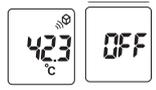
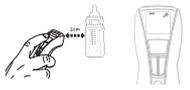
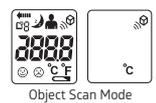




11. MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA DE OBJETOS/LIQUIDOS

Medir la temperatura de un objeto:

- Pulse el botón de «encendido/apagado» para encender el termómetro. La unidad realizará una autocomprobación y aparecerán todos los símbolos en la pantalla momentáneamente.
- Asegúrese de que el termómetro esté en modo «Objeto». El símbolo de un objeto se mostrará en la pantalla. Para cambiar de un modo a otro, pulse y suelte el botón de «modo» hasta que vea el símbolo de medición deseado en la pantalla. Seleccione el modo de medición nocturno para apagar las señales acústicas durante la medición de la temperatura (por ejemplo, por la noche).
- Apunte al objeto con la parte frontal del termómetro. Mantenga el termómetro separado aproximadamente 3 cm del objeto.
- Pulse y suelte el botón de «lectura/medición».
- Oír una señal acústica corta que indica que se ha realizado la medición. La temperatura registrada se mostrará en la pantalla retroiluminada.
- 60 segundos después de su uso, el termómetro emite una señal acústica y se apaga automáticamente.



12. FUNCIÓN DE MEMORIA

Consultar la memoria:

Puede consultar hasta 10 mediciones registradas y un promedio de todas las mediciones guardadas actualmente para compartirlas con su médico o profesional sanitario.

- Con el dispositivo encendido, pulse brevemente el botón de «memoria» una vez para mostrar la última medición registrada con el símbolo «M».
- El símbolo «M» o el símbolo «M» aparecerán con cada medición guardada en la memoria para indicar si se ha medido la temperatura de una persona o un objeto.
- Cada vez que apriete el mismo botón consultará una medición anterior, así que «M» hasta 9.

Eliminar la memoria:

- Con el termómetro encendido, mantenga pulsado el botón de «memoria» durante más de 3 segundos para eliminar las mediciones registradas.
- La pantalla LCD mostrará «---» y el dispositivo emitirá una señal acústica que indica que se han eliminado todas las mediciones guardadas en la memoria.
- Automáticamente en la medición número 11: cuando se hayan utilizado 10 espacios de memoria, cualquier medición nueva se registrará con «M» y la medición más antigua guardada en la memoria se borrará sin que usted tenga que hacer nada al respecto.

NOTA: Todas las mediciones guardadas en la memoria se eliminarán independientemente de si se han registrado en el modo para personas o para objetos.

13. INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

Sensor de medición y radar:

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

Termómetro:

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



14. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

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
H	1. Temperatura medida está por encima de 1. Termómetro en modo «Persona»: 42 °C (107,6 °F) 2. Termómetro en modo «Objeto»: 100 °C (212,0 °F)	Utilice el termómetro solo para temperaturas dentro del intervalo especificado
Lo	La temperatura medida está por debajo de: 1. Termómetro en modo «Persona»: 35 °C (95,0 °F) 2. Termómetro en modo «Objeto»: 0 °C (32,0 °F)	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
Err	La temperatura de funcionamiento no está en el intervalo comprendido entre 15 °C - 35 °C (59,0 °F a 95,0 °F)	Utilice el termómetro solo para temperaturas dentro del intervalo especificado

15. NORMAS APLICADAS

Este producto cumple con las leyes de la directiva MDD de la CE (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 especiales para la seguridad básica y el rendimiento fundamental de los termómetros clínicos para la medición de la temperatura corporal
- IEC/EN 60601-1
- Equipos electromédicos – Parte 1: Requisitos generales para la seguridad
- IEC/EN 60601-1-2
- Equipos electromédicos – Parte 2: Norma colateral: Compatibilidad electromagnética – Requisitos y ensayos

16. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Intervalo de medición:	Temperatura corporal humana: 35 °C - 42 °C (95,0 °F - 107,6 °F) Temperatura de objetos: 0 °C - 100 °C (32,0 °F - 212,0 °F) Temperatura corporal humana:
Exactitud de la calibración:	35 °C - 42 °C: ± 0,2 °C (95,0 °F - 107,6 °F: ± 0,4 °F) Temperatura de objetos: 40 °C ± 2 °C: ± 0,4 °C ± 5 % 15 °C-35 °C (59 °F-95 °F) con humedad relativa de hasta un 95 % (sin condensación).
Ambiente de funcionamiento:	-25 °C-55 °C (-13 °F-131 °F) con una humedad relativa de hasta un 95 % (sin condensación).
Ambiente de almacenamiento/transporte:	0 °C
Resolución de la pantalla:	4-6 cm
Distancia de funcionamiento:	2 pilas alcalinas AAA de 1,5 V
Fuente de alimentación:	141 mm × 42 mm × 55,5 mm (Ancho × Largo × Alto)
Dimensiones:	~ 120 g (con pilas)
Peso:	

17. JUEGO DE TERMÓMETRO

- Juego de termómetro:
1. Termómetro
 2. 2 pilas alcalinas AAA de 1,5 V
 3. Estuche blando
 4. Instrucciones de uso

18. ELIMINACIÓN

La unidad deberá eliminarse de acuerdo con las normas actuales separada de residuos domésticos. Para su eliminación será necesario ponerse en contacto con organismos especiales autorizados para ello.

