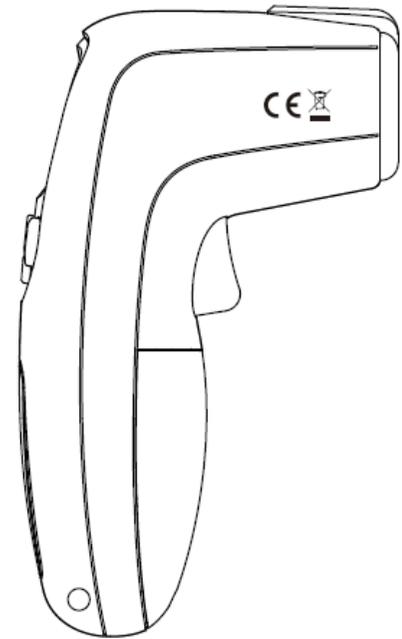


**TERMÓMETRO INFRAROJOS**

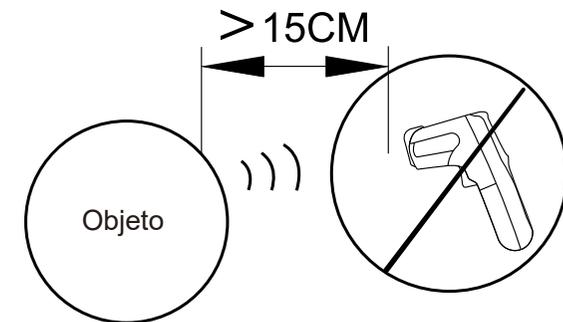


**MASTECH®**

**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

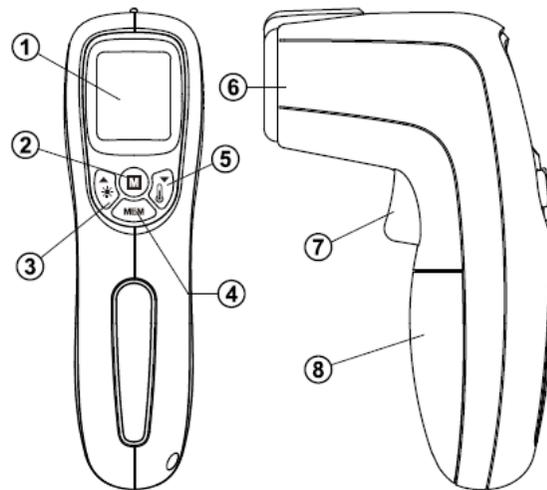


**⚠ Advertencia**

- 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.

**MASTECH®**

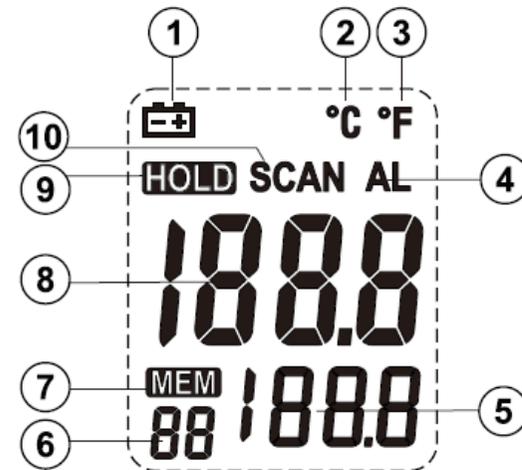
**COMPONENTES**



- |                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| 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            |                     |

**MASTECH®**

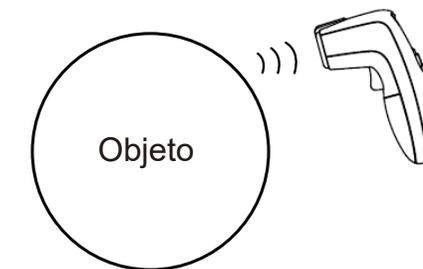
**PANTALLA**



- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ① Batería 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     |

**MASTECH®**

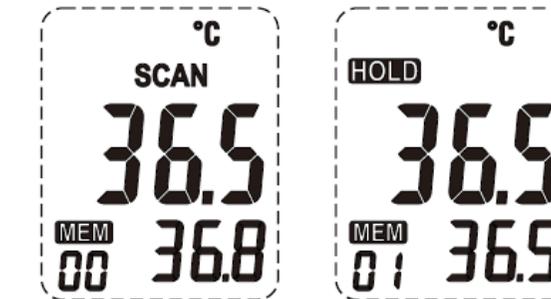
**FUNCIONAMIENTO DEL TERMÓMETRO**



- 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.

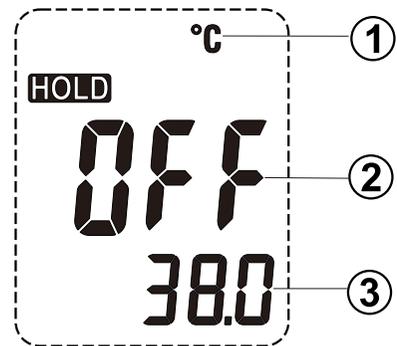
**MASTECH®**

**FUNCIÓN DE GUARDADO**



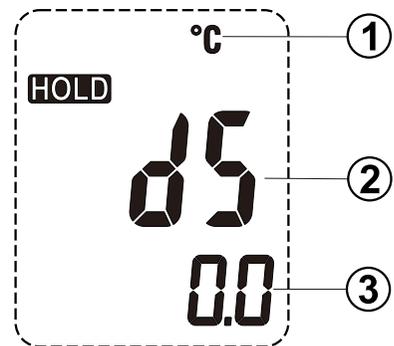
- Grabación de hasta 20 grupos del último resultado medido. Número de registro desde 0 a 19. Cuando ya se han almacenado 19 datos, el termómetro vuelve automáticamente a guardar en el registro 0.
- Presione para mostrar el registro siguiente.
- Presione para mostrar el registro anterior.

FUNCIÓN DE ALARMA



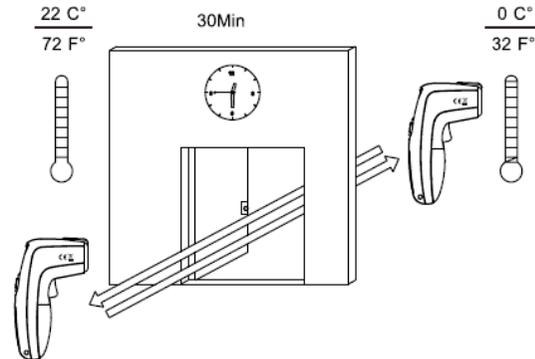
Esta función no es operativa en este modelo.

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.

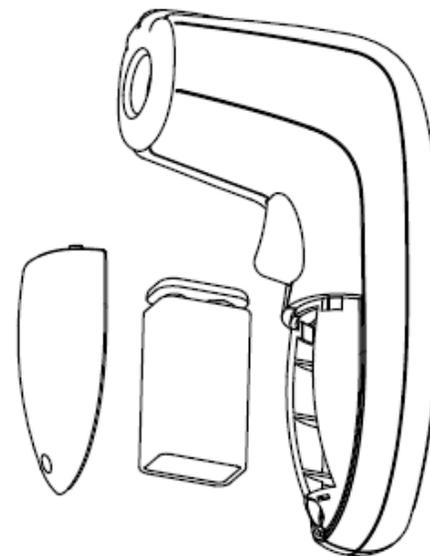


Nota 1:

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 EN61326 / RoHS		

