



WK-168

Manual de Usuario del termómetro infrarrojo



Antes de usar este producto, lea el manual detenidamente y consérvelo.

Contenido

1.Introducción del producto	2
2.Precauciones	2
3.Condiciones atmosféricas	2
4. Cuidado y mantenimiento	2
5. Función de los botones	2
6. Partes del termómetro	3
7. Características del producto	3
8. Ajustes de usuario	4
9. Índice de parámetros	5
10.Almacenamiento y transporte	5
11.Instrucciones de seguridad	5
12.Lista de elementos adjuntos	5
13.Compatibilidad de pilas	5

1.Introducción del producto

K-168 es un termómetro infrarrojo profesional y eficiente, aplicado para hospitales, hogares, estaciones, hoteles, escuelas, jardines de infantes y otros lugares. Este producto se clasifica según la gestión de dispositivos médicos; pertenece a la categoría II en equipo de

termómetro de investigación general (6820) y categoría II en gestión.

2.Precauciones

- 2.1 Mantenga la frente seca y libre de objetos a la hora de tomar la temperatura corporal.
- 2.2 Después de hacer ejercicio, se aconseja ducharse o lavarse la cara y descansar 15 minutos en un ambiente de temperatura estable antes de tomar la temperatura.
- 2.3 Para obtener datos fiables, se aconseja que la persona esté en la misma estancia (sin corrientes de aires) donde se va a tomar la temperatura, un mínimo de 30 minutos.
- 2.4 No exponga directamente el producto a la luz solar o en el agua.

3.Condiciones atmosféricas

- 3.1 Temperatura ambiental 10-35°C;
- 3.2 Humedad ≤85%;
- 3.3 Presión atmosférica; 76-106kPa;
- 3.4 Líneas de alimentación: DC 9V ± 0.9V
- 3.5 Modelo de la pila: 6F22

4. Cuidado y mantenimiento

- 4.1 La zona de detección de temperatura es muy precisa y delicada, úsela con precaución.
- 4.2 Cuando la lente del sensor está borrosa o manchada, limpie suavemente con un bastoncillo de algodón con alcohol.
- 4.3 Si tiene dudas, comuníquese con nuestro servicio al cliente.

5. Función de los botones

- Función de encende y apagar / Almacenamiento de temperatura / Borrar datos / Interruptor de sonido.
- Cambiar a °C o °F.
- Ajuste del modo de medición.
- Anterior
- Siguiente

MEM	switch on/off function of temperature storage, delete data, voice switch
°C / °F	switch to °C or °F
Mode	Measurement mode setting
▷	Previous
◁	Next

6. Partes del termómetro



7. Características del producto

7.1 Presione el botón MODE para cambiar los siguientes 4 modos de trabajo;

- a) Modo de temperatura corporal
- b) Modo de temperatura superficial
- c) Modo de temperatura ambiente
- d) Modo de visualización de registro de temperatura y modo de interruptor de voz.

7.2 Método de medida

- a) Presione el botón de operación una vez para una sola toma de temperatura.
- b) Mantenga una distancia de 1-3 cm del área de toma de la temperatura corporal al sujeto medido, presione el botón de operación y luego verifique los datos después de escuchar un pitido.



7.3 Visualización de iconos

7.4 El icono de recordatorios de energía restante . Cuando aparece , indica que el producto está a punto de quedarse sin pila y necesita ser reemplazado por una nueva pila.

7.5 Al presionar el botón MEM de mostrar/ocultar. Activa el icono  de la función de almacenamiento. Puede almacenar hasta 99 conjuntos de registros de temperatura.

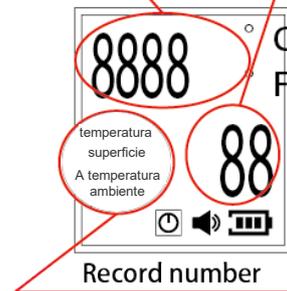
Presionar el MODO botón para cambiar al modo de visualización de registro de temperatura, el icono  de almacenamiento parpadeará y luego presione el número de registro botón anterior y siguiente para ver la temperatura grabar previamente;

7.6 Eliminar todos los registros de temperatura: mantenga presionado el botón MEM durante 10 segundos mientras el producto está apagado y simultáneamente presione el botón de operación una vez. Después de escuchar el pitido, se han eliminado todos los registros.

