FAST READ THERMOMETER
ITEM #70256

CONTENTS: 1 Thermometer, 1 Owner's Manual, 1 Storage Case

WARNING:
- Read instructions thoroughly before using digital thermometer.
- Choking Hazard: Thermometer cap and battery may be fatal if swallowed. **DO NOT** allow children to use this device without parental supervision.
- **DO NOT** use thermometer in ear. Designed use is for oral, rectal, or armpit (axilla) readings only.
- **DO NOT** place thermometer battery near extreme heat as it may explode.
- Note: Use of the probe cover may result in a 0.2°F (0.1°C) discrepancy from actual temperature.
- Remove battery from the device when not in operation for a long time.
- The use of temperature readings for self-diagnosis is dangerous. Consult your doctor for the interpretation of results. Self-diagnosis may lead to the worsening of existing disease conditions.
- **DO NOT** attempt measurements when the thermometer is wet as inaccurate readings may result.
- **DO NOT** bite the thermometer. Doing so may lead to breakage and/or injury.
- **DO NOT** attempt to disassemble or repair the thermometer. Doing so may result in inaccurate readings.
- After each use, disinfect the thermometer especially in case the device is used by more than one person.
- **DO NOT** force the thermometer into the rectum. Stop insertion and abort the measurement when pain is present. Failure to do so may lead to injury.
- **DO NOT** use thermometer orally after being used rectally.
- For children who are two years old or younger, please do not use the devices orally.
- If the unit has been stored at temperatures over 41°F - 104°F (5°C - 40°C), leave it in 41°F - 104°F (5°C - 40°C) ambient temperature for about 15 minutes before using it.

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE USING
This digital thermometer provides a quick and highly accurate reading of an individual's body temperature. The digital thermometer is intended to measure the human body's temperature in regular mode orally, rectally or under the arm, and the device is reusable for clinical or home use on people of all ages. To better understand its functions and to provide years of dependable results, please read all instructions first.

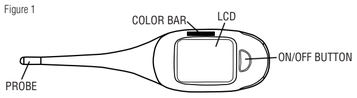
THIS APPLIANCE CONFORMS TO THE FOLLOWING STANDARDS:
ASTM EI 112 Standard Specification for Electronic Thermometer for Intermittent Determination of Patient Temperature, ISO 80601-2-56 Medical electrical equipment-Part 2-56:Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement, IEC 60601-1-11 Medical electrical equipment-Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance-Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment and complies with the requirements of IEC 60601-1-2(EMC), AAMI/ANSI ES60601-1(Safety) standards. And the manufacturer is ISO 13485 certified.

PRECAUTION:
The performance of the device may be degraded should one or more of the following occur:
- Operation outside the manufacturer's slated temperature and humidity range.
- Storage outside the manufacturer's slated temperature and humidity range.
- Mechanical shock (for example, being dropped).
- Patient temperature is below ambient temperature.
- Portable and mobile RF communications can affect the device. The device needs special pre-cautions regarding EMC.
- Keep thermometer away from Magnetic Resonance equipment.

SYMBOL EXPLANATION:

⎓	Direct Current		Manufacturer
	Type BF Applied Part	20°C 68°F	Storage and Transportation Temperature Limit: -4°F–131°F (-20°C–55°C)
LOT	Batch Code		

Figure 1



SPECIFICATIONS:

Type:	Digital Thermometer (Not Predictive)
Measure Range:	90.0°F -109.9°F (32.0°C -42.9°C) (C°/°F chosen by manufacturer)
Accuracy:	±0.2°F(±0.1°C) during 95.9°F – 107.6°F (35.5°C – 42.0°C) at 64.4°F – 82.4°F (18°C – 28°C) ambient operating range ±0.4°F(±0.2°C) for other measuring and ambient operating range
Measure time:	< 45 seconds
Expected service life:	Three years
Operating mode:	Direct Mode
Display:	Liquid crystal display, 3 1/2 digits
Memory:	For storing the last measured value
Battery:	One 1.5 V DC. button battery (size LR41 or SR41, UCC 392)
Battery life:	Approx. 200 hours
Dimension:	13.5cm x 3.4cm x 1.7cm (L x W x H)
Weight:	Approx. 22 grams including battery
Ambient operating range:	Temperature: 41°F ~ 104°F(5°C~40°C) Relative humidity: 15% ~ 95%RH Atmospheric Pressure : 800hPa ~ 1060hPa
Storage and transportation condition:	Temperature: -4°F ~ 131°F(-20°C ~ 55°C) Relative humidity: 15% ~ 95%RH Atmospheric Pressure : 800hPa ~ 1060hPa
Ingress Protection Rating:	1P27
Classification:	Type BF

