



TERMOMETRO INFRAROJO DE USO MEDICO

BLUE-DT8018



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

MANUAL DEL TERMOMETRO DE FRENTE

1. APLICACIÓN

El termómetro de la frente (dos en uno) es especial para probar la temperatura de la frente con una manera fácil y conveniente al presionar un botón para mostrar la lectura de la temperatura sin ningún contacto con la piel para evitar la infección cruzada, y funciona como la función como la bomba de detección. Es adecuado para familias, hoteles, empresas e instituciones, escuelas, aduanas y aeropuerto, etc., y también puede usar en el hospital para la fortaleza de la pantalla.

2. COMO FUNCIONA

El artículo emitirá energía a alrededor del medio ambiente con velocidad de luz si sus temperaturas están por encima de cero absoluto, y luego la lente del termómetro infrarrojo recolecta la energía en el sensor para obtener datos de salida de bajo voltaje que se proporciona en proporción directa con la temperatura de la temperatura del Artículo en la pantalla LCD.

3. OPERACIÓN

El termómetro se compone principalmente de las piezas como muestra el diagrama 1

1) encender

Al presionar el botón de medición, el termómetro se enciende con el modo predeterminado de prueba de temperatura de la frente.

2) pantalla LCD

El LCD muestra la señal de funciones (como muestra el diagrama 2 y 3)

3.) Medición

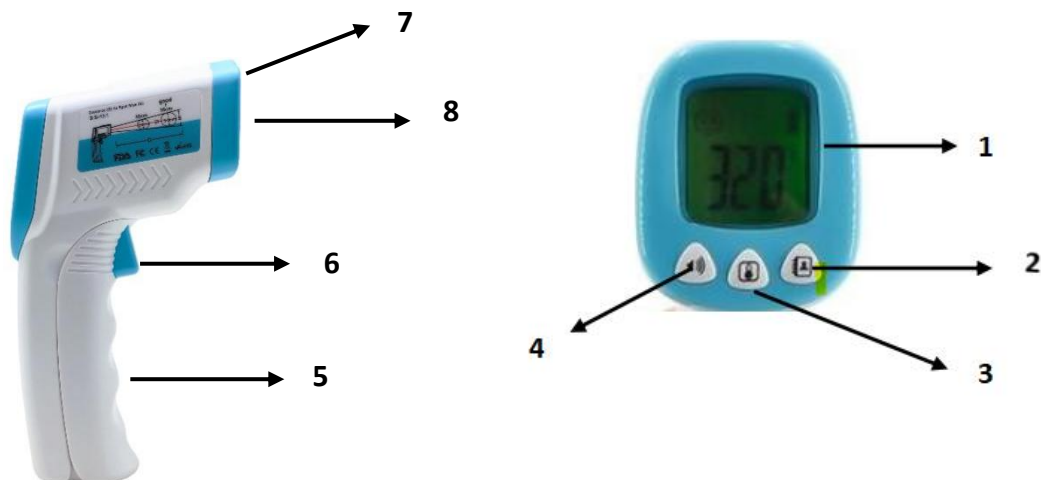
Intente apuntar al artículo con la cabeza del termómetro y presione el botón de medición, y dejar que el botón vaya y obtener una sola prueba de lectura (debe presionar el botón durante al menos 0.8 segundos), o presione el botón de medición todo el tiempo para pruebas continuas con muchos resultados de lectura (máximo 32 segundos).

4.) Apagarse

El termómetro se apagará automáticamente después de 15 segundos sin ninguna operación.

5.) Función adicional

- 1. Después de que el termómetro se encienda, presione el botón 3 para convertir la temperatura de la frente y la lectura de la temperatura de la superficie del artículo entre sí.
- 2. Después de encender el termómetro, presione el botón 3 durante 5 segundos para mostrar F1 38.0 en la pantalla, luego presione el botón 2 y el botón 4 para convertir el grado de Celsius y Fahrenheit entre sí.
- 3. Después del activado del termómetro, presione el botón 3 durante 5 segundos para mostrar F1 38.0 en la pantalla, luego presione el botón 3 uno nuevamente para mostrar F2 38.0, luego presione el botón 2 o el botón 4 para encender o apagar la voz de la alarma.
- 4. Después de que el termómetro active el botón 3 durante 5 segundos para mostrar F1 38.0 en la pantalla, luego presione dos veces en el botón 3 para mostrar F3 38.0, luego presione el botón 2 o el botón 4 para establecer la temperatura para la alarma.
- 5. Después de que el termómetro se encienda, presione el botón 3 durante 5 segundos para mostrar F1 38.0 en la pantalla, luego presione tres veces en el botón 3 para mostrar F4 38.0, luego presione el botón 2 o el botón 4 para activar o Apagar la luz de retroceso de la pantalla.
- 6. Antes de que el termómetro se encienda, mantenga presione el botón 3 y botón 6 todo el tiempo y, mientras tanto, instale la batería, la pantalla mostrará figuras después de eso, el botón 2 o el botón 4 para revisar la lectura de temperatura (retire la batería después de revisar la revisión de revisar, luego instale la batería nuevamente para guardar los datos).



