

## ES 1015 - Termómetro Clínico Digital

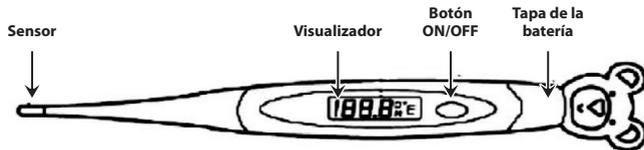
### INSTRUCCIONES PARA EL USO

Lea cuidadosamente antes de usarlo

### CARACTERÍSTICAS

- Mediciones rápidas de temperaturas oral y rectal en aproximadamente 10 segundos, si se utiliza correctamente.
- Se visualiza desde la memoria la última temperatura tomada.
- LCD (visualizador de cristal líquido) digital de fácil lectura.
- Si el termómetro se deja inadvertidamente encendido después de la estabilización de temperatura, se apagará automáticamente en alrededor de 9 minutos.
- Es una unidad pequeña y ligera. De uso universal para toda la familia. Ideal especialmente para los niños.
- Indicador de batería baja.
- Esta unidad es a prueba de agua.

### DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS



Rango:	32,0~43,9°C(90~109.9°F) Por debajo de 32,0°C(90,0°F) se visualiza L°C(°F) Por encima de 43,9°C(109,9°F) se visualiza H°C(°F)
Resolución:	0,1 °C(°F)
Precisión:	±0,1°C (34,0°C a 42,0°C); ±0,2°C (otro rango) ±0,2°F(93,2°F a 107,6°F); ± 0,4°F(otro rango)
Visualizador:	Pantalla de cristal líquido de 3 ½ dígitos
Batería: (incluida)	Microbatería alcalina 192, LR41 1,55V
Consumo de potencia:	0,15 miliwatts en el modo de medición
Vida de la batería:	Más de 200 horas de operación continua
Dimensiones:	150mm x 32mm x 15mm
Peso:	Aproximadamente 18 g. incluyendo la batería
Alarma:	Aproximadamente 8 seg. Cuando se alcanza la temperatura máxima
Memoria:	Memoria incorporada que permite visualizar el valor medido anteriormente
Condiciones de trabajo:	Temperatura: 10 ~ 40°C(50 ~ 104°F) Humedad relativa: 15 a 95% sin condensación
Condiciones de almacenamiento:	Temperatura: -20~ 60°C(-4 ~ 140°F) Humedad relativa: 15 a 95% sin condensación
Garantía de calidad:	Certificación ISO 13485
Clasificación del producto:	Equipamiento tipo BF

### PRECAUCIÓN

Para obtener mejores resultados, no utilice el termómetro de lectura rápida para mediciones axilares (bajo el brazo). Utilícelo solamente para tomar temperaturas orales y rectales.

- No hierva la sonda. En vez de ello, limpie la unidad frotándola con un trapo limpio y desinfecte la sonda con alcohol etílico (uso tópico).
- No deje caer el termómetro ni lo exponga a un choque fuerte. La unidad no es a prueba de impactos.
- No doble ni muerda la sonda.
- No almacene la unidad en la luz directa del sol, ni en lugares con temperatura o humedad elevadas, ni con polvo. El rendimiento puede afectarse.
- Deje de usar el termómetro si este opera erráticamente o si el visualizador no funciona bien.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños si estos no están supervisados.
- Limpie la sonda del termómetro antes de guardarlo.
- No trate de desarmar la unidad excepto para sustituir la batería.
- Si el termómetro se ha almacenado en temperaturas por debajo de la congelación, permita que se atempere naturalmente a la temperatura ambiente antes de usarlo.
- El rendimiento del dispositivo puede afectarse si se opera o almacena a temperaturas y humedades que no sean las indicadas, o si la temperatura del paciente está por debajo de la temperatura ambiente (de la habitación).

### SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA

1. Cuando aparece el símbolo "■", hay que sustituir la batería.
2. Tire de la tapa de la batería en la dirección mostrada.
3. Retire la goma azul.
4. Si es necesario, utilice un objeto puntiagudo tal como un mondadientes o una punta aislada para sacar a la fuerza la tapa de la batería y la batería vieja. No utilice ningún objeto afilado de metal para realizar esta operación.
5. Coloque una batería nueva en el soporte de la batería.
6. Coloque de nuevo la tapa de la batería y ajústela firmemente.

