

WF-1000

Infrared Ear/Forehead Thermometer



ES Instrucciones de uso

En pantalla se visualiza «Lo» o «Hi» cuando la temperatura medida se encuentra fuera del intervalo de medición. (Véanse las figuras 1, 2, 3, 4). Aparece la marca «Err» si la temperatura de funcionamiento NO se encuentra entre 15 °C (59 °F) y 35 °C (95 °F). (Véase la figura 5).



Si la temperatura es inferior a 34 °C o superior a 43 °C en pantalla aparece «Lo» para indicar temperatura de objeto. Para garantizar una larga duración de las pilas, este termómetro se apagará automáticamente después de un minuto de inactividad.

Medición de la temperatura del aire, la superficie del agua y objetos

Asegúrese de que el termómetro esté tapado. Encienda el termómetro. Si desea medir la temperatura en un punto específico o la temperatura del agua, apunte el termómetro hacia el punto, la superficie de agua (lo más cerca posible del agua, pero sin sumergir el termómetro en el agua) o la superficie de un objeto (acerque el termómetro al objeto hasta que entre en contacto con la superficie). Presione el botón de medición una vez. La temperatura medida se visualizará en pantalla.

9. INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Lente/sensor de medición:

Limpiar cuidadosamente con una toallita impregnada en alcohol. No utilice agua para limpiar las lentes del termómetro directamente.

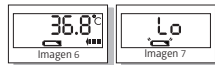


Termómetro:

Limpielo con un paño suave y seco. No utilice agua para enjuagar el dispositivo.

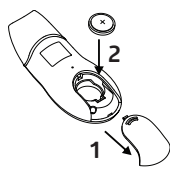
10. SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS

Se visualizará el símbolo de pilas bajas en la parte inferior de la pantalla cuando la energía de las pilas sea baja. Sustituya la pila lo antes posible. Sin embargo, puede seguir utilizándola (véase la figura 6). Cuando la energía de la pila llegue al valor mínimo, en pantalla se visualiza el signo «Lo», el símbolo de la pila parpadea en pantalla y se activan varios pitidos (véase la figura 7). No podrá funcionar hasta que se sustituya la pila. Pulse el botón para apagarlo.



NOTA:

- Al cambiar las pilas, utilice pilas del mismo tipo, marca y capacidad.
- No utilice pilas recargables.
- Utilice pilas sin metales pesados.



Para cambiar las pilas:

- Abra el compartimento de las pilas deslizando la cubierta en la parte posterior de la unidad.
 - Retire la pila gastada.
 - Sustitúyala por una pila CR2032 de litio de 3 V en la zona designada. La parte de mayor dimensión de la pila debe estar encarrada hacia arriba. Debe seguir viéndose el signo «+» cuando la pila está instalada.
 - Vuelva a colocar la tapa. La unidad está lista para el uso inmediato. Elimine las pilas usadas de acuerdo con la reglamentación aplicable. Nunca elimine las pilas con los residuos domésticos normales.
- NOTA: mantenga la pila fuera del alcance los niños. No conserve la pila a temperaturas elevadas. Se recomienda retirar las pilas si no se va a utilizar la unidad durante un periodo largo de tiempo.

11. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. Lecturas de temperatura baja sistemáticas

- La sonda no está bien colocada. El extremo de la sonda debe estar bien ajustado y colocado en la abertura del canal auditivo. Una posición incorrecta de la sonda puede producir una lectura de temperatura baja (véase la sección «Cómo tomar la temperatura»).
- La lente de la sonda está sucia. Limpie bien la lente con un paño de algodón suave y humedecido en alcohol (véase la sección «Instrucciones de limpieza»).

2. Aviso de pila baja

- La energía de la pila es demasiado baja para realizar la medición. Sustituya la pila (véase la sección «Cambio de las pilas»).

3. Códigos de error

Cuando se produzca un fallo del funcionamiento o una medición incorrecta de la temperatura aparecerá un mensaje de error como se describe a continuación.