19. 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 un número de serie en la tapa del alojamiento de las pilas. 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 parcialmente o por completo si es necesario sin previo aviso.

20. INFORMACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

<p>SIGA LAS INSTRUCCIONES ANTES DE SU USO</p> <p>GRADO DE PROTECCIÓN IP: IP 22 (protección contra la penetración de cuerpos sólidos con una dimensión superior a 12,5 mm. Protección contra la penetración del goteo vertical del agua)</p> <p>NOMBRE DEL FABRICANTE</p>	<p>ELIMINACIÓN MEDIANTE RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS</p> <p>MODELO</p> <p>NÚMERO DE SERIE</p> <p>EQUIPOS TIPO BF</p>	<p>CERTIFICACIÓN CE 0044</p> <p>CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, TEMPERATURA 15 °C - 35 °C</p> <p>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO, TEMPERATURA 25 °C - 55 °C</p> <p>MANTENER SECO</p>
--	--	---

INFORMACIÓN DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Consejos y declaración del fabricante - Emisiones electromagnéticas

Prueba de emisiones	Cumplimiento	Entorno electromagnético - Consejos
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo 1	El termómetro WF-5000 utiliza energía de RF solo para su funcionamiento interno. Por lo tanto, sus emisiones de RF son muy bajas y no es probable que provoquen interferencias de ningún tipo en equipos electrónicos cercanos.
Emisiones de RF CISPR 11	Clase B	El termómetro WF-5000 es apropiado para su uso en todos los establecimientos, incluidos establecimientos domésticos y aquellos directamente conectados a la red pública de suministro eléctrico de baja tensión que alimenta edificios utilizados con fines domésticos.
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	No aplicable	
Voltage fluctuations / flicker emissions IEC 61000-3-3	No aplicable	

Orientación y declaración del fabricante - Inmunidad electromagnética

Prueba de inmunidad	Prueba de nivel IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Entorno electromagnético - Consejos
Descarga electrostática (DESA) IEC 61000-4-2	+6 kV contacto +8 kV aire	+6 kV contacto +8 kV aire	Sus suelos deberán ser de madera, cemento o baldosas de cerámica. Si los suelos están cubiertos con material sintético, la humedad relativa deberá ser de al menos un 30 %.
Campo magnético a frecuencia industrial (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Los campos magnéticos a frecuencia industrial deberán estar a niveles característicos de una ubicación habitual en un entorno de un hospital o comercio habitual.
RF Radiada IEC 61000-4-3	3 V/m a 80 MHz 3 V/m a 2,5 GHz	3 V/m	Los equipos de comunicaciones de RF móviles y portátiles no deberán utilizarse más cerca de ninguna pieza del termómetro WF-5000, incluidos sus cables, que la distancia de separación recomendada calculada a partir de la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor. Distancia de separación recomendada: d-1,2 VP d-1,2 VP 80 MHz a 800 MHz d-2,3 VP 800 MHz a 2,5 GHz donde P es la potencia máxima de salida del transmisor en vatios (W) según los indicadores de su fabricante, y d es la distancia de separación recomendada en metros (m). Las intensidades de los campos magnéticos de los transmisores de RF fijos, tal y como determine un estudio electromagnético del sitio, deberán estar por debajo del nivel de cumplimiento de cada intervalo de frecuencias. Pueden producirse interferencias cerca de equipos marcados con el símbolo siguiente:

NOTA 1 A 80 MHz y 800 MHz se aplica el intervalo de frecuencias más alto.

NOTA 2 Estas directrices pueden no aplicarse en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y el reflejo por parte de estructuras, objetos y personas.

A Las intensidades de campo de los transmisores fijos, como las estaciones base radiotelefónicas (celulares/móviles) y para radios móviles terrestres, radiofrecuenciadas, transmisiones de radio AM y FM y transmisiones de TV no se pueden predecir teóricamente con exactitud. Para evaluar el ambiente electromagnético debido a transmisores de RF no se deberá tener en cuenta un estudio electromagnético del sitio. Si la intensidad de campo medida en la ubicación en la que se utilice el termómetro WF-5000 sobrepasa el nivel de cumplimiento de RF aplicable, se deberá comprobar el funcionamiento normal del termómetro WF-5000. Si se observa un funcionamiento anómalo serán necesarias medidas adicionales, como reorientar o reubicar el termómetro WF-5000.