### ADVERTENCIA:

1. Deseche la batería con cuidado, fuera del alcance de los niños pequeños. Tragarse la batería puede ser fatal. Si esto ocurre, contacte de inmediato con un hospital para que sea extraída. No arroje las baterías al fuego. Pueden explotar.
2. Para deshacerse de ella, tenga en cuenta las regulaciones nacionales.

### CÓMO USARLO

1. Desinfecte la sonda con alcohol etílico (de uso tópico) antes de usar el equipo.
2. Presione el botón ON/OFF. En la pantalla se verá o .
3. Libere el botón de encendido y en la pantalla se verá L°C(L°F) con °C(°F) parpadeando.
4. Coloque la sonda en la posición apropiada (oral, axilar o rectal).
5. Una vez que el símbolo °C(°F) de la pantalla deje de parpadear, se está indicando la temperatura correcta.

La lectura de temperatura no cambiará después de que °C(°F) deje de parpadear. La unidad se apagará automáticamente en unos 9 minutos aproximadamente. Sin embargo, para prolongar la vida de la batería, es mejor apagar el termómetro utilizando el botón ON/OFF una vez que se haya tomado nota de la temperatura.

### Características especiales:

**Alarma de temperatura normal:** Cuando se haya registrado la temperatura máxima y esté lista para leerse, sonará una alarma. La alarma de "Temperatura normal" (cuatro pitidos rápidos seguidos por una pausa) sonará repetidamente durante aproximadamente 8 segundos.  
**Para modelos con alarma por fiebre:** Si se registra una temperatura mayor que 37,5°C (99,5°F), la alarma por fiebre (un pitido rápido que se emite continuamente durante alrededor de 8 segundos) sonará cuando se haya registrado la temperatura máxima. Además, el resultado se mantendrá parpadeando hasta que se apague el termómetro.  
**Para modelos en que se puede conmutar entre grados Centígrado y Fahrenheit:** Después de encender el termómetro, los modos Centígrado o Fahrenheit pueden seleccionarse dentro de los primeros 5 segundos presionando el botón ON/OFF.

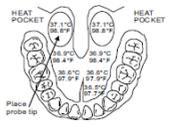
**NOTA: Desinfecte siempre el termómetro antes de usarlo.**

### MÉTODOS CONFIABLES PARA MEDIR LA TEMPERATURA

**TOMA DE LAS TEMPERATURAS CORPORALES:** El cambio de la temperatura corporal es uno de los indicadores más importantes de enfermedad. Es importante que se tomen temperaturas precisas. Aunque el termómetro digital se usa de manera similar que el termómetro de vidrio, es importante que se sigan al pie de la letra las instrucciones sencillas para el empleo de este termómetro y que la persona que esté tomando la temperatura comprenda la temperatura corporal.

#### USO ORALE

Coloque la sonda correctamente debajo de la lengua del paciente. Instrúyale para que mantenga su boca cerrada mientras el termómetro esté tomando la lectura. Una temperatura normal por este método se considera que está usualmente entre los 36,0°C y los 37,5°C(96.8°F a 99.5°F).



#### USO RECTAL

Si su médico recomienda la temperatura rectal, puede usar una funda para la sonda. Inserte el termómetro en la funda de la sonda. Lubrique la cubierta de la sonda con una gelatina soluble en agua para facilitar la inserción. No utilice gelatina de petróleo. Inserte la punta de la sonda no más de ½ pulgada en el recto. DETÉNGASE si encuentra alguna resistencia. La unidad sensora está en misma punta de la sonda y no hay necesidad de insertarla más profundamente en el recto. En general, la temperatura rectal es de alrededor de 0,5°C a 1,0°C (de 1,0°F a 2,0°F) mayor que la temperatura oral.

#### USO AXILAR

Limpie la axila con una toalla seca. Coloque la sonda en la axila del paciente y manténgale el brazo presionado firmemente contra el cuerpo. En general, la temperatura axilar es de alrededor de 0,5°C a 1,0°C (1,0°F a 2,0°F) menor que la temperatura oral. Tenga en cuenta que para alcanzar un mejor resultado en la medición de la temperatura axilar, se recomienda un tiempo de medición mínimo de 3 a 5 minutos, sin tener en cuenta el sonido de la alarma.