Pantalla LCD	Causa	Solución
Hi	La temperatura medida está por encima de 50 °C (122 °F)	Utilice el termómetro solo para temperaturas dentro del intervalo especificado. En caso necesario, limpie la punta del sensor. Si aparece un mensaje de error repetidas veces, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio de atención al cliente.
Lo	La temperatura medida está por debajo de 10 °C (50 °F)	La temperatura de funcionamiento no está en el intervalo comprendido entre 16 °C - 40 °C (60,8 °F - 104 °F)
Err	La temperatura de funcionamiento no está en el intervalo comprendido entre 16 °C - 40 °C (60,8 °F - 104 °F)	Utilice el termómetro solo para temperaturas dentro del intervalo especificado.

12. NORMATIVA APLICADA

Este producto cumple las disposiciones de la Directiva CE relativa a los productos sanitarios (93/42/EEC).

Se aplican las normas siguientes al diseño y/o fabricación de los productos:

- ISO 80601-2-56 Equipos electromédicos. Parte 2-56: Requisitos particulares para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los termómetros clínicos para la medición de la temperatura corporal
- IEC/EN 60601-1 Equipos electromédicos. Parte 1: Requisitos generales para la seguridad básica
- IEC/EN 60601-1-2 Equipos electromédicos. Parte 2: Norma colateral: Compatibilidad electromagnética. Requisitos y ensayos.

13. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Intervalo de medición	10 °C - 50 °C (50 °F - 122 °F)
Temperatura corporal:	34 °C - 43 °C ± 0,2 °C (93,2 °F - 109,4 °F ± 0,1 °F)
Medición en objetos:	10 °C - 33,9 °C / 43,1 °C - 50 °C ± 5% (50 °F - 93,02 °F / 109,58 °F - 122 °F) ± 5% 0,1 °C (0,05 °F)
Resolución de la pantalla	0,1 °C (0,05 °F)
Condiciones de funcionamiento	15 °C - 35 °C (59 °F - 95 °F) con una humedad relativa de hasta un 95 % (sin condensación). -25 °C - 55 °C (-13 °F - 131 °F) con una humedad relativa de hasta un 95 % (sin condensación).
Condiciones de almacenamiento/transporte	1 + pila de litio de 3 V de tamaño CR2032
Alimentación	~ 51 g (con pilas)
Peso	~ 110 x 34 x 50 mm (W x D x H)
Dimensiones	1. POST (Power-On-Self-Test) (autocomprobación de arranque).
Características adicionales	2. Modo de lectura: lectura continua, captación automática de la medición de temperatura máxima.
	3. Indicación de temperatura fuera del intervalo de funcionamiento («Lo»/«Hi»).
	4. Comprobación del nivel de energía de la pila.
	5. Lente resistente al agua y sonda sin cubierta.

14. JUEGO DE TERMÓMETRO

- Juego de termómetro:**
- Termómetro
 - 1 x pila CR2032 LI, 3 V
 - Instrucciones de uso

15. ELIMINACIÓN

La unidad deberá eliminarse de acuerdo con la normativa actual por separado de los residuos domésticos. Para la eliminación es necesario ponerse en contacto con organizaciones especiales autorizadas para realizarla.

16. GARANTÍA

La validez de la garantía es de 2 años desde la fecha de compra. Esta garantía no cubre daños provocados por un uso inadecuado, ni pilas, cubiertas protectoras o envases. Cuando se detecte un defecto de fábrica durante el periodo de validez de la garantía se reparará dicha unidad defectuosa y si la reparación es imposible se sustituirá por una nueva.

La fecha de fabricación aparece en el número de serie de la unidad. Los dos primeros números corresponden a los dos últimos números del año de fabricación y los dos últimos números corresponden al mes. El fabricante puede cambiar las unidades parcial o completamente si es necesario, sin previo aviso.

