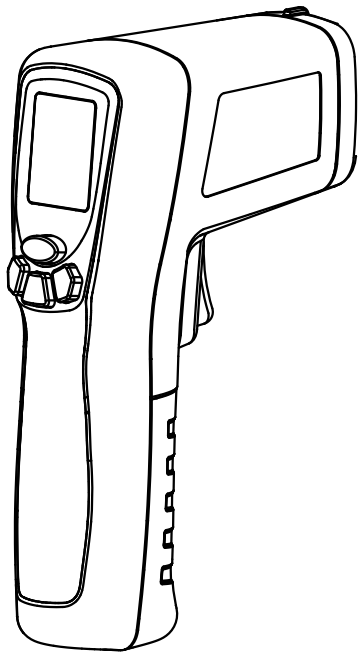


MASTECH®

MS6591P

TERMÓMETRO INFRAROJOS

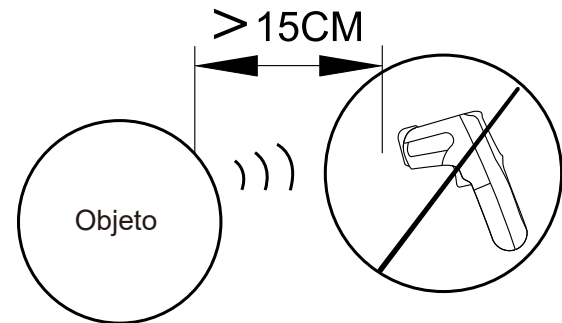


MASTECH®

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
- Selección de °C ó °F



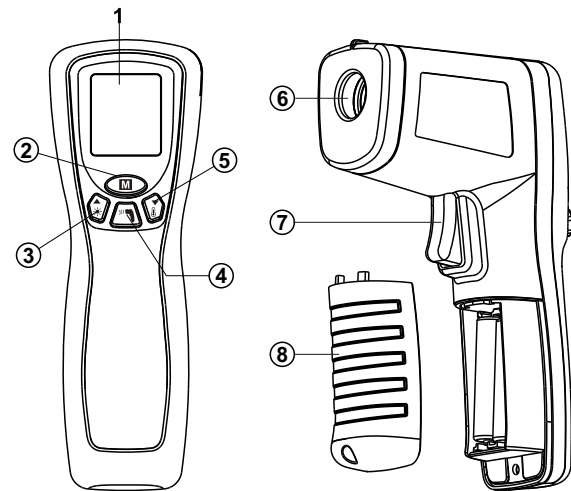
⚠ Advertencia

- 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

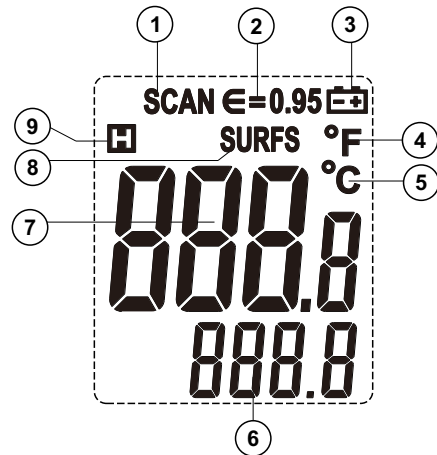


- | | |
|----------------------------|---------------------|
| ① Pantalla | ⑥ Sensor |
| ② Tecla de función | ⑦ Gatillo |
| ③ Tecla retroiluminación | ⑧ Tapa de las pilas |
| ④ Tecla cambio de medición | |
| ⑤ Tecla °C/°F | |

02

MASTECH®

PANTALLA

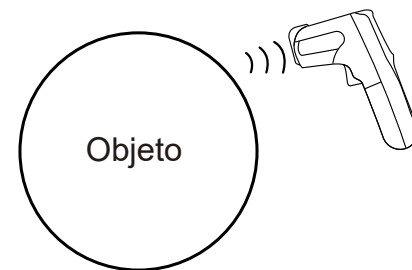


- | | |
|----------------------|-----------------------|
| ① Escaneo del estado | ⑥ Pantalla secundaria |
| ② Emisividad | ⑦ Pantalla principal |
| ③ Batería baja | ⑧ Modo de medición |
| ④ °F | ⑨ Estado de retención |
| ⑤ °C | |

03

MASTECH®

FUNCIONAMIENTO DEL TERMÓMETRO

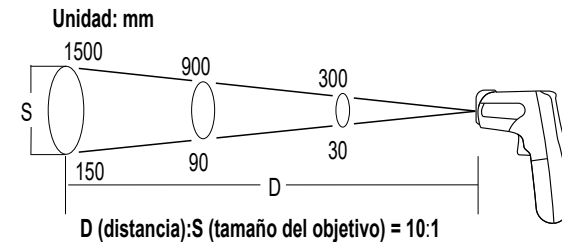


- Para medir temperatura sitúese a una distancia de medición de 5~15 cm; presione el gatillo para iniciar la medición. Apróx. 1 segundo después el termómetro mostrará la temperatura.
- El termómetro se apagará cuando no se produce ninguna actividad durante 10 segundos.
- Para encender o apagar la retroiluminación 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.
- Presione la tecla para cambiar de modo de medición.

