

Ref.: IFTM

## 3GO COMPONENTES INFORMATICOS S.L

Parque Empresarial Sur, Nave 3, Ctra. de Córdoba  
18015 Granada - SPAIN



# TERMÓMETRO INFRARROJO

MANUAL DE USUARIO

## 1. Breve introducción

Es un termómetro infrarrojo profesional de mano y sin contacto. Puede ayudar a reducir eficazmente las infecciones cruzadas. Hay dos modos: El modo de temperatura y el modo de objeto. También puede medir la temperatura de los animales, del ambiente, del agua del baño, etc...

## 2. Características

- Medición sin contacto y de alta precisión.
- Almacenamiento automático de datos.
- Pantalla LCD con retroiluminación (verde, naranja, roja).
- Almacenamiento de las últimas 32 mediciones.
- Apagado automático.
- Opcional Celsius (°C) o Fahrenheit (°F), modo de temperatura y modo de objeto.

## 3. Política de seguridad y riesgos de uso

### 3.1 Riesgos para el usuario

Utilice el dispositivo solo una vez que haya leído y comprendido estas instrucciones de uso. Conserve estas instrucciones de uso. Las instrucciones de uso deben ser accesibles para todos los usuarios. Deben seguirse todas las instrucciones. El dispositivo debe estar en la habitación en la que se realiza la medición durante al menos 30 minutos antes de su uso. Después de realizar actividad física, un baño o pasar tiempo al aire libre, espere aprox. 30 minutos antes de realizar la medición en la frente.

Mida su temperatura con regularidad para obtener su temperatura promedio normal. Si sospecha que tiene fiebre, simplemente compare su temperatura promedio normal con la temperatura medida actualmente. El dispositivo está diseñado únicamente para el propósito indicado en estas instrucciones de uso.

El fabricante no se hace responsable de los daños resultantes de un uso inadecuado o descuidado.

No se debe permitir que los niños utilicen el dispositivo. Este dispositivo no es un juguete.

Antes de cada uso, compruebe que la lente esté intacta.

No toque la lente con los dedos.

Las medidas tomadas por usted son solo para su información; no sustituyen a un examen médico. Consulte a un médico antes de emprender cualquier tratamiento médico.

Limpiar el termómetro después de cada uso.

Si tiene alguna pregunta sobre el uso del dispositivo, comuníquese con su distribuidor o con el Servicio de atención al cliente.

### 3.2 Riesgos para el dispositivo

No deje caer el dispositivo ni lo someta a impactos mecánicos.

El dispositivo es adecuado para su uso en todos los entornos enumerados en estas instrucciones de uso, incluidos los entornos domésticos.

El uso del dispositivo puede estar limitado en presencia de perturbaciones electromagnéticas. Esto podría resultar en problemas como mensajes de error en la pantalla / dispositivo.

Evite usar este dispositivo directamente bajo otros dispositivos o apilado encima de otros dispositivos, ya que esto podría provocar un funcionamiento defectuoso. Sin embargo, sí es necesario usar el dispositivo de la manera indicada, este dispositivo, así como los demás dispositivos, deben ser comprobados para asegurarse de que funcionan correctamente. El uso de accesorios distintos a los especificados o proporcionados por el fabricante de este dispositivo puede provocar un aumento de las emisiones electromagnéticas o una disminución de la inmunidad electromagnética del dispositivo; esto puede dar como resultado un funcionamiento defectuoso. El incumplimiento de lo anterior puede afectar el rendimiento del dispositivo. No exponga el dispositivo a la luz solar directa, temperaturas extremas o alta humedad. No exponga el dispositivo a líquidos. El dispositivo no es resistente al agua. Evite todo contacto directo con agua u otros líquidos. No abra ni repare el dispositivo usted mismo. Haga reparar el dispositivo únicamente en centros de servicio autorizados; de lo contrario, su garantía quedará invalidada. Los sistemas de comunicación HF portátiles y móviles pueden interferir con este dispositivo.

### 3.3 Notas sobre el manejo de baterías

Si su piel o sus ojos entran en contacto con el líquido de la batería, enjuague las áreas afectadas con agua y busque asistencia médica. ¡Peligro de asfixia! Los niños pequeños pueden tragar y asfixiarse con las baterías. Guarde las baterías fuera del alcance de los niños. Observe los signos de polaridad más (+) y menos (-).

Si una batería tiene una fuga, póngase guantes protectores y limpie el compartimiento de la batería con un paño seco. Proteja las baterías del calor excesivo. ¡Riesgo de explosión! No arroje las baterías al fuego. No cargue ni cortocircuite las baterías. Si el dispositivo no se va a utilizar durante un período relativamente largo, saque las baterías del compartimiento de baterías. Utilice únicamente tipos de batería idénticos o equivalentes. Reemplace siempre todas las baterías al mismo tiempo. No use baterías recargables. No desmonte, parta ni aplaste las baterías.

## 4. Indicaciones de uso

### 4.1 Precauciones antes del uso

Cuando la temperatura de la habitación cambie mucho, guarde el termómetro en la habitación durante 10 minutos - 20 minutos antes de usarlo. Puede obtener mediciones más fiables y estables. Cuando se utilice en animales, si el grosor del pelaje del animal es diferente, las mediciones serán diferentes. No exponga el dispositivo a los rayos del sol y manténgalo alejado del agua.

