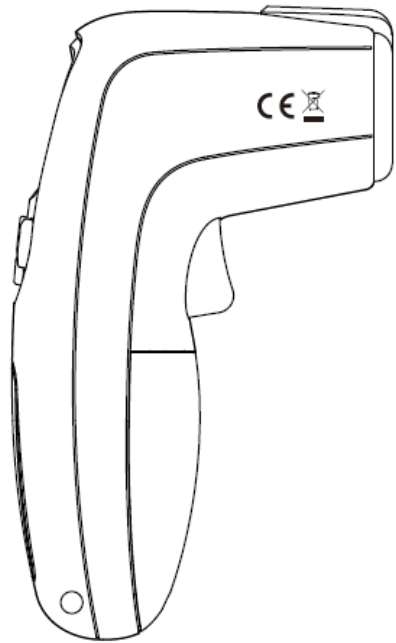


MASTECH®

MS6590P

TERMÓMETRO INFRAROJOS

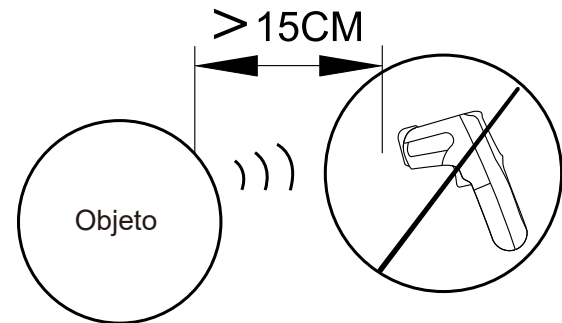


MASTECH®

DESCRIPCIÓN

Este equipo, utilizando el principio de inducción infrarroja, puede realizar mediciones de temperatura rápidas y precisas, seleccionando rápidamente la temperatura más elevada en grandes objetivos.

- Compensación de temperatura automática.
- Rango: 32°C ~ 42°C
- Almacenamiento automático de hasta 20 grupos de datos.
- Selección de °C ó °F



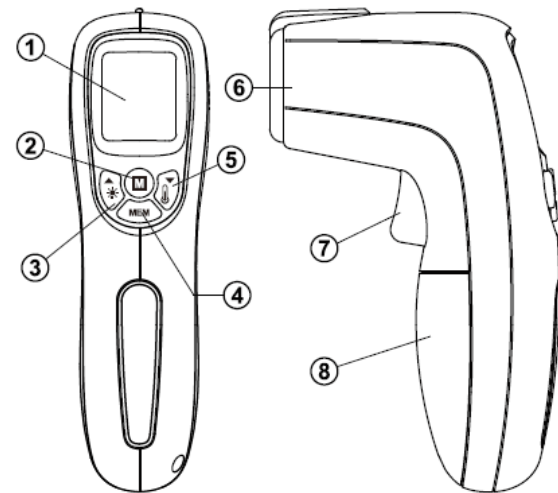
⚠ Advertencia

- Por favor, lea detenidamente la siguiente información antes de utilizar el termómetro
- Utilice la medición de temperatura sólo como referencia.
- Distancia de medición: 5~15 cm.

01

MASTECH®

COMPONENTES

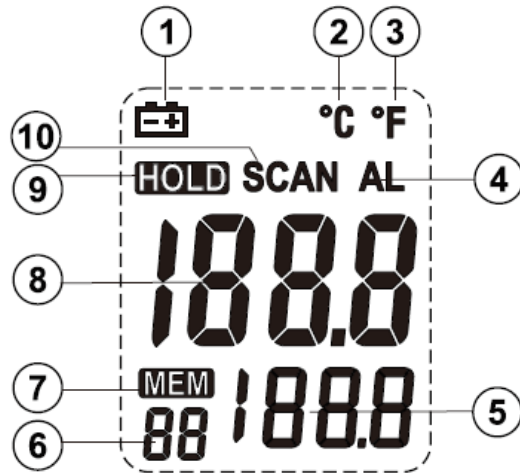


- | | |
|--------------------------|---------------------|
| ① Pantalla | ⑥ Sensor |
| ② Tecla de función | ⑦ Gatillo |
| ③ Tecla retroiluminación | ⑧ Tapa de las pilas |
| ④ Tecla de guardado | |
| ⑤ Tecla °C/°F | |

02

MASTECH®

PANTALLA

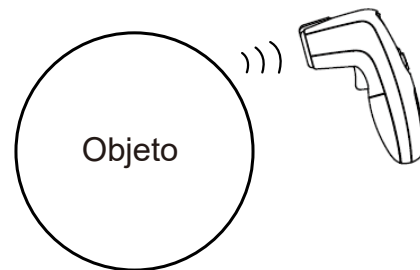


- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ① Bateria baja | ⑥ Registro de memoria |
| ② Unidad de °C | ⑦ Función de guardado |
| ③ Unidad de °F | ⑧ Pantalla principal |
| ④ Función de alarma | ⑨ Estado de retención |
| ⑤ Pantalla secundaria | ⑩ Modo de escaneo |

