

MANUAL

PISTOLA DE MEDICIÓN COPORAL



Introducción del producto.

El termómetro de frente infrarrojo es un producto de alta calidad, utiliza tecnología infrarroja. Cada vez que se enciende, entrará en una autocomprobación para garantizar la precisión de la medición. Este termómetro infrarrojo de frente se utiliza principalmente para realizar mediciones de temperatura de forma estable. Los usuarios solo necesitan apuntar la pistola de temperatura a la frente y presione el botón de medición, y la temperatura corporal se puede medir de forma rápida y precisa en un segundo. Para garantizar la precisión de los resultados de medición y la seguridad de uso, lea atentamente las instrucciones antes de usar.

Estructura y composición.

Consiste en la carcasa medidor de temperatura infrarrojo la señal que recibe el proceso, botones, placa principal, Sirena y pantalla LCD.

Control preventivo.

- 1-. Calibre el termómetro infrarrojo antes de la medición, verifique la función de cada parte y mantener el buen rendimiento del termómetro infrarrojo.
- 2-. Mantenga la fuente de alimentación suficiente para determinar si el entorno externo cumple con el entorno operativo especificado del producto.
- 3-. Después de que el producto este empaquetado, se acusa de ser transportado por el transporte común, pero debe evitar la lluvia, la humedad y colisión mecánica de las cajas de compresión.

Instrucciones de seguridad

Este producto solo es adecuado para el propósito descrito en las instrucciones, por daños causados por el uso anormal, el fabricante ni distribuidor no son responsables.

Nunca ponga este producto en agua u otros líquidos, para limpiar utilice un paño suave húmedo.

No abra el producto sin autorización

En la etapa temprana de la fiebre, se producirá una vasoconstricción y la temperatura de la superficie de la piel caerá. En este momento la temperatura medida será anormalmente baja.

Si el resultado de la medición no coincide con la medición el diagnóstico del paciente o la temperatura de medición es anormalmente baja, repita la medición cada 15 minutos o tome otra medición del área de temperatura corporal principal para verificar los resultados de medición anteriores.

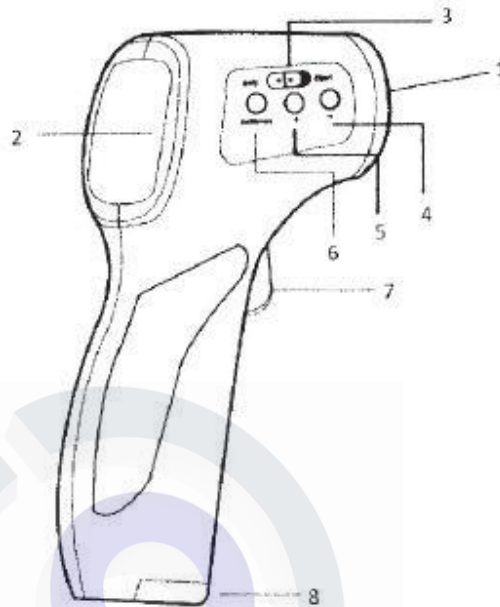
Este equipo incluye piezas pequeñas que podrían ser ingeridas, mantenga alejada de niños.

Tenga en consideración las siguientes observaciones:

- A) evitar temperaturas extremadamente altas o bajas.
- B) choque o caídas.
- C) contaminación, polvo o agua.
- D) luz solar directa.
- E) Si no lo va a usar durante un tiempo prolongado, retire la batería.

Introducción del dispositivo.

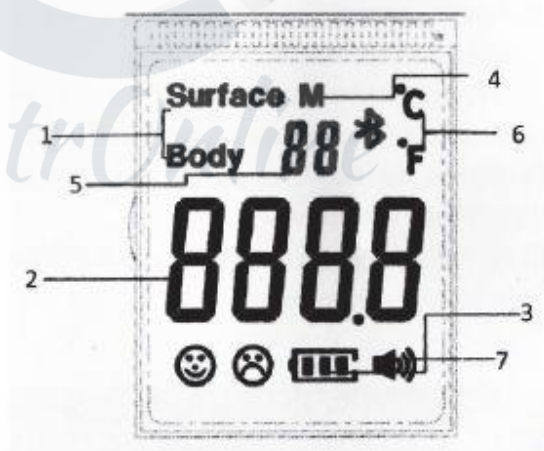
- 1.-Detector infrarrojo.
- 2.-Pantalla LCD.
- 3.-Selección de modo.
- 4.-Bajar.
- 5.-Subir.
- 6) Setear/Memoria.
- 7) Botón de medición.
- 8) Compartimiento de pilas.



