetro de medición instantánea para oído. El mal uso o abuso de cualquier manera del termómetro de medición instantánea para oído anula la garantía.

Si el termómetro de medición instantánea para oído no funciona durante el tiempo que lo posee el comprador original, devuélvalo con franqueo prepago a: **Departamento de Reparaciones, 1175 Lakeside Drive, Gurnee, IL 60031**. El garante reparará o reemplazará la unidad defectuosa, a criterio de éste. La reparación o el reemplazo de la unidad defectuosa, a opción del garante, es el único recurso aceptable de conformidad con esta garantía.

TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS QUE EL COMPRADOR PUEDA TENER EN SU PODER SON DE DURACIÓN LIMITADA RESPECTO DEL TIEMPO EN QUE EL COMPRADOR CONSUMIDOR ORIGINAL POSEA EL PRODUCTO. En algunos estados no se permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita; por lo tanto, la limitación antedicha puede no ser aplicable en su caso.

Esta garantía constituye la única responsabilidad y obligación del garante de reparar y/o reemplazar materiales o componentes, o de reembolsar el precio de compra. El garante no asume ninguna responsabilidad por daños incidentales, indirectos, especiales, punitivos o emergentes u otras pérdidas, entre ellos, daños o pérdida de otros bienes o equipos y daños personales, ya sea al comprador o a terceros. El garante no asume responsabilidad alguna frente al comprador por cualquier monto en exceso del costo de la reparación y/ o del reemplazo de la unidad, o del precio de compra de aquélla. En algunos estados no se admiten daños incidentales o emergentes exclusivos ni la limitación de éstos; por lo tanto, la limitación o exclusión antedicha puede no ser aplicable en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos, que varían dependiendo del estado.

PLEASE FILL-IN INFORMATION FOR FUTURE REFERENCE AND ATTACH YOUR RECEIPT BELOW.

This information is necessary should you need to contact Customer Care in the future.

COMPLETE TODA LA INFORMACIÓN PARA REFERENCIA FUTURA Y ADJUNTE ABAJO SU COMPROBANTE. Esta información es necesaria para el caso que en el futuro usted necesite comunicarse con Atención al Cliente.

Model / Modelo: 09-340

Name / Nombre: Instant Ear Thermometer

Date Purchased / La Fecha Compró: _____

Store Name / Nombre del Almacén: _____

Lot No. (located on the bottom of the monitor)/
Lot No. (localizado en la parte inferior del monitor)

ATTACH RECEIPT HERE
ADJUNTE AQUÍ EL RECIBO

REFERENCE PAGE / PÁGINA DE REFERENCIA