04

MASTECH®

RELACIÓN D:S

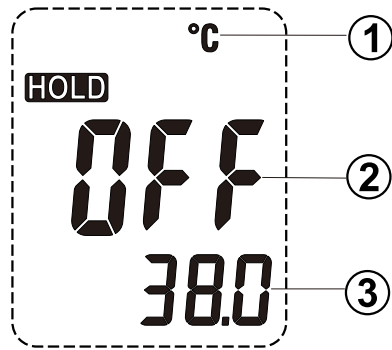


Asegúrese que el objeto medido es más grande que el tamaño del punto visible del termómetro. Cuanto más pequeño sea el objeto medido, más cerca se deberá colocar. La relación entre distancia y tamaño del objetivo es de 10:1.

05

MASTECH®

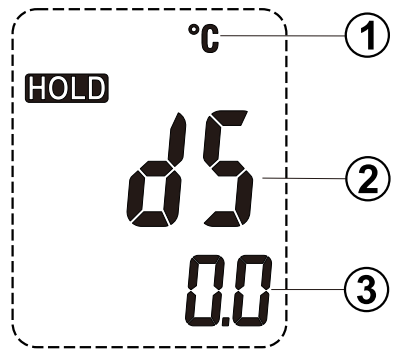
FUNCIÓN DE ALARMA



Esta función no es operativa en este modelo.

MASTECH®

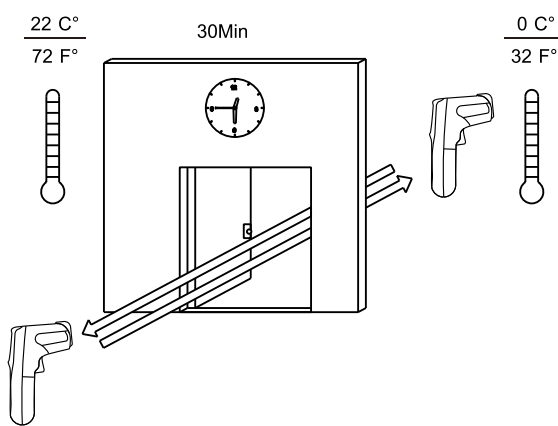
AJUSTE DE TEMPERATURA



- 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.

MASTECH®



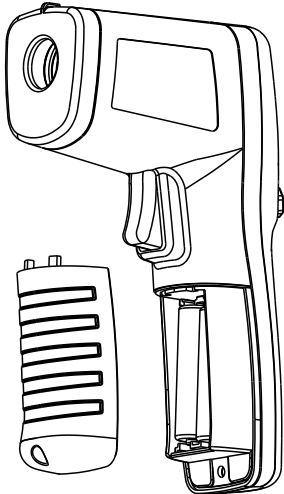
Nota 1:

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

MASTECH®

Nota 2:

Cuando la tensión de las pilas es baja, el símbolo de la batería aparecerá en la pantalla. Esto indica que las pilas deben ser sustituidas.



ADVERTENCIA

No mezcle pilas nuevas y usadas. No mezcle pilas alcalinas, estándar (carbono-zinc) o recargables (ni-cad, ni-mh, etc).

MASTECH®

ESPECIFICACIONES

Rango de temperatura	0°C~100°C (32°F~212°F)- superficie 32°C~42°C(89°F~108°F)- cuerpo humano		
Precisión: asumiendo temperatura ambiente (23°C ± 2°C o 73°F±3°F)	0°C~100°C ±(1.5% lect.+2°C) - superficie 32°F~212°F ±(1.5% lect.+3°F) - superficie 32°C~42°C (±0.4°C) - cuerpo humano		
Resolución óptica	10:1	Respuesta espectral	8-14 um
Repetitividad	0.2°C	Tiempo de respuesta	Apróx.1s
Resolución	0.1°C/0.2°F	Emisividad	0.95
Rango de temperatura de operación	0°C~40°C- superficie 15°C~35°C- cuerpo humano	Humedad relativa	10%~90%
CE	De acuerdo a EN61326	Dimensiones	148×95×50mm
Alimentación	2x1.5V AAA	Peso	150g
RoHS	RoHS		

MASTECH®

