



GUÍA DE INSTALACIÓN
RÁPIDA

Termómetro de infrarrojos

NS-IRTHERMW1

CONTENIDO DEL PAQUETE

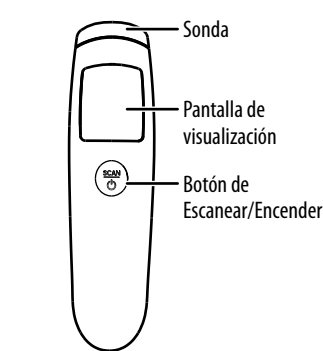
- Termómetro de infrarrojos
- Pilas AAA (2)
- *Guía de instalación rápida*

CARACTERÍSTICAS

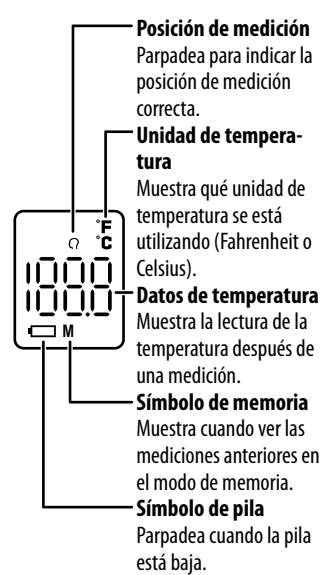
- La tecnología de infrarrojos permite leer la temperatura de la frente sin contacto directo
- Sin mercurio y certificado por la FDA
- La pantalla digital proporciona información fácil de leer
- La memoria recuerda lecturas pasadas (hasta 32) para rastrear la temperatura corporal a lo largo del tiempo.
- La unidad de temperatura cambia entre Fahrenheit y Celsius
- La función de apagado automático ahorra la pila

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Vista frontal



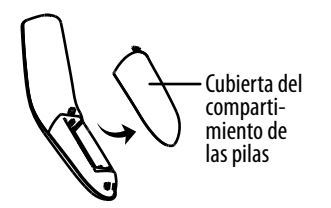
Pantalla de visualización



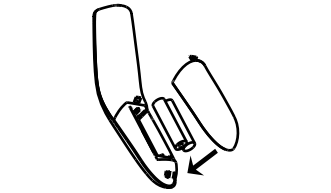
INSTALACIÓN DE LAS PILAS

Antes del primer uso o cuando el icono de la pila () parpadee, reemplace las pilas por otras nuevas.

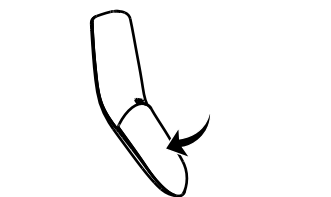
1 Empuje la lengüeta de la tapa de la pila hacia adelante, luego levántela en ángulo para retirarla.



2 Inserte dos pilas AAA en el compartimiento de pilas. Asegúrese de que los signos + y - del compartimento coincidan con las pilas.



3 Cierre la cubierta de las pilas.



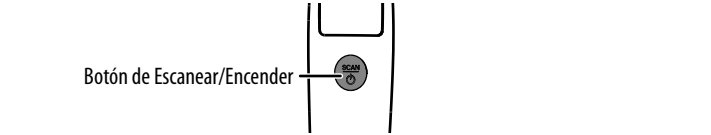
USO DE SU TERMÓMETRO

Antes de tomar la temperatura

- Pruebe el dispositivo en usted primero para aprender a usarlo.
- Mantenga el termómetro a temperatura ambiente (60.8 a 95 °F/16 a 35 °C) durante al menos 30 minutos antes de usarlo. Esto ayuda a evitar lecturas incorrectas.
- Mantenga a la persona que se está midiendo a temperatura ambiente durante al menos 20 minutos antes de la medición para equilibrar su temperatura corporal.
- Si se mide a alguien después de un ejercicio extenuante, déjelo descansar por lo menos 30 minutos antes de medirlo.
- La persona que se mida debe tener tres meses o más.
- Seque la piel y aparte las mechas de cabello antes de la medición.
- Cuando se toman mediciones repetidas, aleje el termómetro entre cada medición y espere a que los "----°F" (----°C) parpadeen durante al menos cinco segundos antes de tomar la siguiente medición.
- La lectura normal debería ser de unos 95.9 a 100 °F (35.5 a 37.8 °C). Tome las lecturas de la temperatura mientras esté sano para saber la temperatura normal de una persona. Preste atención a los cambios físicos y consulte a su médico si hay alguna anomalía.
- Asegúrese de que el termómetro esté limpio antes de cada medición para asegurar la precisión.