17. SYMBOL INFORMATION

<p>SIGA LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO</p> <p>GRADO DE PROTECCIÓN FRENTE A LA PENETRACIÓN EN LA CARCASA: IP 22 (Protección frente a la penetración de cuerpos sólidos con dimensiones superiores a 12,5 mm. Protección contra el goteo vertical de agua)</p>	<p>ELIMINACIÓN PARA RECOGIDA SELECTIVA</p>
<p>NOMBRE DEL FABRICANTE</p>	<p>CERTIFICADO CE</p>
<p>NÚMERO DE ARTÍCULO</p>	<p>CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, TEMPERATURA 15 °C - 35 °C</p>
<p>NÚMERO DE SERIE</p>	<p>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO, TEMPERATURA -25 °C - 55 °C</p>
<p>EQUIPO DE TIPO BF</p>	<p>LAST REVISION: 2020-W50</p>

1. INTRODUCCIÓN

Estimado/a consumidor/a: Enhorabuena por la compra del termómetro por infrarrojos de B.Well. Gracias por elegir nuestro producto.

WF 1000 tiene las ventajas siguientes:

- Diseño único 2 en 1: puede medir la temperatura en el oído y en la frente, es decir, un mismo dispositivo para dos funciones.
- Medición instantánea: proporciona la lectura en pocos segundos.
- Práctico, económico, sin cubierta de sonda, sonda resistente al agua y fácil de limpiar.

2. FINALIDAD PREVISTA

Los termómetros por infrarrojos se utilizan para la medición de la temperatura corporal mediante el calor generado por el tímpano o la piel superficial de la frente.

3. PRECAUCIONES

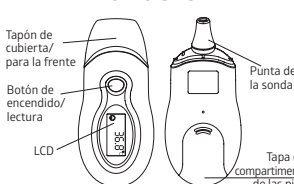
Cuando utilice el producto, asegúrese de seguir todas las indicaciones recogidas a continuación. Cualquier acción contraria a estas directrices puede provocar lesiones o afectar a la exactitud.

- No desmonte, repare ni modifique el termómetro.
- Asegúrese de limpiar las lentes del termómetro después de cada uso.
- Evite el contacto directo de los dedos con la lente.
- No se permite modificar este equipo.
- Se recomienda que el usuario realice 3 mediciones de la temperatura. Si son distintas, utilice el resultado más alto.
- No exponga el termómetro a temperaturas extremas, a humedad muy alta ni a la luz solar directa.
- Evite impactos fuertes o caídas del dispositivo.
- Antes de la medición, los pacientes y el termómetro deberán estar en un entorno con una temperatura ambiente estable durante al menos 30 minutos.
- Espera al menos 30 minutos después de realizar ejercicio, tomar un baño o volver de la calle para medir la temperatura.
- Para proteger el medio ambiente, elimine las pilas vacías en los puntos de recogida adecuados según la reglamentación local o nacional.
- No es aconsejable desmontar el termómetro.
- Utilice el termómetro solo para su finalidad prevista.
- Sujete el dispositivo con cuidado cuando lo utilice para evitar caídas.
- Deje un minuto entre mediciones consecutivas ya que pueden producirse variaciones leves en los resultados si se miden en un periodo de tiempo corto. En su lugar, utilice promedios de temperaturas.
- No hay estándares absolutos de temperatura corporal. Mantenga un registro fiable de su temperatura personal para que sirva como referencia para evaluar una posible fiebre.
- En todo momento, el resultado de la medición de la temperatura SOLO es una referencia. Consulte a su médico antes de tomar ninguna medida médica.
- Se recomienda calibrar el dispositivo cada año.
- Mantenga el dispositivo alejado de animales domésticos, plagas y niños.
- Peligro de explosión si la pila no se sustituye correctamente. Sustitúyala solo por el mismo tipo recomendado por el fabricante, elimine las pilas usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

4. CONTRAINDICACIONES

No se conocen contraindicaciones.

5. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



6. DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA LCD

- 38.8 Pantalla de medición
- °C Escala °C o °F Escala Celsius o Fahrenheit
- Simbolo de «medición en curso»
- Simbolo de advertencia de las pilas
- Último resultado memorizado
- Modo de lectura en la frente
- Modo de lectura en el oído
- Modo de lectura en objetos
- Pantalla de temperatura
- Err Error

7. ¿QUÉ ES UNA TEMPERATURA «NORMAL»?

Las mediciones de temperatura en la frente por infrarrojos son equivalentes a las mediciones de la temperatura bucal.