B. Por encima del intervalo de frecuencias comprendido entre 150 kHz y 80 MHz, las intensidades de los campos deberán estar por debajo de 3 V/m.

Distancias de separación recomendadas entre equipos de comunicación de RF móviles y portátiles y el termómetro WF-5000.

El termómetro WF-5000 está destinado al uso en entornos electromagnéticos en los que se controlan las alteraciones de la RF radiada. El cliente o usuario del termómetro WF-5000 puede contribuir a evitar las interferencias electromagnéticas manteniendo una distancia mínima entre los equipos de comunicación de RF móviles y portátiles (transmisores) y el termómetro WF-5000 como se recomienda a continuación, según la potencia de salida máxima de los equipos de comunicación.

Potencia de salida máxima nominal del transmisor en W	Distancia de separación según la frecuencia del transmisor en m		
	150 kHz a 80 MHz d = 1,2VP	80 MHz a 800 MHz d = 1,2VP	800 MHz a 2,5 GHz d = 2,3VP
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

En el caso de transmisores clasificados a una potencia de salida máxima que no se recoja anteriormente, la distancia de separación recomendada en metros (m) puede estimarse utilizando la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor, donde P es la clasificación de potencia de salida máxima 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 intervalo de frecuencias más alto.

NOTA 2 Estas directrices pueden no aplicarse en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y el reflejo por parte de estructuras, objetos y personas.

1. INTRODUCCIÓN

Estimado cliente:

Enhorabuena por comprar el termómetro por infrarrojos de B.Well. Gracias por elegir nuestro producto.

Las ventajas del WF-5000 incluyen:

1. **Termómetro 3 en 1.**
Temperatura corporal humana, del ambiente y de objetos
2. **Alarma por fiebre**
Solo en el modo de temperatura corporal humana
3. **Memoria de 10 resultados**
4. **Pantalla LCD grande**
Equipado con una pantalla LCD grande, los resultados son fáciles de leer
5. **Indicador de la posición correcta del dispositivo**

2. FINALIDAD PREVISTA

El dispositivo es un termómetro por infrarrojos previsto para la medición intermitente de la temperatura corporal en personas de todas las edades.

3. PRECAUCIONES

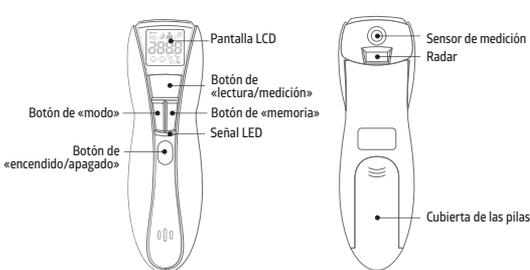
Cuando utilice el producto, asegúrese de seguir todas las indicaciones recogidas a continuación. Cualquier acción contraria a estas directrices puede provocar lesiones o afectar a la exactitud.

1. No desmonte, repare ni modifique el termómetro.
2. Asegúrese de limpiar las lentes del termómetro después de cada uso.
3. Evite el contacto directo entre los dedos y las lentes.
4. No se permite modificar este equipo.
5. Se recomienda que el usuario realice 3 mediciones de la temperatura. Si son distintas, utilice el resultado más alto.
6. No exponga el termómetro a temperaturas extremas, humedad muy alta ni la luz directa del sol.
7. Evite choques fuertes o caídas del dispositivo.
8. Antes de la medición, los pacientes y el termómetro deberán permanecer en un ambiente estable durante al menos 30 minutos.
9. Espere al menos 30 minutos después de realizar ejercicio, tomar un baño o volver de la calle para medir la temperatura.
10. Para proteger el medio ambiente, elimine las pilas agotadas en los puntos de recogida adecuados según la reglamentación local o nacional.
11. No es aconsejable desmontar el termómetro.
12. Utilice el termómetro solo para su finalidad prevista.
13. Sujete el dispositivo con cuidado cuando lo utilice para evitar caídas.
14. Deje un minuto entre mediciones consecutivas ya que pueden producirse variaciones leves en los resultados si se miden en un periodo de tiempo corto.
15. 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.
16. **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.**

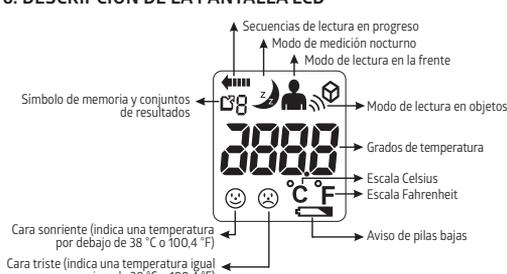
4. CONTRAINDICACIONES

Contraindicaciones: No se conocen contraindicaciones.

5. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



6. DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA LCD



7. COLOCACIÓN/CAMBIO DE PILAS

Aviso de pilas bajas:

Cuando el símbolo de pila aparece en la pantalla, significa que se tendrán que cambiar las pilas pronto. Cuando las letras «Lo» y el símbolo de pila aparecen en la pantalla, significa que se tienen que cambiar las pilas antes de realizar otra medición. En este termómetro se pueden utilizar pilas recargables.

Cambiar las pilas:

1. Deslice con cuidado la tapa del alojamiento de las pilas.
2. Retire con cuidado las pilas gastadas y elimínelas de manera adecuada.
3. Coloque las pilas nuevas (2 pilas alcalinas AAA de 1,5 V) según la polaridad adecuada.
4. Vuelva a poner la tapa del alojamiento de las pilas.

NOTA:

1. Mantenga las pilas gastadas fuera del alcance de los niños pequeños y el calor.
2. Se recomienda quitar las pilas si no se va a utilizar la unidad durante un periodo largo de tiempo.
3. Elimine las pilas usadas de acuerdo con los reglamentos legales aplicables. Nunca elimine las pilas con los residuos domésticos normales.



8. CAMBIAR ENTRE CELSIUS Y FAHRENHEIT

1. Pulse el botón de «encendido/apagado» para encender el termómetro.
2. Mantenga pulsados los botones de «modo» y «memoria» al mismo tiempo durante aproximadamente 3 segundos. Así cambiará el modo a °C o °F.

Cuando el termómetro emita una señal acústica, la unidad estará lista para la medición.

NOTA: Para cambiar el modo de nuevo, espere hasta que la unidad emita una señal acústica y entonces mantenga pulsados los botones de «modo» y «memoria» al mismo tiempo hasta que el modo cambie a °C o °F.

9. CAMBIAR ENTRE DOS TIPOS DE MODO DE LECTURA

En estado encendido, pulse el botón de «modo» para cambiar entre distintos modos de lectura. Hay dos tipos de modo, a saber, «Persona» y «Objeto».

1. Cada vez que pulse el botón oír una señal acústica que confirma que se ha activado la configuración.

10. MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA CORPORAL HUMANA

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:

- Intentar medir la temperatura en lugares del cuerpo que no sean la frente puede producir resultados inexactos.
- El paciente deberá permanecer tranquilo mientras se realice la medición.
- Las mediciones de temperatura en la frente por infrarrojos son equivalentes a las mediciones de la temperatura bucal. Consulte con su médico en cualquier caso.
- Las mediciones realizadas durante el sueño no deberán compararse directamente con las mediciones realizadas con el usuario despierto, ya que la temperatura corporal durante el sueño es normalmente más baja.
- Espere al menos 30 minutos después de realizar ejercicio, tomar un baño o volver de la calle para medir la temperatura.

Modo de lectura en la frente

1. Pulse el botón de «encendido/apagado» para encender el termómetro. La unidad realizará una autocomprobación y aparecerán todos los símbolos en la pantalla momentáneamente.
2. Asegúrese de que el termómetro esté en modo «Persona». El símbolo de una persona se mostrará en la pantalla. Para cambiar de un modo a otro, pulse y suelte el botón de «modo» hasta que vea el símbolo de medición deseado en la pantalla. Elija el modo de medición nocturno para apagar las señales acústicas durante la medición de la temperatura (por ejemplo, por la noche).
3. Apunte a la frente de la persona con la parte frontal del termómetro. Mantenga el termómetro separado aproximadamente 3 cm de la frente.
4. Pulse y suelte el botón de «lectura/medición», mueva el termómetro despacio hacia la frente y hacia atrás hasta que dé con la distancia de medición adecuada. Oír una señal acústica corta que indica que se ha realizado la medición. La temperatura registrada se muestra en la pantalla LCD.

NOTA: Hasta que se da con la distancia de medición adecuada, la pantalla del termómetro muestra los símbolos siguientes (durante 20 segundos). A continuación, el termómetro pasa a modo en espera.

5. 60 segundos después de su uso, el termómetro emite una señal acústica y se apaga automáticamente.

Los resultados:

- Lo en el modo «Persona» se mostrará una cara sonriente en la pantalla para indicar una temperatura por debajo de 38,0 °C (100,4 °F). Si la temperatura es igual o superior a 38,0 °C (100,4 °F), verá una cara triste en la pantalla y se iluminará el LED.