DIFFERENT TEMPERATURE DIFFERENT COLOR:
At the completion of each measurement, the triangular arrow on the display will indicate different color according to different temperature range.

Temperature	Color-bar
T < 96.4 °F (T < 35.8°C)	No Indication
96.4°F ≤ T< 99.0°F (35.8°C ≤ T< 37.2°C)	Green
99.0°F ≤ T< 100.0°F (37.2°C ≤ T< 37.8°C)	Yellow
T ≥ 100.0°F (T ≥ 37.8°C)	Red

°C/°F SWITCHABLE
Temperature readings are available in the Fahrenheit or Celsius scale (°C/°F; located in the upper right corner of LCD.) With the unit off, press and hold the On/Off Button for approximately 4 seconds to change the current setting.

DIRECTIONS
1. Press the On/Off Button next to LCD display to turn on the unit. The display will briefly show 188.8°℄ with backlit and beep tone. Followed by last temperature or Lo°F or Lo°C (if no reading is stored in memory), the thermometer is now in the testing mode. ***Note:** If the measured temperature is less than 90°F or 32°C, the LCD will display Lo, if the measured temperature is higher than 109.9°F or 42.9°C, the LCD will display Hi.
2. Position thermometer in desired location (mouth, rectum, or armpit.)
   a) Oral Use: Place thermometer under tongue as indicated by "✔" position shown in Figure 2. Close your mouth and breathe evenly through the nose to prevent the measurement from being influenced by inhaled/exhaled air. Normal temperature between 96.3°F and 99.1°F (35.7°C and 37.3°C)
   b) Rectal Use: Lubricate silver probe tip with petroleum jelly for easy insertion. Gently insert sensor approximately I cm (less than 1/2 ") into rectum. Normal temperature between 97.2°F and 99.9°F (36.2°C and 37.7°C).
   c) Armpit Use: Wipe armpit dry. Place probe in armpit and keep arm pressed firmly at side. From a medical viewpoint, this method will always provide inaccurate readings, and should not be used if precise measurements are required. Normal temperature between 95.4°F and 98.1°F (35.2°C and 36.7°C).

Figure 2

3. The degree sign flashes throughout the testing process. When flashing stops an alarm will beep for approximately 10 seconds. The measured reading will appear on the LCD simultaneously. The minimum measurement time until the signaling tone (beep) must be maintained without exception. The measurement continues even after the alarm notification. The displayed temperature will not change when thermometer is removed from its testing position. ***Note:** Normally the alarms are "Bi-Bi-Bi-Bi-"; Alarm beeps more rapidly when temperature reaches 100°F (37.8°C) or higher, and the alarms are "Bi-Bi-Bi-----Bi-Bi-Bi-------- Bi-Bi-Bi".
4. To prolong battery life, press the On/Off Button to turn unit off after testing is complete. If no action is taken, the unit will automatically shut off after around 10 minutes.
5. Clean and disinfect the thermometer and then store the thermometer in its protective case.

BATTERY REPLACEMENT
1. Replace battery when "▬" appears in the lower right corner of LCD display.
2. Put a thin board such as a coin on fillister of cover. Turn the battery anti-clockwise until the cover is off. (See Figure 3)
3. Use a non-metal instrument such as a pen to remove old battery from the battery holder (See Figure 4). Discard battery according to local law.
4. Place a new 1.5V DC button type LR41 or SR41, UCC392, or equivalent into the chamber with positive side facing up. (See Figure 5).
5. With a thin pin to turn the cover clockwise until the "🔒" facing towards "◁" .(See Figure 6)

Figure 3 Figure 4 Figure 5 Figure 6

CLEANING AND DISINFECTION
1. Immerse the thermometer in distilled water for at least 1 minute;
2. Using a clean, soft cloth to wipe the thermometer down to remove any residue;
3. Repeat steps 1 and 2 three times;
4. For disinfection, immerse the thermometer in 0.55% OPA, such as CIDEX OPA, for at least 12 minutes under temperature at 20°C;
5. Repeat step 1 to 3; **Note:** Please operate according to the manual of OPA for reference.