03

MASTECH®

FUNCIONAMIENTO DEL TERMÓMETRO

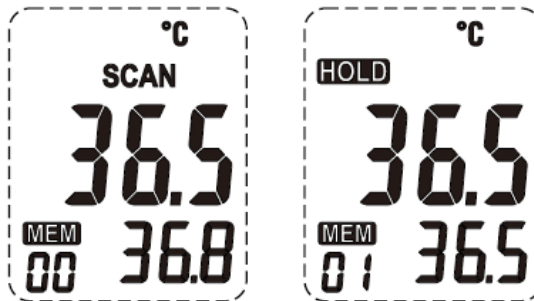


- Para medir temperatura situese a una distancia de medición de 5~15 cm; presione el gatillo para iniciar la medición. Apróx. 1 segundo después el termómetro mostrará la temperatura. Cuando la temperatura es superior a 42°C o inferior a 32°C el termómetro mostrará 'HI' o 'LO' respectivamente.
- El termómetro se apagará cuando no se produce ninguna actividad durante 10 segundos.
- Para encender o apagar la retroiluminación realice una pulsación larga en la tecla
- Presione la tecla para entrar en la función de ajuste de temperatura.
- Una pulsación larga en la tecla alternará entre °C y °F.

04

MASTECH®

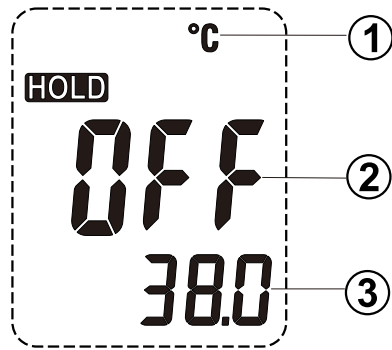
FUNCIÓN DE GUARDADO



- Grabación de hasta 20 grupos del último resultado medido. Número de registro desde 0 a 19. Cuando ya se han almacenado 19 datos, el termómetro vuelve automáticamente a guardar en el registro 0.
- Presione para mostrar el registro siguiente.
- Presione para mostrar el registro anterior.

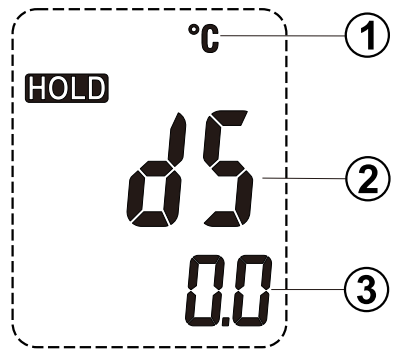
05

FUNCIÓN DE ALARMA



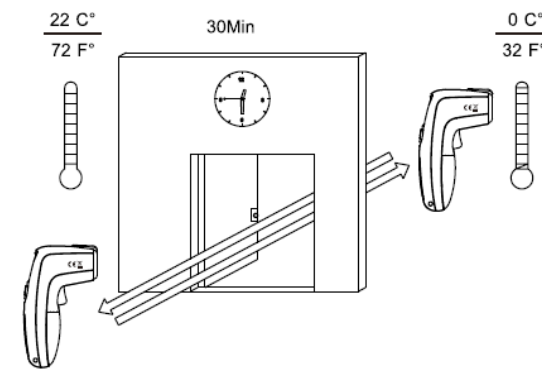
Esta función no es operativa en este modelo.

AJUSTE DE TEMPERATURA



- ① Unidad ③ Valor de temperatura
- ② Estado del ajuste de temperatura

- Presione la tecla **M** para iniciar el ajuste de temperatura.
- Presione la tecla **▲** para incrementar el valor de temperatura.
- Presione la tecla **▼** para reducir el valor de temperatura.
- Presione la tecla **M** para guardar el valor y salir de la función de ajuste de temperatura.

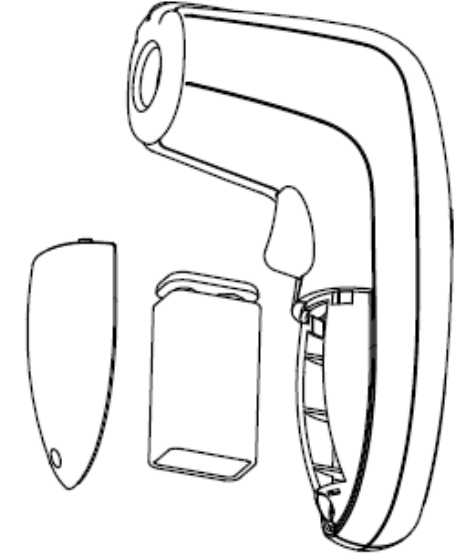


Nota 1:

Cuando la temperatura ambiente cambia rápidamente, debe esperar 30 minutos para estabilizar la temperatura del instrumento antes de su uso.

Nota 2:

Cuando la tensión de la pila es baja, el símbolo de la batería aparecerá en la pantalla. Esto indica que la pila debe ser sustituida.



ESPECIFICACIONES

Rango de temperatura	32°C – 42°C (89°F – 108°F)	Certificados	CE / RoHS
Precisión: Asumiendo temperatura de funcionamiento ambiente de 23°C ± 2°C	32-42°C (±0.4°C)	Respuesta espectral	8-14 µm
Distancia de medición	5-15 cm	Tiempo de respuesta	1 seg. aprox.
Repetitividad	0.1°C	Dimensiones	148x92x43 mm
Resolución	0.1°C / 0.2°F	Peso	135 gr.
Rango de temperatura de funcionamiento	15°C – 35 °C	Alimentación	1 Pila 9V (6LR61)
Humedad relativa	10% - 90 %		
Normativas	De acuerdo a EN81326 / RoHS		