7.7 En el modo de visualización de registro de temperatura, cuando el icono de almacenamiento parpadea, presione el botón MEM para encender / apagar el símbolo de sonido.

Measurement mode

Temperature value

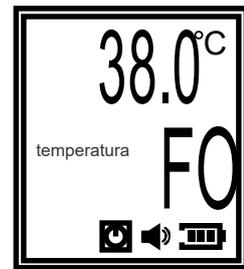


8. Ajustes de usuario

8.1 Mantenga presionado el botón MODE durante 8 segundos mientras está apagado. Después de escuchar un pitido dos veces, se ingresa al modo de configuración del usuario. La visualización de la pantalla es como se muestra en la imagen.

8.2 La opción F0 (función de alarma de temperatura) puede ser cambiada de acuerdo con los requisitos del usuario, siga los pasos a continuación;

- a) El usuario puede presionar ▲▼ para ajustar el valor de la alarma
- b) de temperatura, el botón anterior es para aumentar y el botón siguiente es para disminuir.



8.3 Presione el botón MODE para cambiar a la opción F1. Es el valor de alarma de temperatura de superficie. El usuario también puede ajustar el valor de configuración presionando ▲▼ .

8.4 Presione nuevamente el botón MODE para volver al modo de toma de temperatura. El termómetro ya se puede usar.

8.5 Recordatorios;

Los usuarios pueden recibir resultados ligeramente diferentes pero relativamente estables dependiendo de la parte del cuerpo en que se ha tomado la temperatura, es normal. Se recomienda que a los niños, cuyos cambios de temperatura son más frecuentes, se les tome la temperatura algunas veces más y usar el valor más alto como el correcto. Contacte a un médico si la temperatura es anormal.

Temperatura del cuerpo considerada normal:

0-2 años	36.4-38.0°C
3-10 años	36.1-37.8°C
11-65 años	35.9-37.5°C
Más de 65 años	35.8-37.4°C

9. Índice de parámetros

9.1 Parámetros de potencia;

- a) Corriente estado de trabajo: <30mA
- b) Corriente en espera: <5mA

9.2 Parámetro de rendimiento

Resolución	0.1°C	Error de medición	± 0.2°C
Distancia de medición	1-3cm	Tiempo de medición	Menos de 2 segundos
Fuente de alimentación	9V ± 0.9V	Tiempo de apagado automático	10 segundos
Rango de medición	body temperature mode is extended from 35°C to 42°C		
Error de laboratorio	Tasa de error inferior a 0,4 ° C entre 33,0 ° C y 37,0 ° C		
	tasa de error inferior a 0,4 ° C por debajo de 33,0 ° C o por encima de 37,0 ° C		

10. Almacenamiento y transporte

La temperatura de almacenamiento de este producto es -20 ° C ~ 50 ° C. La humedad relativa es ≤85%, para evitar el polvo y la humedad.
No exponer al sol, para evitar fuertes presiones.

11. Instrucciones de seguridad

- a) Clasificado según la protección contra descargas eléctricas, pertenece al equipo de suministro de energía interno. La parte de aplicación es de tipo B y el equipo es ordinario.
- b) Cuando el producto no se utilice durante mucho tiempo, retire la pila y guárdela en un lugar fresco y seco.
- c) Deseche las pilas usadas de manera segura y adecuada. No las ponga en agua o fuego.

12. Lista de elementos adjuntos

- a) Un manual (incluye la garantía)
- b) Un certificado de conformidad
- c) Una pila de 9V

13. Compatibilidad de pilas

Este producto ha sido probado y aprobado según la compatibilidad electromagnética de la UE 60601-1-2: 2007, pero no garantiza por completo que este producto esté absolutamente libre de interferencias electromagnéticas. Evite usar este producto en un entorno de campo electromagnético fuerte.