To prevent damage to the thermometer please note and observe the following:
- Do not use benzene, paint thinner, gasoline or other strong solvents to clean the thermometer.
- Do not use ultrasonic washing to clean the thermometer.

FCC INFORMATION
Caution: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user authority to operate the equipment.
***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. 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 and correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to 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.

CALIBRATION
The thermometer is initially calibrated at the time of manufacture. If the thermometer is used according to the use instruction, periodic readjustment is not required. However, we recommend checking calibration every two years or whenever clinical accuracy of the thermometer is in question. Turn on the thermometer and insert into the water bath which the temperature is steady. ASTM laboratory accuracy requirements in the display range of 98.6 to 102.2°F (37.0 to 39.0°C) for electronic thermometers is ±0.2°F(±0.1°C). The above recommendations do not supersede the legal requirements. The user must always comply with legal requirements for the control of the measurement, functionality, and accuracy of the device which are required by the scope of relevant laws, directives or ordinances where the device is used.

LIMITED WARRANTY
The thermometer is guaranteed for one year from the date of purchase. I f the thermometer does not function properly due to defective components or poor workmanship, we will repair or replace it free of charge. All components are covered by this warranty excluding the battery. The warranty does not cover damages to your thermometer due to improper handling. To obtain warranty service, an original or copy of the sales receipt from the original retailer is required.

Disposal of this product and used batteries should be carried out in accordance with the national regulations for the disposal of electronic products.

COMPASSHEALTH
Manufactured for / Fabricado por:
Compass Health Brands Corp.
Middleburg Heights, OH 44130
www.compasshealthbrands.com
Phone / Teléfono 800.376.7263
Made in China / Hecho en China
42-70256_02 © 2018

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY INFORMATION
The device satisfies the EMC requirements of the international standard IEC 60601-1-2. The requirements are satisfied under the conditions described in the table below. The device is an electrical medical product and is subject to special precautionary measures with regard to EMC which must be published in the instructions for use. Portable and mobile HF communications equipment can affect the device. Use of the unit in conjunction with non-approved accessories can affect the device negatively and alter the electromagnetic compatibility. The device should not be used directly adjacent to or between other electrical equipment.

Table 1

Guidance and declaration of manufacturer-electromagnetic emissions		
The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the device should assure that it is used in such an environment.		
Emissions test	Compliance	Electromagnetic environment-guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	The device uses RF energy only for its internal function. Therefore, its emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RF emissions CISPR 11	Class B	The device is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	N/A	
Voltage fluctuations/flicker emissions IEC 61000-3-3	N/A	

Table 2

Guidance and declaration of manufacturer-electromagnetic immunity			
The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the device should assure that it is used in such an environment.			
IMMUNITY test	IEC 60601 test level	Compliance	Electromagnetic environment guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV contact ± 8 kV air	± 6 kV contact ± 8 kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30 %.
Electrostatic transient/burst IEC 61000-4-4	± 2 kV for power supply lines ± 1 kV for input/ output lines	N/A	
Surge IEC 61000-4-5	± 1 kV differential mode ± 2 kV common mode	N/A	
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	< 5% UT (>95% dip in UT) for 0.5 cycle 40% UT (60% dip in UT) for 5 cycle 70% UT (30% dip in UT) for 25 cycle <5% UT (>95% dip in UT) for 5 secretary	N/A	
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels charactertic of a typical location in a typical comme-rcial or hospital environment.

