

# 1328S MANUAL DE USO

## Termómetro Parlante Infrarrojo



## Contenido

- Descripción del producto
- Representación gráfica
- Definición de símbolos
- Medición
- Sustitución de baterías
- Advertencias
- Precauciones de medición
- Especificaciones del producto
- Rango de temperatura corporal

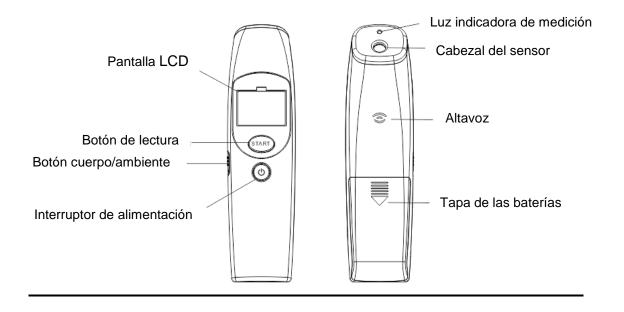
## Descripción del producto

Este termómetro usa un detector sensible para proporcionar una medición precisa de la temperatura del cuerpo humano a través de una medición sin contacto de la superficie de la frente y una medición de la temperatura de los objetos.

## Propiedades del dispositivo

- Fácil de limpiar
- Medición rápida en 1 segundo
- Operación práctica
- 12 recuperaciones de memoria
- Aparece la última medición de temperatura cuando se enciende
- Función de voz: cuando el termómetro esté listo, puedes escuchar un comando vocal que te invita a medir. Cuando la medición se haya acabado, la voz lee la temperatura obtenida.

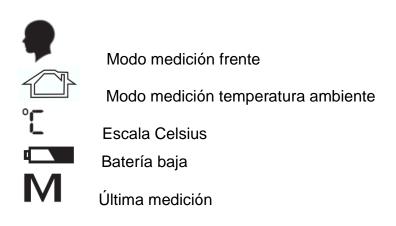
## Representación gráfica



#### Definición de los símbolos

8888

Pantalla de lectura



## **Medición**

## Medición del cuerpo humano y de la temperatura del ambiente

Elige el símbolo "Cuerpo Humano", o el símbolo "Ambiente" con el botón a la izquierda del dispositivo cuando esté encendido.

## Modo medición frente sin contacto (Imagen 5.1B)

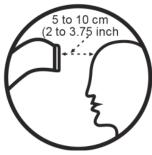
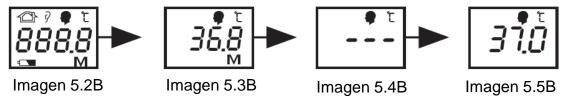


Imagen 5.1B

- Pulsar el botón **POWER** y todos los icónos aparecerán momentáneamente Imagen 5.2B.
- Después, la pantalla marcará la última medición efectuada Imagen 5.3B.
- Cuando el símbolo de la frente aparece en la pantalla como en la Imagen 5.4B y el símbolo C parpadea, la temperatura corporal puede ser medida. Una voz te dirá de empezar la medición.
- Sitúa el sensor a 5-10 cm del centro de la frente y pulsa el botón **SCAN**. Cuando escuches el pitido (en 1 segundo), la medición se habrá acabado. La temperatura aparecerá en pantalla como en la Imagen 5.5B. La voz te leerá tu temperatura corporal y aparecerá una luz azul si tu temperatura es normal. Si tu temperatura es demasiado alta, la luz será roja
- CUIDADO: Antes de medir, asegúrate que tu frente esté seca y limpia.
- Puedes efectuar otra medición cuando el símbolo °C empieza a parpadear. Una voz te pedirá que vuelvas a medir.

• El dispositivo se apagará en 60 segundos si no pulsas antes el botón **POWER**.

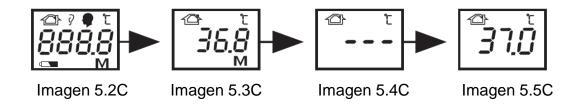


## Modo medición temperatura ambiente (Imagen 5.1C)



Imagen 5.1C

- Pulsa el botón **POWER**. Todos los icónos aparecerán momentáneamente Figure 5.2C.
- La pantalla marcará la última medición efectuada Imagen 5.3C.
- Cuando el símbolo de la casa aparece en la pantalla como en la Imagen 5.4C y, a la vez, el símbolo C parpadea, la medición puede empezar. Una voz te solicitará que empieces la medición.
- Para medir la temperatura del ambiente, apuntar al aire y pulsar el botón **SCAN**. Cuando escuches el pitido (en 1 segundo), la medición se habrá acabado. La temperatura aparecerá en pantalla como en la Imagen 5.5C. La voz te leerá la temperatura del ambiente.
- ullet Puedes efectuar otra medición cuando el símbolo  ${}^{\circ}C$  empiece a parpadear. Una voz te pedirá que vuelvas a medir.
- El dispositivo se apagará en 60 segundos si no pulsas antes el botón **POWER**.



#### Cambiar el idioma

Con el termómetro apagado, se debe mantener pulsado el botón **SCAN** durante aproximadamente 10 segundos, hasta que aparezca en pantalla un número del 01 al 06; dejar entonces de presionar. A continuación, pulsando el

botón **SCAN** podremos cambiar y seleccionar el idioma deseado entre las siguientes opciones existentes:

CÓDIGO	IDIOMA
01	ALEMÁN
02	INGLÉS
03	ESPAÑOL
04	FRANCÉS
05	RUSO
06	ITALIANO

## Cómo acceder a las 12 recuperaciones de memoria.

Cuando el dispositivo esté apagado, pulsar y soltar el botón **SCAN**. Verás 3 guiones y una **M** intermitente. Para ver el resultado más reciente guardado en memoria, pulsar y soltar el botón **SCAN**.