1. PANTALLA LCD

2. BOTON DE AJUSTE

3. FUNCION DEL BOTON

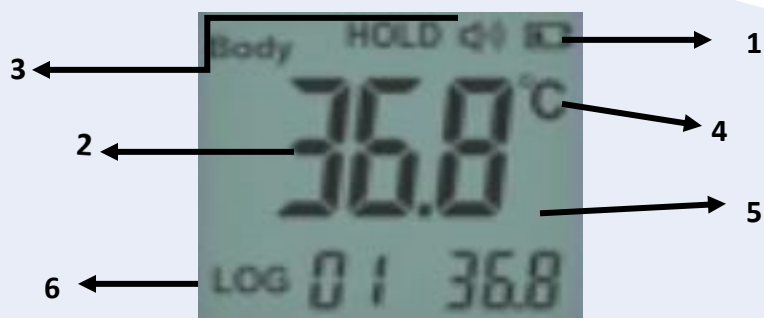
4. BOTON DE AJUSTE

5. LA CUBIERTA DEL ESPACIO DE LA BATERIA

6. MEDIR CLAVE

7. LASER

8. SENSOR INFRAROJO



1: SIMBOLO DE BATERIA BAJA

2: TEMPERATURA DE LA FRENTE O TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE DEL ARTICULO

3: LASER

4: SIMBOLOS DE ° C Y ° F

5: TEMPERATUA ACTUAL

6: ALMACENAMIENTO DE REGISTROS DE PRUEBA

4. ESPECIFICACIONES

- 01) La elección entre la temperatura de la frente y la temperatura de la superficie
- 02) Rango de prueba de frente 32 ° C a 42 ° C
- 03) Rango de prueba de temperatura de la superficie del artículo: 0 ° C a 180 ° C
- 04) Precisión: 32 ° C a 42 ° C $\pm$ 0.3 ° C para la temperatura de prueba anterior $\pm$ 2 ° C o 2% para la temperatura de la superficie del artículo
- 05) Prueba de forma de temperatura de la frente: prueba la frente o detrás de la posición del oído
- 06) Temperatura de entorno de trabajo: 0 ° C a 50 ° C para pruebas de temperatura de la superficie 23 ° C $\pm$ 3 ° C para las pruebas de temperatura de la frente.
- 07) Distancia de prueba: 5 cm desde la cabeza del termómetro hasta la frente para la temperatura de la frente y la relación de punto de distancia 12: 1 para la prueba de temperatura de la superficie del artículo como muestra el diagrama 4
- 08) Operación Humedad: 10-95 % RH
- 09) Tiempo de respuesta: 0.8 segundos
- 10) Respuesta espectral: 8-14 μ m
- 11) Alarma de fiebre: establezca la temperatura de alarma como desee (la temperatura predeterminada es 38 °)
- 12) Registros: registros máximos de 32 prueba
- 13) Muestra con luz posterior
- 14) Apague automáticamente en 15 segundos sin ninguna operación
- 15) Fuera de rango muestra "HI" o "LO" en LCD
- 16) Energía: batería de 9V
- 17) Vida de la batería: 12 horas
- 18) Emisividad: preestablecido como 0.95

5. TIPS

Verifique si la frente está sudorosa o cubierta por el cabello, y si la batería tiene suficiente potencia, y si la distancia es correcta como de 5 a 15 cm, y también el cambio de entorno afectará el resultado de la prueba.

Para obtener la lectura de prueba confiable, realice una inspección necesaria antes de usar un seguimiento:

Ponga el termómetro en el entorno que funcione unos 20 minutos para que se adapte al entorno antes de su uso.

6. NOTA

Tenga en cuenta que este termómetro es solo para el examen como referencia, y no ofrece datos finales para uso médico, por lo que, si encuentra alguna temperatura anormal de usted, utilice el termómetro médico para la prueba futura.

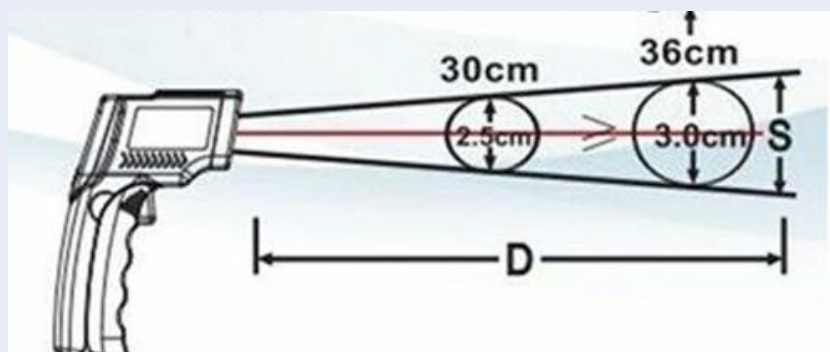
7. DISTANCIA DE PRUEBA PARA LA TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE

Distancia de prueba para la temperatura de la superficie: más lejos el objetivo, más grande es el área de punto de prueba, generalmente se denomina "D: S" (relación de punto de distancia). El diámetro del área del punto de medición es de 3.0 cm si la distancia de prueba es de 36 cm, y el termómetro mostrará, una lectura de temperatura de un área de punto de prueba de 3,0 cm de diámetro. (Como muestra el diagrama 4).