Table 3

Guidance and declaration of manufacturer-electromagnetic immunity			
The device is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the device should assure that it is used in such an environment.			
IMMUNITY test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6 Radiated RF IEC 61000-4-3	3 Vrms 150 kHz to 80 Mhz 3 V/m 80 MHz to 2.5 Ghz	N/A 3 V/m	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the device, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended seperation distance 80 MHz to 800 MHz 800 MHz to 2.5 Ghz where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in metres (m). Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, a should be less than the compliance level in each frequency range. Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol:

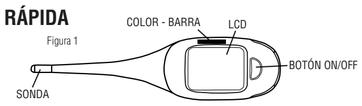
Table 3

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the device		
The device is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated therefore disturbances are controlled. The customer or the user of the device can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the device as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.		
Rated maximum output power of transmitter W	Separation distance according to frequency of transmitter m	
	80 MHz to 800 MHz $d = [\frac{3.5}{E_1}]\sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d = [\frac{7}{E_1}]\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.23
0.1	0.38	0.73
1	1.2	2.3
10	3.8	7.3
100	12	23
For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance d in metres (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer. NOTE1 At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higer frequency range applies. NOTE2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.		

TERMÓMETRO DE LECTURA RÁPIDA
MANUAL DE USUARIO #70256

CONTENIDO: 1 termómetro, 1 manual de usuario, 1 estuche para almacenamiento

Figura 1



ADVERTENCIA:
- Lea las instrucciones minuciosamente antes de usar el termómetro digital.
- Peligro de asfixia: La tapa y la batería del termómetro pueden ser fatales si se ingieren. **NO** permita que los niños usen este dispositivo sin la supervisión de un adulto.
- **NO** lo use en el oído. Está diseñado solamente para lecturas orales, rectales y de axila.
- **NO** acerque la batería del termómetro al calor extremo, pues puede explotar.
- Nota: El uso de la cubierta de la sonda puede ocasionar una discrepancia de 0,2°F (0.1°C) con respecto a la temperatura real.
- Retire la batería del dispositivo si no lo usará por un largo período.
- Usar las lecturas de temperatura para el autodiagnóstico es peligroso. Consulte a su médico para interpretar los resultados. El autodiagnóstico puede conducir al empeoramiento de las enfermedades existentes.
- **NO** intente realizar mediciones cuando el termómetro esté húmedo, pues pueden darse lecturas imprecisas.
- **NO** muerda el termómetro. Hacerlo puede provocar roturas o lesiones.
- **NO** intente desarmar ni reparar el termómetro. Esto puede causar lecturas inexactas.
- Después de cada uso, desinfecte el termómetro, especialmente en caso de que el dispositivo sea utilizado por más de una persona.
- **NO** fuerce el termómetro en el recto. Detenga la inserción y aborte la medición si hay dolor presente. No hacerlo puede provocar lesiones.
- **NO** use el termómetro por vía oral después de haber sido utilizado por vía rectal.
- En el caso de niños de dos años o menos, no use los dispositivos de forma oral.
- Si la unidad se ha almacenado a temperaturas superiores a 41°F – 104°F (5°C – 40°C), déjela a una temperatura ambiente de 41°F a 104°F (5°C - 40°C) durante unos 15 minutos antes de usarlo.

LEA CUIDADOSAMENTE ANTES DE USARLO
Este termómetro digital proporciona una lectura rápida y altamente precisa de la temperatura corporal de un individuo. El termómetro digital está diseñado para medir la temperatura del cuerpo humano en modo regular por vía oral, rectal o debajo del brazo. El dispositivo es reutilizable para uso clínico o doméstico en personas de todas las edades. Para entender mejor sus funciones y obtener años de resultados confiables, lea primero todas las instrucciones.

ESTE DISPOSITIVO CUMPLE CON LOS SIGUIENTES ESTÁNDARES:
Especificación estándar ASTM EI 112 para Termómetro electrónico para determinación intermitente de temperatura del paciente, Equipo eléctrico médico ISO 80601-2-56 - Parte 2-56: requisitos particulares de seguridad básica y rendimiento esencial de termómetros clínicos para medición de temperatura corporal, IEC 60601-1 -11 Equipo eléctrico médico-Parte I - I I: Requisitos generales de la seguridad básica y del rendimiento esencial - estándar colateral: Requisitos para equipos eléctricos médicos y sistemas médicos eléctricos utilizados en el entorno sanitario doméstico y que cumplan con los requisitos de estándares (de seguridad) IEC 6060 I -I -2 (EMC), AAMI/ANSI ES60601 I-1. Y el fabricante tiene la certificación ISO 13485.