MÉTODOS DE MEDICIÓN	NORM
Medición en el oído	35,5 - 37,5 °C
Medición en la frente	35,5 - 37,3 °C

Consejos para medir la temperatura corporal humana

Tenga en cuenta que antes de su uso el termómetro tendrá que llevar al menos 30 minutos en la sala en la que se vaya a realizar la medición.

NOTA:

- Algunas personas presentan diferentes mediciones en el oído izquierdo y derecho. Para registrar cambios de temperatura, mida siempre la temperatura de una persona en el mismo oído.
- El termómetro de oído puede ser utilizado por niños solo bajo la supervisión de un adulto. La medición suele ser posible a partir de los 6 meses de edad. En bebés menores de 6 meses, el canal auditivo todavía es muy estrecho, por lo que la temperatura del tímpano con frecuencia no se puede registrar y el resultado visualizado suele ser demasiado bajo.
- La medición no debe realizarse si el oído está afectado por una enfermedad inflamatoria (por ejemplo, secreción de pus u otras secreciones), después de posibles lesiones del oído (por ejemplo, daños en el tímpano) o durante el periodo de cicatrización después de procedimientos quirúrgicos. Consulte con su médico en cualquiera de estos casos.
- Utilizar el termómetro en diferentes personas puede ser inadecuado en el caso de determinadas enfermedades infecciosas agudas por la posible propagación de gérmenes a pesar de la limpieza y la desinfección. En caso de duda, consulte con su médico.
- Este termómetro solo se puede utilizar sin una cubierta protectora desechable.
- Si ha estado acostado sobre una oreja durante algún tiempo, la temperatura aumentará ligeramente. Espere un tiempo o realice la medición en el otro oído.
- La cera del oído puede afectar a la medición, por lo que debe limpiarse el oído antes de realizarla, si fuera necesario.

8. CÓMO TOMAR LA TEMPERATURA

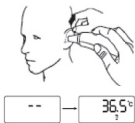
Para cambiar del modo de lectura en el oído al modo de lectura en la frente, simplemente retire el tapón de cubierta. Para cambiar del modo de lectura en la frente al modo de lectura en el oído, vuelva a poner el tapón de cubierta. Se recomienda utilizar el pulgar para tirar de cualquiera de los lados del tapón de cubierta para retirarlo fácilmente.

Al realizar la medición de la temperatura en la frente, la lectura es solo una referencia, ya que es probable que el estado de la piel se vea afectado por el entorno.



Measuring body temperature in the ear

- Pulse el botón de encendido/lectura durante 1 segundo para encender el termómetro. Primero aparecen todos los símbolos en pantalla. Aparecerá la última temperatura medida. Tan pronto como aparezca el símbolo del modo de medición en el oído «» en pantalla, el dispositivo está listo para el uso. Después de una autocomprobación satisfactoria, el dispositivo emite un pitido.
- Asegúrese de que la punta del sensor y el canal auditivo estén limpios. El canal auditivo está ligeramente curvado, por lo que se debe tirar de la oreja ligeramente hacia arriba y hacia atrás antes de introducir la punta del sensor. Esto es importante para que la punta del sensor se pueda apuntar directamente hacia el tímpano.
- Introduzca la punta del sensor en el canal auditivo con cuidado y a continuación pulse el botón de encendido/lectura durante 1 segundo y suéltelo.
- El final del tiempo de medición se señala con un breve pitido y el valor medido aparece en pantalla.



Medición de la temperatura corporal en la frente

- Debe tenerse en cuenta que la frente/las sienes deben estar libres de sudor y productos cosméticos y que los medicamentos y las irritaciones cutáneas pueden distorsionar el resultado al medir la temperatura en la frente.
- Asegúrese de que el tapón para la frente/de cubierta esté puesto. Pulse el botón de encendido/lectura durante 1 segundo para encender el termómetro. Después de una autocomprobación satisfactoria, el dispositivo emite un pitido.
- Coloque el cabezal de medición con el tapón para la frente/de cubierta sobre las sienes, mantenga pulsado el botón de encendido/lectura y desplace el termómetro suavemente por la frente hacia la otra sien.
- Suelte el botón. El final del tiempo de medición se señala con un breve pitido y el valor medido aparece en pantalla.