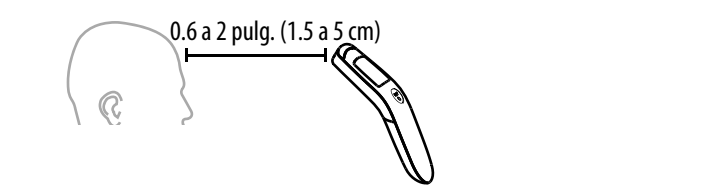
Para tomar la temperatura

1 Presione el botón Scan/Power (Escanear/Encender) para encender el termómetro.

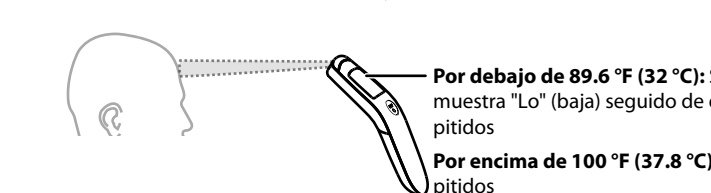


2 Presione el botón Scan/Power de nuevo para seleccionar el modo de temperatura. El termómetro emite un pitido y la pantalla parpadea con "----°F" (----°C), indicando que el termómetro está listo para ser usado.

3 Mantenga el termómetro de 0.6 a 2 pulg. (1.5 a 5 cm) de la frente.



4 Presione el botón Scan/Power (Escanear/Encender) y suéltelo después de un segundo. El termómetro pita y muestra la temperatura.



- Por debajo de 89.6 °F (32 °C):** Se muestra "Lo" (baja) seguido de dos pitidos
- Por encima de 100 °F (37.8 °C):** seis pitidos
- Por encima de 108 °F (42.2 °C):** Se muestra "Hi" (alta) seguido de dos pitidos

5 Mantenga presionado el botón Scan/Power (Escanear/Encender) durante cinco segundos para apagar el termómetro, o se apaga automáticamente después de 60 segundos.

Temperaturas consecutivas

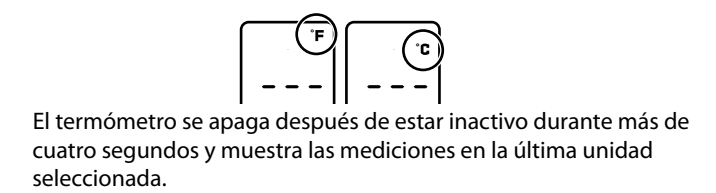
Cuando se toman mediciones repetidas, aleje el termómetro entre cada medición y espere a que los "----°F" (----°C) parpadeen durante al menos cinco segundos antes de tomar la siguiente medición.

Recuperación de las mediciones de la memoria

- 1** Asegúrese de que el termómetro esté apagado.
- 2** Mantenga presionado el botón Scan/Power (Escanear/Encender) durante cuatro segundos para seleccionar el modo de memoria. Se muestra la última lectura.
- 3** Para ver la lectura anterior, presione el botón Scan/Power (Escanear/Encender) de nuevo. Repita para recuperar hasta 32 lecturas. El termómetro se apaga automáticamente después de estar inactivo por más de 12 segundos.

Para cambiar la unidad de temperatura

- 1** Asegúrese de que el termómetro esté apagado.
- 2** Mantenga presionado el botón Scan/Power (Escanear/Encender) durante ocho segundos para seleccionar el modo Unidad. Aparecen tres líneas discontinuas (— — —) y se muestra la unidad de temperatura actual.
- 3** Presione el botón Scan/Power (Escanear/Encender) para cambiar entre Celsius (°C) y Fahrenheit (°F).



El termómetro se apaga después de estar inactivo durante más de cuatro segundos y muestra las mediciones en la última unidad seleccionada.

MENSAJES DE ERROR

ERROR	PROBLEMA	SOLUCIÓN
HI (Alto)	La temperatura es superior a 108 °F (42.2 °C).	Opere el termómetro sólo entre el rango de temperatura especificado. En caso de que se repita el mensaje de error, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
Lo (Bajo)	La temperatura es inferior a 32 °C (89.6 °F).	Opere el termómetro sólo entre el rango de temperatura especificado. En caso de que se repita el mensaje de error, póngase en contacto con su vendedor o con el servicio de atención al cliente.
Err	El sensor no funciona.	Contacte al servicio de atención al cliente.
ErE	El sensor electrónico ha fallado.	Contacte al servicio de atención al cliente.
	Baja potencia.	Reemplace con pilas nuevas.
ErH	La temperatura del entorno es demasiado alta.	Disminuya la temperatura del ambiente circundante. Manténgalo dentro de los 61 °F a 95 °F (16 °C a 35 °C).
ErL	La temperatura del entorno es demasiado baja.	Aumente la temperatura del entorno. Manténgalo dentro de los 60.8 °F a 95 °F (16 °C a 35 °C).