PRECAUCIONES:
El rendimiento del dispositivo puede degradarse si se da una o más de las siguientes situaciones:
- Se opera fuera del rango de temperatura y humedad programado del fabricante.
- Se almacena fuera del rango de temperatura y humedad programado del fabricante.
- Hay un choque mecánico (por ejemplo, una prueba de caída).
- La temperatura del paciente está por debajo de la temperatura ambiente.
- Las comunicaciones por RF portátiles y móviles pueden afectar el dispositivo. El dispositivo necesita precauciones especiales con respecto a la EMC.
- Mantenga el termómetro alejado del equipo de resonancia magnética.

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS:

⎓	Corriente continua		Fabricante
	Parte aplicada tipo BF	20°C 68°F	Límite de temperatura de almacenamiento y de transporte: -4°F–131°F (-20°C–55°C)
LOT	Código de lote		

ESPECIFICACIONES:

Tipo:	Termómetro digital (no predictivo)
Rango de medida:	90.0°F - 109.9°F (32.0°C –42.9°C) (C°/°F los elige el fabricante)
Exactitud:	±0.2°F(±0.1°C) during 95.9°F – 107.6°F (35.5°C – 42.0°C) at 64.4°F – 82.4°F (18°C – 28°C) a rango de funcionamiento ambiental ±0.4°F(±0.2°C) para otras medidas y rangos de funcionamiento ambiental
Tiempo de medida:	< 45 segundos
Vida útil esperada:	Tres años
Modo operativo:	Modo directo
Pantalla:	Pantalla de cristal líquido, 3 1/2 dígitos
Memoria:	Para almacenar el último valor medido
Batería:	Una batería de botón de 1.5 V DC. (tamaño LR41 para SR41, UCC 392)
Duración de la batería:	Aprox. 200 hours
Dimensiones:	13.5cm x 3.4cm x 1,7cm (lar. x an. x al.)
Peso:	Aprox. 22 gramos con la batería incluida
Rango de funcionamiento ambiental:	Temperatura: 41°F – 104°F(5°C–40°C) Humedad relativa: 15% – 95%RH Presión atmosférica: 800hPa – 1060hPa
Condiciones de almacenamiento: y transporte	Temperatura: -4°F – 131°F(-20°C – 55°C) Humedad relativa: 15% – 95%RH Presión atmosférica: 800hPa – 1060hPa
Calificación de protección de ingreso:	1P27
Clasificación:	Tipo BF

DIFERENTE TEMPERATURA, DIFERENTE COLOR:
Al finalizar cada medición, la flecha triangular en la pantalla indicará un color diferente según el rango de temperatura.

Temperatura	Color - barra
T < 96.4 °F (T < 35.8°C)	No hay indicación
96.4°F ≤ T< 99.0°F (35.8°C ≤ T< 37.2°C)	Verde
99.0°F ≤ T< 100.0°F (37.2°C ≤ T< 37.8°C)	Amarillo
T ≥ 100.0°F (T ≥ 37.8°C)	Rojo

CAMBIABLE DE °C A °F
Las lecturas de temperatura están disponibles en la escala Fahrenheit o Celsius (°C/°F, que se encuentran en la esquina superior derecha de la pantalla LCD). Con la unidad apagada, mantenga presionado el botón on/off durante aproximadamente cuatro segundos para cambiar la configuración actual.