DISTANCIA (D) AL TAMAÑO DE LA MANCHA (S)

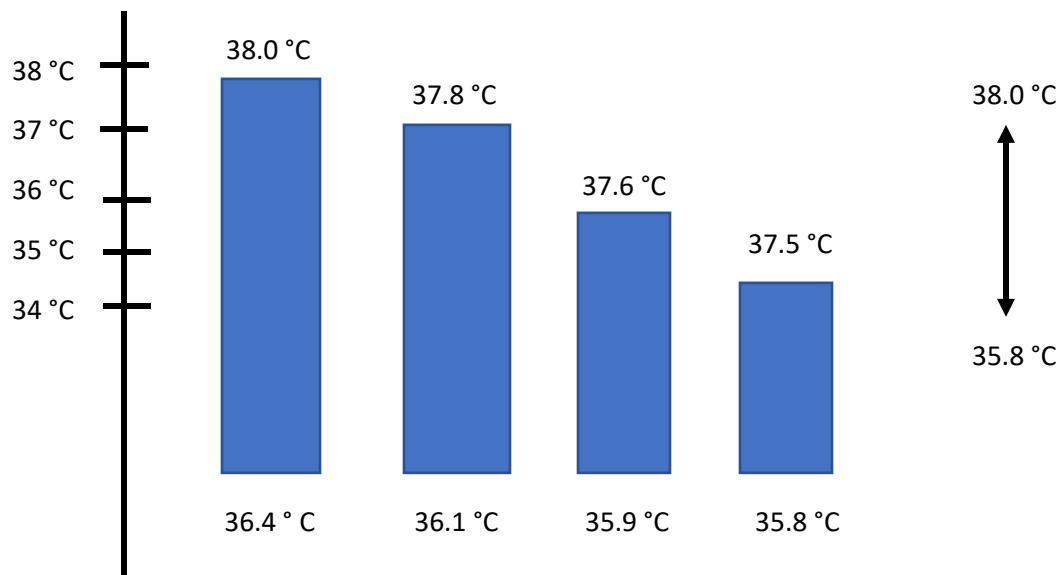
D:S=12:1

BUENO



PRUEBA DE DISTANCIA:

DIAMETRO DE PUNTO DE PRUEBA =12:1



8 MANTENIMIENTO

Limpieza lente: use el aire comprimido limpio para quitar partículas sueltas y use el cepillo suave para eliminar los desechos, por fin limpiarlo con tela de algodón húmedo (no use el solvente para limpiar el lente).

9. ADVERTENCIA

Para evitar el dolor, asegúrese de usar el termómetro de acuerdo con las siguientes instrucciones:

- 1). No apunte láser directa o indirectamente (a través de superficies reflectantes) en los ojos.
- 2). Por favor, no use termómetro roto y verifique el cuerpo del termómetro para ver si está completo antes de su uso.
- 3). Reemplace con un nuevo símbolo de batería en exhibición
- 4). Si el termómetro no funciona, bueno, no lo use, porque tal vez su construcción protectora ha sido desestimada. Si alguna pregunta, inspeccionarlo y repararlo por el Departamento Profesional.
- 5). No use el termómetro cercano o en las áreas de gas, vapor o polvo.
- 6). Para evitar el escaldado, tenga en cuenta: la temperatura real del artículo con alta emisividad será más alta que la que muestra el termómetro
- 7). Si no usa el termómetro correctamente de acuerdo con este manual, entonces la función de protección del termómetro puede volverse inválida.

PRECAUSIONES

Para evitar dañar los termómetros o equipos que deben probarse, asegúrese de:

- 1). EMF (campos electromagnéticos) de soldadores de arco o calentadores de inducción
- 2). Choque térmico (causado por cambios de temperatura ambiente largo o abrupto, permite estabilizarse 30 minutos para estabilizarse)
- 3). No deje el termómetro en o cerca de los objetos de alta temperatura.

Dirección: Blvd Antonio L. Rodriguez n°3000, Piso 11-Of.1101-Torre Albia, Col.Santa Maria, Mty -N.L. C.P. 64650, Mexico /Email: ventas@bluemetric.mx/ (81)8315 5764