MANTENIMIENTO

- Retire cualquier mancha en el cuerpo con un paño suave y seco.
- Limpie la punta de exploración frotando suavemente la superficie con un bastoncillo de algodón o un paño suave humedecido con un 75% de alcohol médico. Después de que el alcohol se haya secado completamente, puede usar el termómetro.
- Si la punta de exploración está dañada, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente inmediatamente.
- No lave con agua o detergente que contenga abrasivos o benceno.
- No lo sumerja en líquidos.

Almacenamiento:

- El dispositivo no debe almacenarse ni utilizarse a una temperatura o humedad excesivamente alta o baja, a la luz del sol, en asociación con una corriente eléctrica o en lugares polvorientos.
- Retire las pilas si el termómetro no se usa durante mucho tiempo.

Calibración:

Este termómetro fue calibrado por el fabricante. Si el termómetro se utiliza de acuerdo con las instrucciones, no se requiere volverse a calibrar periódicamente. Si en algún momento cuestiona la exactitud de la medición, por favor contacte con el servicio de atención al cliente inmediatamente. No intente modificar o volver a ensamblar el termómetro.

ESPECIFICACIONES

Dimensiones (Alto × Ancho × Profundidad):

6.5 × 1.7 × 1.6 pulg. (16.4 × 4.4 × 4 cm)

Peso (sin las pilas):

0.1 lb (61 g)

Pila: dos pilas AAA (CC 3V)

Pila nueva: 1000 lecturas

Apagado automático:

Sí (después de un minuto)

Vida del producto: Cinco años

Recuperación de memorias :

32 - recuperaciones de medidas

Sitio de medición: frente

Sitio de referencia del cuerpo: axilar

Unidades de medida:

Fahrenheit y Celsius

Condiciones de operación:

60.8 a 95 °F (16 a 35° C), 15% - 80% RH, 70 kPa - 106 kPa

Condiciones de almacenamiento:

-4 a 131 °F (-20 a +55 °C), 15% - 93% RH, 70 kPa - 106 kPa

Distancia de medición:

0.6 a 2 pulg. (1.5 a 5 cm)

Rango de medida:

89.6 a 108 °F (32 a 42.2 °C)

Rango de salida nominal:

95 a 107.6 °F (35 a 42 °C)

Rango de salida ampliado nominal:

89.6 a 95 °F (32 a 35 °C) y 107.6 a 108 °F (42 a 42.2 °C)

Precisión de medición:

±0.5 °F (89.6 a 108 °F) \ ±0.3 °C (32 a 42.2 °C)

Estándar: El producto se fabrica bajo la norma ISO80601-2-56.

SÍMBOLOS

Los siguientes símbolos pueden aparecer en el manual, en el termómetro de infrarrojos o en sus accesorios.

SÍMBOLO	DEFINICIÓN
	DEBE OBSERVAR Significa obligatorio con elementos detallados expresados en palabras o figuras dentro o al lado de la marca. El izquiedo significa generalmente obligatorio.
	Consulte el manual de instrucciones.
	IMPLICACIÓN DEL SÍMBOLO Parte aplicada del tipo BF.
	Marca CE: Cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 93/42/CEE sobre productos médicos.
	Advertencia: Consulte los documentos adjuntos.
	No elimine este producto como residuos municipales sin clasificar. Es necesario recoger estos residuos por separado para su tratamiento especial.
	El paquete de transporte se mantendrá alejado de la lluvia.
	El paquete de transporte no debe ser expuesto a la luz del sol.
	Indica la posición vertical correcta del paquete de transporte.
	El contenido del paquete de transporte es frágil, por lo que debe ser manejado con cuidado.
	Indica los límites de temperatura dentro de los cuales se almacenará y manipulará el paquete de transporte.
	La radiación electromagnética no ionizante.
	No enrollar.
	Número de lote:
	Fecha de producción.
	"Mejor antes del final de" (BBE) - el producto no debe ser usado después de la fecha indicada.
IP22	Protegido contra objetos sólidos extraños de 12.5 mm de diámetro y mayores. Protegido contra las gotas de agua que caen verticalmente cuando el dispositivo se inclina hacia 15°.
	Fabricante:

ADVERTENCIAS

No utilice el termómetro bajo temperaturas extremas (por debajo de 16 °C/60.8 °F o por encima de 35 °C/95 °F) o bajo humedad extrema (por debajo de 15% HR o por encima de 80% HR).