INSTRUCCIONES
1. Presione el botón on/off que está junto a la pantalla LCD para encender la unidad. La pantalla mostrará brevemente 188.8°℄ with backlit and beep tone. con retroiluminación y un tono de pitido. Seguido por la última temperatura Lo°F or Lo°C (si no se almacena ninguna lectura en la memoria), el termómetro ahora se encuentra en el modo de prueba. ***Nota:** si la temperatura medida es inferior a 90°F o 32 °C, la pantalla LCD mostrará Lo, si la temperatura medida es superior a 109,9°F o 42,9 °C, la pantalla LCD mostrará Hi.
2. Coloque el termómetro en la ubicación deseada (boca, recto o axila).
   a) Uso oral: Coloque el termómetro debajo de la lengua como se indica en la posición "✔" que se muestra en la Figura 2. Cierre la boca y respire uniformemente a través de la nariz para evitar que la medición sea influenciada por el aire inhalado o exhalado. La temperatura normal está entre 96,3 °F y 99,1 °F (35,7 °C y 37,3 °C).
   b) Uso rectal: Lubrique la punta de la sonda de plata con vaselina para una inserción fácil. Inserte suavemente el sensor 1 cm aproximadamente (menos de 1/2 in) en el recto. La temperatura normal está entre 97,2 °F y 99,9 °F (36,2 °C y 37,7 °C).
   c) Uso en la axila: Limpie la axila en seco. Coloque la sonda en la axila y mantenga el brazo presionado firmemente en el costado. Desde un punto de vista médico, este método siempre proporcionará lecturas inexactas y no se debe usar si requiere mediciones precisas. La temperatura normal está entre 95,4°F y 98,1°F (35,2° C y 36,7°C).

Figura 2

3. El signo de grado parpadea durante todo el proceso de prueba. Cuando se detiene el parpadeo, una alarma emitirá un pitido por aproximadamente 10 segundos. La lectura de funcionamiento aparecerá en la pantalla LCD de manera simultánea. Debe mantenerse el tiempo mínimo de medición hasta el tono de señalización (pitido), sin excepción. La medición continúa incluso después de la notificación del zumbador. La temperatura mostrada no cambiará cuando el termómetro se retire de su posición de prueba. ***Nota:** Normalmente los zumbidos son "Bi-Bi-Bi-Bi-", la alarma suena más rápido cuando la temperatura alcanza los 100 °F (37,8 °C) o más, y los zumbidos son "Bi-Bi-Bi ----- Bi-Bi-Bi -------- Bi-Bi-Bi".
4. Para prolongar la duración de la batería, presione el botón on/off para apagar la unidad después de completar la prueba. Si no realiza ninguna medición, la unidad se apagará automáticamente después de 10 minutos aproximadamente.
5. Limpie y desinfecte el termómetro, y luego guarde el termómetro en su estuche protector.

CAMBIO DE BATERÍA
1. Cambie la batería cuando aparezca "▬" en la esquina inferior derecha de la pantalla LCD.
2. Coloque un soporte delgado, como una moneda, en el relleno de la cubierta. Gire la batería en sentido antihorario hasta que la cubierta esté apagada. (Ver Figura 3)
3. Use un instrumento no metálico, como un bolígrafo, para extraer la batería vieja del soporte de la batería (ver Figura 4). Deseche la batería de acuerdo con la ley local.
4. Coloque una nueva tipo botón de 1.5V DC LR41 o SR41, UCC392 o equivalente, en la cámara con el lado positivo hacia arriba. (Ver Figura 5).
5. Con un alfiler delgado, gire la tapa en el sentido de las agujas del reloj hasta que "🔒" fmire hacia "◁" (ver Figura 6).

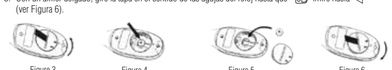


Figura 3 Figura 4 Figura 5 Figura 6

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
1. Sumerja el termómetro en agua destilada durante al menos un minuto;
2. Use un paño limpio y suave para limpiar el termómetro y eliminar cualquier residuo;
3. Repita los pasos 1 y 2 tres veces;
4. Para desinfectarlo, sumerja el termómetro en OPA al 0,55 %, como CIDEX OPA, durante al menos 12 minutos a una temperatura de 2 °C;
5. Repita los pasos del 1 al 3; **Nota:** Opere de acuerdo al manual de OPA como referencia. Para evitar daños en el termómetro, tenga en cuenta y observe lo siguiente:
- No utilice benceno, diluyente de pintura, gasolina u otros solventes fuertes para limpiar el termómetro.
- No utilice lavado ultrasónico para limpiar el termómetro.