**NOTA:** Los niños deben ser asistidos por un adulto durante todo el proceso de registro de la temperatura. Después del uso, el termómetro digital debe guardarse en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños pequeños. Si usted compara las temperaturas de dos termómetros, es posible que tenga dos lecturas diferentes incluso si ambos termómetros están dentro sus tolerancias de precisión. Las diferencias en la forma en que usted toma cada lectura y el rango de tolerancia del termómetro pueden ser la causa de una variabilidad de casi 0,1 °C (0,2°F).

### MENSAJE DE ERROR

	P: Si la temperatura supera los 43 C/109 °, 4 ° F, la pantalla muestra "HI" S: Apague la unidad y repita la medición
	P: Si la temperatura es inferior a 32 ° C/89, 6 ° F, la pantalla parpadea "Lo" S: Apague la unidad y repita la medición
	P: Indicador de batería baja S: Reemplace la batería tan pronto como sea posible
	P: Si el termostato falla para hacer las mediciones correctamente, la pantalla muestra "Err" S: Apague la unidad y repita la medición - Control de la batería

### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Para limpiar el termómetro, lave la punta con una solución de detergente neutro y agua fría. Desinfecte el termómetro frotando el sensor y el vástago inferior con un paño sumergido en una solución antiséptica casera tal como el alcohol de uso tópico.

## GARANTÍA LIMITADA

Este termómetro está garantizado contra defectos de fabricación por un año a partir de la fecha de la compra, siempre que se utilice en un uso doméstico normal. Seguir al pie de la letra las instrucciones garantizará años de operación confiable. Si el termómetro no funciona adecuadamente, verifique primero las baterías (consulte las instrucciones para sustituir las baterías). Sustitúyalas si es necesario.

## GUÍA Y DECLARACIÓN DEL FABRICANTE

Los equipos portátiles y móviles de comunicación por radiofrecuencia pueden afectar a este dispositivo.

El usuario de este dispositivo debe tomar precauciones especiales en cuanto a la Compatibilidad Electromagnética (EMC) y necesita instalarlo y ponerlo en servicio de acuerdo con la información de EMC proporcionada en la guía que se brinda a continuación.

EMISIONES ELECTROMAGNÉTICAS		
El termómetro digital está destinado para su empleo en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o usuario del Termómetro Digital debe asegurarse de que este se utilice en tal entorno.		
Prueba de emisión	Conformidad	Guía de entorno electromagnético
Emisiones de RFCISPR11	Grupo 1	El termómetro digital utiliza energía de RF solamente para su funcionamiento interno. Por lo tanto, las emisiones de RF son muy bajas y no es probable que causen alguna interferencia en el equipamiento electrónico cercano.
Emisiones de RF CISPR11	Clase B	El termómetro digital es adecuado para su uso en todos los establecimientos que no sean domésticos y en aquellos directamente conectados a la red pública de alimentación de bajo voltaje que alimenta a edificios utilizados para propósitos domésticos.
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	No Aplicable	
Emisiones debidas a fluctuaciones e inestabilidades del Voltaje IEC 61000-3-3	No Aplicable	

INMUNIDAD ELECTROMAGNÉTICA			
El termómetro digital está destinado para su empleo en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o usuario del Termómetro Digital debe asegurarse de que este se utilice en tal entorno.			
Prueba de inmunidad	Prueba de nivel IEC 60601	Nivel de conformidad	Guía de entorno electromagnético
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV contacto ± 8 kV aire	± 6 kV contacto ± 8 kV aire	Los pisos deben ser de madera, concreto o de losas de cerámica Si los pisos se cubren con material sintético, la humedad relativa debe ser de al menos de un 30%.
Campo magnético de la frecuencia de alimentación (50/60Hz) IEC61000.4.8	3 A/m	3 A/m	Los campos magnéticos de la frecuencia de alimentación deben estar a los niveles característicos de una ubicación típica en un ambiente comercial u hospitalario típico.