De no hacerlo así, podría causar errores.

No exponga el termómetro a temperaturas extremas (por debajo de -20 °C/-4 °F o por encima de 55 °C/131 °F) o a humedad extrema (por debajo de 15% HR o por encima de 93% HR).

De no hacerlo así, podría causar errores.

El termómetro se ha caído o la parte de exploración se ha aflojado.

Contacte con su vendedor inmediatamente.

Es peligroso que los pacientes realicen una autoevaluación y un autotratamiento basados en los resultados de las mediciones. Asegúrese de seguir las instrucciones de los médicos.

Una autoevaluación puede causar el deterioro de las enfermedades.

No toque o sople en el sensor de infrarrojos.

Un sensor infrarrojo sucio o roto puede causar inexactitudes.

Limpie un sensor infrarrojo sucio con un paño suave y seco de manera suave.

La limpieza con papel higiénico o toalla de papel puede rayar el sensor de infrarrojos, causando inexactitudes.

Instale la pila en la posición correcta según la Guía de instalación rápida.

Un reemplazo incorrecto provocará el calentamiento de la pila.

No sumerja el termómetro en líquidos.

Este dispositivo no es a prueba de agua.

No utilice un teléfono móvil cerca cuando el termómetro esté en uso. Los dispositivos de comunicación por radiofrecuencia portátil y móvil pueden afectar a este termómetro eléctrico médico.

Su uso puede causar inexactitudes.

El vidrio de la parte de exploración está hecho de un material especial que no se rompe fácilmente.

Si hay algún daño, deje de usarlo y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente inmediatamente.

No modifique este dispositivo sin la autorización del fabricante.

Contacte al servicio de atención al cliente inmediatamente.

El termómetro no es reparable y no contiene piezas reparables por el usuario.

Si hay algún problema, contacte al servicio de atención al cliente inmediatamente.

El termómetro no requiere calibración.

Si hay algún problema, contacte al servicio de atención al cliente inmediatamente.

No se permite ninguna modificación de este termómetro.

Si hay algún problema, contacte al servicio de atención al cliente inmediatamente.

Si se modifica este termómetro, se deben realizar las inspecciones y pruebas adecuadas para garantizar el uso seguro y continuo del dispositivo.

Si hay algún daño, deje de usarlo y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente inmediatamente.

El operador no tocará el termómetro y el paciente simultáneamente. Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.

En caso de ingestión accidental de una batería, pilas o película protectora, consulte a su médico inmediatamente.

Para la diferencia de temperatura entre la zona de almacenamiento y el lugar de medición, acondicione el termómetro durante unos 30 minutos a temperatura ambiente (lugar de medición).

De no hacerlo así, podría causar errores.

El termómetro no está destinado a ser utilizado por los niños.

Algunas partes son lo suficientemente pequeñas como para ser tragadas.

No elimine los aparatos eléctricos como residuos municipales sin clasificar. Utilice instalaciones de recolección separadas. Póngase en contacto con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles. Si los electrodomésticos se desechan en vertederos o basureros, las sustancias peligrosas pueden filtrarse a las aguas subterráneas y entrar en la cadena alimentaria, perjudicando su salud y bienestar.

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

El EQUIPO ME o SISTEMA ME es adecuado para entornos de atención médica domiciliaria y así sucesivamente. **Advertencia:** No use el equipo quirúrgico de HF activo y la zona blindada de RF de un sistema de ME para imágenes de resonancia magnética, donde la intensidad de las perturbaciones EM es alta.

Advertencia: Debe evitarse el uso de este equipo adyacente o apilado con otros equipos porque podría dar lugar a un funcionamiento inadecuado. Si tal uso es necesario, este equipo y el resto de los equipos deben ser observados para verificar que funcionan con normalidad.

En su caso: una lista de todos los cables y de las longitudes máximas de los mismos (si procede), los transductores y otros ACCESORIOS sustituibles por la ORGANIZACIÓN RESPONSABLE y que puedan afectar al cumplimiento de los requisitos de la Cláusula 7 (EMISIONES) y la Cláusula 8 (INMUNIDAD) por parte del EQUIPO ME o el SISTEMA ME.

Los ACCESORIOS pueden ser especificados ya sea genéricamente (por ejemplo, cable blindado, impedancia de carga), o específicamente (por ejemplo, por FABRICANTE y EQUIPO O TIPO DE REFERENCIA). Si lo hubiera: el rendimiento del EQUIPO ME o del SISTEMA ME que se haya determinado como DESEMPEÑO ESENCIAL se pierde o se degrada debido a las DISTURBIAS EM (no es necesario utilizar el término definido "DESEMPEÑO ESENCIAL").

