

# Termómetro infrarrojo AICARE A66

## 1 Descripción.

Este producto es un termómetro infrarrojo sin contacto para la frente humana, y la temperatura medida puede ser diferente de acuerdo a la piel humana, la medición de distintas partes del cuerpo humano puede resultar en mediciones distintas ya que son distintamente afectadas por la temperatura ambiente.

## 2 Instrucciones de seguridad.

Éste termómetro infrarrojo está diseñado para medir la temperatura humana, es altamente usado en familias pero no puede reemplazar el diagnóstico de un médico.

- Lea este manual cuidadosamente antes de utilizar el termómetro.
- La temperatura ambiente para el uso de este producto debe ser entre 16°C y 35°C.
- No exponga el producto a temperaturas inferiores a 0°C o mayores de 50°C.
- No utilice este producto en un ambiente con una humedad relativa mayor al 85%.
- No ubique el producto muy cerca de objetos electromagnéticos (Celulares, Radios).
- No exponga este producto al sol o cerca de la cocina ni tampoco en contacto con agua.
- No golpee o deje caer, ni lo use si este está dañado.
- Sudor en la frente y/o Pelo pueden afectar la medición.
- Asegúrese de que la distancia de medición es entre 5 a 10cm.
- Cuando haya sudor en la frente u otra razón para que la frente no refleje la temperatura,
- Mida la temperatura detrás de la oreja.
- Cuando sea necesario limpiar el producto, hágalo gentilmente con alcohol.

## 3 Características

- Medición sin contacto y alta precisión de la temperatura del cuerpo.
- Puede escoger entre °C o °F.
  - Presione el botón por 8 segundos para intercambiar en la etapa de encendido.
- Posee función de alarma, el valor por defecto de la alarma es de 38°C.
- Función de pitido sonoro.
  - Presione el botón una vez para activar o desactivar en la etapa de encendido.
- La luz de la pantalla puede ser activada para la visión en ambientes de obscuridad.
  - Presione el botón una vez para activar la luz en la pantalla.
- Modo Cuerpo Humano / Objeto
  - Presione el botón durante 8 segundos para cambiar entre el modo cuerpo Humano y el modo Objeto.
- Selección de rango automática; resolución es de 0.1°C.
- Las últimas 32 mediciones serán almacenadas, presione las flechas para ver los valores medidos.
- Apagado automático.

## 4 Antes de usar.

Auto-verificación al encendido.

Apunte hacia el objetivo de la prueba, presione el gatillo de medición y la pantalla mostrará todos los números y caracteres de la auto-verificación como se muestra en la siguiente figura.



Luego de la auto-verificación, oírás un sonido de "pitido" indicando que la verificación se ha completado, y la temperatura del objetivo será mostrada en la pantalla.

## 5 Especificaciones técnicas

Parámetros básicos:

Precisión de la medición	0.1°C / 0.1°F
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ 55°C
Temperatura de funcionamiento	16°C ~ 35°C
Humedad relativa	≤85%
Poder	DC 3V(2 baterías AAA)
Tamaño	160x100x40mm
Peso	100g.
Distancia de medición	5 – 10cm.

Rangos de medición:

Rango de medición en cuerpo humano	32.0-42.9°C
Rango de distancia de medición	5 - 10cm
Apagado automático	20seg

Precisión de la medición:

32.0°C ~ 34.9°C	±0.3°C
35.0°C ~ 42.0°C	±0.2°C
42.1°C ~ 42.9°C	±0.3°C

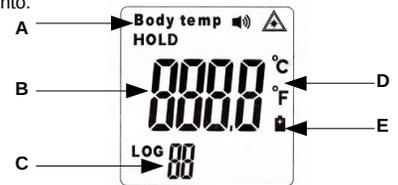
## 6 Descripción general

Este producto está compuesto mayormente de un sensor infrarrojo, una pantalla LCD, botones, un mango, carcasa, baterías y un circuito.



- 1.- Sensor infrarrojo
- 2.- Pantalla LCD.
- 3.- Botón luz on/off.
- 4.- Botón izquierdo.
- 5.- Botón derecho.
- 6.- Botón sonido on/off.
- 7.- Gatillo de medición.
- 8.- Tapa de batería.
- 9.- Mango.

- A.- Modo temperatura del cuerpo.
- B.- Lectura digital.
- C.- Posición de almacenamiento.
- D.- Temperatura °C/°F.
- E.- Indicador de batería baja.



## 7 Instrucciones de uso

**Instrucciones con respecto a las baterías:**

En el fondo del mango hay una tapa con una flecha marcada, deslice la tapa en dirección a la flecha y se abrirá el compartimiento de las baterías, en la parte interior de la tapa, encontrará los símbolos + y - para cada batería, inserte dos baterías de tipo AAA, una en posición del lado positivo (+) apuntando al símbolo + en la tapa y otra en posición negativo (-) apuntando al símbolo - en la tapa. Luego cierre la tapa y deslice la tapa suavemente en sentido contrario a la flecha.

- Al instalar nuevas baterías, deje 10 minutos las baterías puestas antes de su uso.
- Cuando la capacidad de las baterías es baja, mostrará un icono con forma de batería en la pantalla.
- Si no utilizará el termómetro durante un periodo largo de tiempo, retire las baterías para evitar daños en el termómetro.

**Instrucciones para medición en el cuerpo humano.**

Apunte el termómetro al centro de la frente, entre las cejas y manténgalo vertical a una distancia entre 5 a 10cm, luego presione el gatillo de medición y se mostrará la medición en pantalla indicando la palabra "body" lo cual significa que está en el modo correcto de lectura para el cuerpo humano.

**Instrucciones para medición de objetos**

Apunte el termómetro al objeto a una distancia entre 5 a 10cm, luego presione el gatillo de medición y se mostrará la medición en pantalla, fíjese que no aparezca la palabra "body" lo cual significa que está en el modo correcto de lectura para objetos.