INMUNIDAD ELECTROMAGNÉTICA			
El termómetro digital está destinado para su empleo en el entorno electromagnético especificado a continuación. El cliente o usuario del Termómetro Digital debe asegurarse de que este se utilice en tal entorno.			
Prueba de inmunidad	Prueba de nivel IEC 60601	Nivel de conformidad	Guía de entorno electromagnético
RF radiada IEC 61000-4-3	3 V/m 80MHz a 2.5GHz	3 V/m	El equipamiento de comunicaciones por RF portátil y móvil debe usarse no más cerca de cualquier parte del termómetro digital, incluyendo cables, que la distancia de separación recomendada calculada según la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor.  Distancia de separación recomendada $D = 1.2\sqrt{P}$ 80 MHz a 800 MHz $d = 2.3\sqrt{P}$ 800 MHz a 2.5 GHz  Donde P es la potencia de salida máxima nominal del transmisor en watt (W) de acuerdo con el fabricante del transmisor y d es la distancia de separación recomendada en metros (m)  Las intensidades de campo provenientes de transmisores de RF fijos, según se determine por un estudio electromagnético del lugar, a debe ser menor que el nivel de conformidad en cada rango de frecuencia.b  La interferencia puede ocurrir en la vecindad del equipamiento marcado con el símbolo siguiente: 
NOTA 1 A 80 MHz y 800 MHz, se aplica el mayor rango de frecuencia. NOTA 2 Estos lineamientos pueden no aplicarse en todas las situaciones. La propagación electromagnética es afectada por la absorción y la reflexión de estructuras, objetos y personas.			
Las intensidades de campo de un transmisor fijo, tales como estaciones base para radiotelefonos (celulares/inalámbricos) y radios móviles terrestres, radioaficionados, radiodifusión de AM y FM y transmisiones de TV no pueden predecirse teóricamente con precisión. Para valorar el entorno electromagnético debido a transmisores de RF fijos, debe realizarse un estudio electromagnético en el lugar. Si la intensidad de campo medida en el lugar en el cual se usa el Termómetro Digital excede el nivel de cumplimiento de RF anterior, el Termómetro Digital debe observarse para verificar su operación normal. Si se observa un comportamiento anormal, es posible que hagan falta medidas adicionales, tales como reorientación o reubicación del Termómetro Digital. Sobre el rango de frecuencias de 150 KHz a 80 MHz, las intensidades de campo deben ser menores que 3V/m.			

**ADVERTENCIA:** El símbolo en este producto indica que es un producto electrónico y de acuerdo con la directiva europea 2000/96/CE los productos electrónicos tienen que eliminarse en su centro local de reciclaje para un tratamiento adecuado y seguro



## GARANTIA - CONDICIONES

Este producto tiene una garantía de 24 meses sobre los materiales y los defectos de fabricación del producto, después de la fecha de compra (mira ticket de compra).

La garantía de 24 meses no incluye daños causados por el uso habitual de objetos clasificados como material del consumo ( pilas, cabezales o partes sujetas a desgaste diario).

La garantía legal de 24 meses es invalida si

1. El producto tiene daños estéticos debidos a uso inadecuado del producto no conforme a las instrucciones contenidas en el manual.
2. El producto ha sido modificado y/o dañado.
3. La causa del malfuncionamiento es debida a la poca manutención de los componentes y/o accesorios y/o piezas (ej. Oxidación y/o redimensionamiento debido a retención de agua u otros líquidos, residuos que bloqueen el sensor, pérdida del liquido corrosivo de las baterías).

Los siguientes están excluidos por la garantía legal de 24 meses:

1. I costi relativi alla sostituzione e/o riparazione di parti soggette ad usura o costi per la manutenzione ordinaria del prodotto.
2. I costi ei rischi connessi al trasporto del prodotto da e verso il negozio dove

è stato acquistato o centro di raccolta altrimenti autorizzato a ricevere i prodotti in garanzia.

3. Causa da danni derivanti da un'errata installazione o da uso improprio o non in conformità con le istruzioni del manuale di istruzioni.
4. Danni dovuti a calamità naturali, accidentali o condizioni avverse non compatibili con il prodotto.
5. Difetti che hanno un effetto trascurabile sulle prestazioni del prodotto.

El productor, el distribuidor y todas las partes implicadas en la venta del producto no asumen alguna responsabilidad por pérdidas y daños económicos de cualquier malfuncionamiento del producto. Según la normativa vigente, el productor, el distribuidor y todas las partes implicadas en la venta no responden en ningún caso por daños, deformidades, incluidas las directas, indirectas, pérdida de renta neta, pérdida de ahorros y daños añadidos y otros detalles o consecuencias que exceden los daños causados de la violación de la garantía, contrato, responsabilidad objetiva, ilícita u otras causas que derivan de la utilización o imposibilidad de utilizar el producto y/o documentos de papel o electrónicos, incluida la falta de servicio.

Para mas informaciones sobre el servicio de asistencia, visitar el sitio [www.nuvitababy.com](http://www.nuvitababy.com)