Aparecerá momentáneamente en pantalla el número 1, seguido por el resultado más reciente. Presionando otra vez el botón **SCAN**, aparecerá momentáneamente en pantalla el número 2, seguido por el segundo resultado más reciente. Sigue presionando el botón **SCAN** para desplazarte por los 12 resultados guardados.

#### Cómo borrar la memoria entera.

Cuando el dispositivo esté apagado, pulsar y soltar el botón **SCAN**. Presiona el botón **SCAN** otra vez para ver en la pantalla la última lectura guardada en memoria. Presiona el botón **SCAN** durante 3 segundos hasta que aparezcan en la pantalla tres guiones ("---") y suelta el botón; las 12 mediciones en memoria se habrán borrado.

#### Sustitución de baterías

Cuando en la pantalla aparece el texto **LOW**, significa que las baterías tienen que ser sustituidas para garantizar una medición correcta. (Imagen 6.1)

#### Cómo cambiar las baterías

- Quitar la tapa de las baterías pulsando delicadamente hacia abajo en la flecha y deslizar la tapa hacia delante.
- Insertar las baterías correctamente, con los polos (positivo) + y (negativo) que coincidan con los signos + y indicados en el compartimento.
- Cerrar la tapa de las batería deslizándola delicadamente en su compartimento e insertarla con una ligera presión.

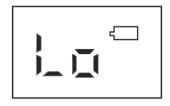


Imagen 6.1

## <u>Advertencias</u>

- Limpiar periódicamente el termómetro entero con un paño limpio y mojado con alcohol isopropílico.
- Mantener el dispositivo seco y alejado de cualquier tipo de líquidos.
- No exponer el termómetro a los rayos directos del sol. Mantener alejado de polvo, suciedad y objetos cortantes.
- No intentar desmontar el dispositivo.
- Por favor, mide tu temperatura cuando estés relajado y nunca después de haber hecho ejercicio físico o haberte dado un baño. Descansa por lo menos media hora después de haber dado un paseo.
- Por favor, mantén tu teléfono alejado del termómetro para prevenir lecturas incorrectas.

## Precauciones de medición

Significado de los mensajes:

"Hi" cuando la temperatura es superior a los 42.9°C

"Lo" cuando la temperatura es inferior a los 33.0°C

"Err" cuando la temperatura del ambiente es más alta o más baja de la temperatura de funcionamiento  $(10^{\circ}C - 40^{\circ}C)$ 

## Especificaciones del producto

**Modelo:** Termómetro Parlante Infrarrojo 1328S **Rango de medición corporal:** 34.0°C - 43.0°C

**Superficie:** 0°C - 100.0°C **Precisión de la medición:** 34.0°C - 34.9°C +/- 0,3 – 0.5°C 35.0°C - 42.0°C +/- 0.2 – 0.4°C 42.1°C - 43.0°C +/- 0.3 – 0.5°C

Condiciones de uso: temperatura entre 10.0°C y 40.0°C; humedad ≤ 80% Condiciones de almacenaje: temperatura: -25.0°C - 55.0°C; humedad: ≤ 95%

Baterías: 2x AAA

**Peso:** 76g (baterías incluídas) **Distancia de medición:** 5-10 cm

## Rango de temperatura corporal

La temperatura corporal es la temperatura interna del cuerpo humano. Se considera una temperatura "normal" la temperatura de una persona en salud con algunas variaciones después de varias lecturas.

La temperatura de una persona en salud medida por la noche es, generalmente, más alta de 0.5°C que por la mañana temprano. Ten en cuenta el ambiente, el tiempo y la actividad física. En la tabla de abajo puedes encontrar tu temperatura promedio normal.

## Rango de temperatura normal por cada parte del cuerpo:

Axila	34.7-37.3°C
Boca	35.5-37.5°C
Recto	36.6-38.0°C
Orejas	35.8-38.0°C
Frente	35.8-37.8°C

### Temperatura normal por edades:

0-2	36.4-38.0°C
3-10	36.1-37.8°C
11-65	35.9-37.6°C
Más de 65	35.8-37.5°C

#### Garantía

El termómetro infrarrojos está cubierto durante 2 años desde la fecha de su compra y con un uso normal. La garantía no cubre daños causados por uso impropio o por la descarga de las baterías. Si el producto no funciona correctamente debido a partes defectuosas o por un montaje equivocado, lo repararemos gratuitamente o lo sustituiremos con un nuevo ejemplar.

### Explicación de los símbolos:



Símbolo del número de lote



Símbolo del productor



Símbolo "CE"



Símbolo de "Protección ambiental – Los residuos eléctricos no deben ser tirados con los demás residuos domésticos. Por favor, recicla si te es posible. Pregunta a tu autoridad local o a tu vendedor para tener consejos de reciclaje"



Símbolo "Componente del tipo BF"



Símbolo "Seguir las instrucciones"

IP22 Símbolo de la "clasificación IP"

Ref: FT-F31

FUDAKANG INDUSTRIAL CO., LTD, No. 8, Yinghe Road,

Yuanjiangyuan Management Zone, Changping Town Dongguan, Guangdong, China

FANTRONIC COMPOSANTS Add: Rue Jacques Laurent ZA-

Sud-Est-BP11-85150 LA MOTHE ACHARD-FRANCE Tel:+33 2 51088920 Fax:+33 2 5108862