INFORMACIÓN DE FCC
Precaución: Los cambios o modificaciones en esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.
***Nota:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, en conformidad con la Parte 15 de las Reglas de FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si este equipo causa interferencia dañina con la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:
- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico experimentado en radio o TV para obtener ayuda.

CALIBRACIÓN
El termómetro se calibra inicialmente en el momento de la fabricación. Si el termómetro se usa de acuerdo con las instrucciones de uso, no se requiere un requiste periódico. Sin embargo, recomendamos verificar la calibración cada dos años o cada vez que se cuestione la exactitud clínica del termómetro. Enciende el termómetro e insértelo en un baño de agua con una temperatura constante. Los requisitos de precisión del laboratorio ASTM en el rango de visualización de 98,6 a 102,2°F (37,0 a 39,0°C) para los termómetros electrónicos son de ± 0,2°F (± 0,1°C). Las recomendaciones anteriores no reemplazan los requisitos legales. El usuario siempre debe cumplir con los requisitos legales para el control de la medición, la funcionalidad y la precisión del dispositivo que se requieren de acuerdo al alcance de las leyes, directivas u ordenanzas relevantes en donde se usa el dispositivo.

GARANTÍA LIMITADA
El termómetro tiene un año de garantía a partir de la fecha de compra. Si el termómetro no funciona correctamente debido a componentes defectuosos o mano de obra deficiente, lo repararemos o reemplazaremos sin cargo. Todos los componentes están cubiertos por esta garantía, excluida la batería. La garantía no cubre daños en el termómetro causados por una manipulación incorrecta. Para acceder al servicio de garantía, se requiere el recibo de venta del vendedor original o una copia.

Este producto y las baterías usadas deben eliminarse de acuerdo a las normativas nacionales para la eliminación de productos electrónicos.

COMPASSHEALTH
Manufactured for / Fabricado por:
Compass Health Brands Corp.
Middleburg Heights, OH 44130
www.compasshealthbrands.com
Phone / Teléfono 800.376.7263
Made in China / Hecho en China
42-70256_02 © 2018

INFORMACIÓN DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA
El dispositivo cumple con los requisitos de EMC de la norma internacional IEC 60601-1-2. Los requisitos cumplen las condiciones descritas en la tabla que se encuentra a continuación. El dispositivo es un producto médico eléctrico y está sujeto a medidas especiales de precaución con respecto a EMC, las que deben publicarse en las instrucciones de uso. Los equipos de comunicaciones por HF portátiles y móviles pueden afectar el dispositivo. El uso de la unidad con accesorios no aprobados puede afectar al dispositivo negativamente y alterar la compatibilidad electromagnética. El dispositivo no debe utilizarse de forma directa cerca o sobre otros equipos electrónicos.

Tabla 1

Guía y declaración del fabricante - emisiones electromagnéticas		
El dispositivo está diseñado para usarse en el entorno electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o el usuario del dispositivo debe asegurarse de que se utilice el dispositivo en un entorno de este tipo.		
Prueba de emisiones	Nivel de cumplimiento	Electromagnetic environment-guidance
Emisiones RF CISPR 11	Grupo 1	El dispositivo solo usa energía RF para su funcionamiento interno. Por lo tanto, las emisiones son muy bajas y, por lo general, no causan ninguna interferencia en los equipos electrónicos cercanos.
Emisiones RF CISPR 11	Clase B	El dispositivo es apto para usarse en todos los establecimientos domésticos, incluidos los residenciales y aquellos directamente conectados a la red de suministro eléctrico público de bajo voltaje, que suministra a los edificios residenciales.
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	N/C	
Fluctuaciones de voltaje/emisiones parpadeantes IEC 61000-3-3	N/C	