Display del dispositivo.

Display del dispositivo.

- 1) Modo de prueba.
- 2) Visualización del valor.
- 3) Estado de batería.
- 4) Ubicación de almacenamiento.
- 5) Leer los datos almacenados.
- 6) Unidad de temperatura.
- 7) Símbolo de Sonido.



Como instalar las pilas.

Este dispositivo tiene un slot para dos pilas (AAA) 1.5v. Cuando el icono de batería baja parpadea, debe reemplazar las baterías.

- 1) Retire la cubierta posterior de la batería la dirección indicada.
- 2) Retire las pilas desgastadas.
- 3) inserte las pilas **cuidando la polaridad indicada** (Pilas AAA).

Iniciación

Este producto proporciona tres configuraciones de función, como unidad de temperatura, ingreso al menú de memoria, verificación de memoria, borrado de memoria y modo de prueba. El modo de medición se establece mediante la tecla de cambio de modo. Otros ajustes son el botón de configuración / memoria.

Botón de operación	características	Pantalla	Nota
botón de configuración / memoria	Unidad de temperatura	C°/F°	
Doble clic "set/memory"	Entrada de memoria	Revisión de memoria	
Mantener presionado "Set/memory"	Borrar memoria	CLR	
Botón arriba/abajo	Revisar memorias		La última memoria recordada.

Método de prueba

El termómetro infrarrojo no tiene pantalla en la pantalla LCD en modo de espera, presione el botón de prueba una vez en modo de espera. La pantalla LCD se muestra completamente durante unos 2 segundos. Al mismo tiempo, se enciende la luz negra. El zumbador emite un breve pitido y el termómetro infrarrojo de la frente ingresa al modo de medición de temperatura.

Mantenimiento y precauciones

Mantenga limpia la cavidad interna del sensor y la sonda, de lo contrario afectará la precisión de la medida:

Limpieza de la superficie: limpie el área sucia con un paño suave y limpio o un hisopo de algodón humedecido en un poco de alcohol o agua medicinal.

Antes de usar, lea detenidamente este manual de instrucciones y confirme que la batería esté instalada.

Está prohibido ingresar el termómetro en cualquier líquido, y está prohibido colocarlo en un ambiente de temperatura extremadamente alta o baja durante mucho tiempo.

Está prohibido limpiar con productos fuertes químicamente (cloro puro, diluyente, solventes industriales), soltar o mezclar objetos afilados, y está prohibido desmontarlo usted mismo.

Solución de problemas

1. La temperatura ambiente por debajo de 10 grados o por encima de 38 grados muestra un error.
2. Modos de temperatura corporal, pantalla **LOW** por debajo de 32 grados.
3. Modos de temperatura corporal por encima de 43 grados muestran **HIGH**.



Especificaciones técnicas.

Rango del display	32°C – 43°C
Resolución de temperatura	0.1 °C/F°
Distancia de medición	3-5 cms
Almacenamiento de memoria	50 memorias
repetibilidad clínica	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
error máximo permitido	$32.0^{\circ}\text{C} \sim 34.9^{\circ}\text{C} \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ $35.0^{\circ}\text{C} \sim 42.0^{\circ}\text{C} \pm 0.2^{\circ}\text{C}$ $42.1^{\circ}\text{C} \sim 43.0^{\circ}\text{C} \pm 0.3^{\circ}\text{C}$
Temperatura en uso	Temperature: 10 C ~ ~ 40 C Relative humidity: $\leq 85\%$

Temperatura y humedad de almacenamiento	Temperature: -20 C ~ 55 C Relative humidity: $\leq 85\%$
Tiempo automático de apagado	10 segundos
Alimentación	DC 3v (Dos pilas AAA 1.5v)
tamaño	160mmX 100mmX 40mmX (Largo, Ancho y alto)
Peso	123g