## 5. Especificaciones

### MODELO

### IFTM

Rango de medición

Modo de temperatura 32°C ~ 42.9°C

Método de medida

Modo de objeto 0°C ~ 80°C

Unidades de medida

Medición infrarroja sin contacto

Distancia de medición

Celsius (°C) o Fahrenheit (°F)

Tiempos de medición

1-5cm del punto de medición

Precisión

Aproximadamente 1s

32°C -34.9°C ±0.3°C

35°C -41.9°C ±0.2°C

42°C -42.9°C ±0.3°C

Resolución

0.1°C

Temperatura ambiente de funcionamiento

10°C ~ 40°C

Humedad relativa

≤ 85%

Apagado automático

El dispositivo se apaga automáticamente después de 8 s

Alimentación

2 pilas AA de 1,5 V

Peso neto

Aproximadamente 93g

Medidas

153 \* 93 \* 41 mm

## 6. Termómetro

A. Sensor Infrarrojo

B. LCD display

C. Tecla modo

D. Arriba (↕)

E. Abajo (MEM)

F. Medir

G. Cuerpo/Objeto



## 7. Descripción de pantalla

1. Modo de medida

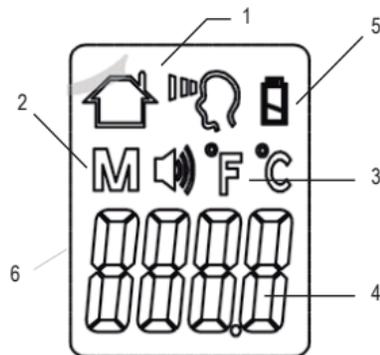
2. Número de memoria

3. Símbolo de temperatura

4. Área de lectura

5. Batería restante

6. Símbolo de sonido



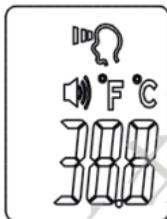
## 8. Procedimiento para realizar la medición

Instalar la batería.

Sujetar el mango y situar el sensor de infrarrojos contra el objeto a una distancia de 1-5 cm, pulsar el gatillo interruptor, el dispositivo emitirá un pitido, la medición ha concluido.

Si la temperatura es superior a 37,5°C, el dispositivo devolverá 3 pitidos.

Recuerde realizar la medición en una zona sin cabello y con la piel seca.



## 9. Descripción de las funciones

El valor de la temperatura medida se guardará automáticamente. Puede presionar ARRIBA para subir, ABAJO para bajar y verificar los valores almacenados.

Puede cambiar el modo de medición, el modo de temperatura y el modo de objeto (temperatura del objeto).

Para elegir la unidad de temperatura - menú F1. Presione SET durante 2 segundos, la pantalla LCD muestra F1, presione los botones de arriba o abajo para cambiar la unidad de temperatura. Vuelva a presionar SET durante 2 segundos para salir del modo de configuración.

Para activar el sonido - menú F4. Presione SET durante 2 segundos, la pantalla LCD muestra F1, presione SET 3 veces hasta que la pantalla muestre F4, presione los botones de arriba o abajo para activar / desactivar el sonido, presione SET para mantener la configuración.

Para establecer la temperatura de alarma, menú F2. Presione SET durante 2 segundos, la pantalla LCD muestra F1, presione SET de nuevo, muestra F2, presione los botones de arriba o abajo para configurar el valor de alarma, presione SET para mantener la configuración.

Para encender / apagar la luz de fondo, menú F3. Presione SET durante 2 segundos, la pantalla LCD muestra F1, presione SET 2 veces, muestra F3, presione los botones de arriba o abajo para encender / apagar la luz de fondo.

Para salir del modo de configuración, en cualquier modo de F1-F4, presione SET durante 2 segundos.

### El reemplazo de la batería:

Cuando la batería tiene poca carga, la pantalla LCD mostrará el símbolo. Necesita reemplazar la batería. Use un destornillador para abrir la tapa de la batería, saque ésta y reemplace las 2 pilas AA de 1,5 V. Después, cierre la tapa de la batería como antes.



## 10. Mantenimiento del producto

Para limpiar el dispositivo utilice un paño de algodón seco con regularidad, no utilice ningún disolvente de limpieza.

Para repararlo acuda a una persona especializada.

No sumerja el dispositivo en agua.

No exponga el dispositivo a alta temperatura o humedad.

## 11. Preguntas frecuentes

La pantalla LCD muestra HI, la temperatura está fuera del rango de medición, es decir, está por encima de 42,9°C en el modo de temperatura corporal. Es más, de 80°C en modo objetos.

La pantalla LCD muestra LO, la temperatura está por debajo del rango de medición, es decir, está por debajo de 32°C en el modo de temperatura corporal. Está por debajo de 0°C en modo objetos.

## 12. Contenido del paquete

Termómetro Infrarrojo  
Manual de instrucciones  
Tarjeta de garantía

## 13. Declaración de conformidad

3GO declara bajo su responsabilidad que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 2014/30/EU & 2014/35/EU del Parlamento Europeo.

**Cumpliendo con las normas armonizadas:**

EN 55011:2016+A1:2017

EN 55014-2:2015

EN 60601-1-2:2015

**Marca:** 3GO **Modelo:** IFTM

**Clase de equipo:** Termómetro infrarrojo

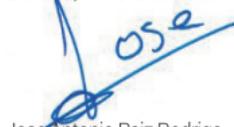
**3GO COMPONENTES INFORMÁTICOS S.L.**

CIF.: B-18826685

Parque Empresarial Sur, Nave 3

Ctra. de Córdoba, 18015 (Granada) Spain

Granada, 20 de Octubre de 2020



Jose Antonio Paiz Rodrigo  
Gerente.