Tabla 2

Guía y declaración del fabricante - inmunidad electromagnética			
El dispositivo está diseñado para usarse en el entorno electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o el usuario del dispositivo debe asegurarse de que se utilice el dispositivo en un entorno de este tipo.			
Prueba de INMUNIDAD	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético: guía
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	Contacto ± 6 kV Aire ± 8 kV	Contacto ± 6 kV Aire ± 8 kV	Los pisos deben ser de madera, concreto o de cerámica. Si los pisos están revestidos con material sintético, la humedad relativa debe ser de al menos 30 %.
Transitorio electrostático/ ráfaga IEC 61000-4-4	± 2 kV para líneas de alimentación ± 1 kV para líneas de entrada/salida	N/A	
Sobretensión IEC 61000-4-5	± 1 kV modo diferencial ± 2 kV modo común	N/A	
Caídas de tensión, interrupciones cortas y variaciones de tensión en las líneas de entrada del suministro de energía IEC 61000-4-11	< 5% UT (> 95 % de caída en UT) para ciclo de 0,5 40% UT (60 % de caída en UT) para ciclo de 5 70% UT (30 % de caída en UT) para ciclo de 25 <5% UT (> 95 % de caída en UT) por 5 segundos	N/A	
Frecuencia de alimentación 50/60 Hz campo magnético IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Los campos magnéticos de frecuencia eléctrica deben estar en los niveles característicos de un lugar

Tabla 3

Guía y declaración del fabricante - inmunidad electromagnética			
El dispositivo está diseñado para usarse en el entorno electromagnético que se especifica a continuación. El cliente o el usuario del dispositivo debe asegurarse de que se utilice el dispositivo en un entorno de este tipo.			
Prueba de INMUNIDAD	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético: guía
Conductivo RF IEC 61000-4-6 RF radiada IEC 61000-4-3	3 Vrms 150 kHz a 80 Mhz 3 V/m 80 MHz a 2.5 Ghz	N/C 3 V/m	No se deben usar equipos de comunicaciones de RF portátiles y móviles cerca de ninguna parte del dispositivo, incluidos cables, a una distancia de separación menor de la recomendada, la cual se calcula a partir de la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor. Distancia de separación recomendada: $d = [\frac{3.5}{E_1}]\sqrt{P}$ 80 MHz a 800 MHz $d = [\frac{7}{E_1}]\sqrt{P}$ 800 MHz a 2.5 Ghz en donde P es el grado de energía máximo del transmisor en watts (W) según lo estipulado por el fabricante del transmisor y d es la distancia de separación recomendada en metros (m). Las fuerzas de los campos originados por los transmisores de RF, tal como está indicado en la encuesta de sitios electromagnéticos, deben ser inferiores al nivel de cumplimiento en cada rango de frecuencia. Se pueden producir interferencias cerca de los equipos marcados con el siguiente símbolo:

Tabla 4

Distancias de separación recomendadas entre equipos de comunicación RF portátiles y móviles y el dispositivo		
El dispositivo está diseñado para usarse en un entorno electromagnético, en el que las perturbaciones radiadas estén por lo tanto controladas. El cliente o el usuario del dispositivo puede ayudar a prevenir la interferencia electromagnética manteniendo una distancia mínima de los equipos de comunicaciones de RF portátiles y móviles (transmisores) y el dispositivo como se recomienda a continuación, según la potencia de salida máxima del equipo de comunicaciones.		
Energía de salida máxima del transmisor W	Distancia de separación según la frecuencia del transmisor m	
	80 MHz to 800 MHz $d = [\frac{3.5}{E_1}]\sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d = [\frac{7}{E_1}]\sqrt{P}$
0,01	0,12	0,23
0,1	0,38	0,73
1	1,2	2,3
10	3,8	7,3
100	12	23
Para los transmisores con una potencia de salida máxima que no se ha mencionado anteriormente, la distancia de separación recomendada en metros (m) puede estimarse utilizando la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor, donde P es el índice máximo de salida de energía del transmisor en vatios (W) según el fabricante del transmisor. NOTA 1: A 80 MHz y 800 MHz, se aplica la distancia de separación para el rango de frecuencia máximo. NOTA 2: Estos lineamientos pueden no aplicarse a todas las situaciones. La absorción y el reflejo debido a estructuras, objetos y personas afectan la propagación electromagnética.		