1. Todas las instrucciones necesarias para mantener la SEGURIDAD BÁSICA y el DESEMPEÑO ESENCIAL con respecto a las perturbaciones electromagnéticas para la vida útil exceptuada.
2. Guía y declaración del fabricante: emisiones electromagnéticas e inmunidad.

Tabla 1	
Guía y declaración del fabricante - Emisión electromagnética	
PRUEBA DE EMISIONES	CONFORMIDAD
Emisiones de radiofrecuencia CISPR 11	Grupo 1
Emisiones de radiofrecuencia CISPR 11	Clase B
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	N/A
Fluctuaciones de voltaje/emisiones de parpadeo IEC 61000-3-3	N/A

Nota: UT es el voltaje de CA de la red eléctrica antes de la aplicación del nivel de prueba.

Tabla 2		
Guía y declaración del fabricante - inmunidad electromagnética		
PRUEBA DE INMUNIDAD	IEC 60601-1-2 NIVEL DE PRUEBA	NIVEL DE CONFORMIDAD
Descarga electrostática (ESD) EC 61000-4-2	±8 kV por contacto ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV al aire	±8 kV por contacto ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV al aire
Transitorio eléctrico ápido/ráfaga EC 61000-4-4	Líneas de alimentación: ±2 kV Líneas de entrada/salida: ±1 kV	N/A
Sobrecarga EC 61000-4-5	De línea(s) a línea(s): ±1 kV De línea(s) a tierra: ±2 kV Frecuencia de repetición de 100 kHz	N/A
Caidas de tensión, interrupciones cortas y variaciones de tensión en las líneas de entrada de la fuente de alimentación. EC 61000-4-11	0% 0,5 ciclo A 0°, 45°, 90°, 180°, 225°, 270° y 315° 0% 1 ciclo y 70% 25/30 ciclos Una sola fase: a 0 0% 300 ciclo	N/A
Campo magnético de frecuencia de energía EC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz/60 Hz	30 A/m 50 Hz/60 Hz
Radiofrecuencia conducida EC 61000-4-6	150 KHz a 80 MHz: 3 Vrms 6 Vrms (en ISM y en las bandas de radioaficionados) 80% AM a 1 kHz	N/A
Radiofrecuencia radiada EC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80% AM a 1 kHz	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80% AM a 1 kHz

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO
Visite www.insigniaproducts.com para obtener más detalles.

Guía y declaración del fabricante - inmunidad electromagnética							
	FRECUENCIA DE PRUEBA (MHZ)	BANDA (MHZ)	SERVICIO	MODULACIÓN	MODULACIÓN (W)	DISTANCIA (m)	INMUNIDAD NIVEL DE PRUEBA (V/m)
Radiofrecuencia radiada IEC61000-4-3 (Especificaciones de prueba para la INMUNIDAD DE PUERTO DE CIERRE al equipo de comunicaciones inalámbricas de RF)	385	380-390	TETRA 400	Impulso modulación 18 Hz	1,8	0,3	27
	450	380-390	GMRS 460, FRS 460	FM ±5 kHz desviación 1 kHz sinusoidal	2	0,3	28
	710	704-787	Banda LTE 13,17	Impulso modulación 217 Hz	0,2	0,3	9
	745						
	780						
	810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800 iDEN 820, CDMA 850, Banda LTE 5	Impulso modulación 18 Hz	2	0,3	28
	870						
	930						
	1720	1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900, GSM 1900; DECT; Banda LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	Impulso modulación 217 Hz	2	0,3	28
	1845						
	1970						
	2450	2400-2570	Bluetooth WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, Banda LTE 7	Impulso modulación 217 Hz	2	0,3	28
	5240	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Impulso modulación 217 Hz	0,2	0,3	9
5240							
5785							

COMUNÍQUESE CON INSIGNIA:
1-877-467-4289 (EE.UU. y Canadá)
1-800-926-3000 (México)
www.insigniaproducts.com

RoHS
Modelo No.: AET-R1D2
 Fabricante: Alicn Medical (Shenzhen), Inc. Edificio B 4/F, Fábrica óptica moderna de Shenfubao, Calle Kengzi, distrito de Pingshan, 518122 Ciudad de Shenzhen, China

INSIGNIA es una marca comercial de Best Buy y sus compañías asociadas. Distribuida por Best Buy Purchasing, LLC 7601 Penn Av. South, Richfield, MN 55423 E.U.A. ©2020 Best Buy. Todos los derechos reservados.