

Código

## HE-52227-MC

### TERMÓMETRO INFRAROJO DE BOLSILLO MASTERCOOL

#### INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Apunte el termómetro al objetivo y presione el botón SCAN para ver la temperatura de la superficie. La proporción de distancia al objetivo es 1:1, por lo tanto el termómetro debe estar tan cerca como sea posible del objetivo.

#### SELECCIÓN MODO °F O °C

Encienda el termómetro presionando el botón SCAN, presione el botón MODE cuatro veces y el símbolo °F o °C aparecerá, presione el botón SCAN para cambiar la escala.

#### MODO MAXIMO O MINIMO

El termómetro puede ser ajustado para mostrar solamente la lectura máxima o mínima durante algún periodo de medición. Encienda el termómetro presionando el botón SCAN, presione el botón MODE una vez para la función MINIMO y dos veces para la función MAXIMO. Mantenga presionado el botón SCAN y el termómetro mostrara la lectura seleccionada.

#### MODO BLOQUEO

Este modo es usado para el monitoreo continuo de temperatura. Encienda el termómetro presionando el botón SCAN, después presione el botón MODE tres veces para la función de modo bloqueo. El icono LOCK aparecerá presionando el botón SCAN. La pantalla mostrara la temperatura medida por 60 minutos o hasta que el botón SCAN sea presionado nuevamente.

#### EMISIVIDAD

El termómetro viene programado con emisividad de 0.95, esta puede ser cambiada desde 0.05(5E) hasta 1(100E). Este cambio debe hacerlo personal experimentado. Encienda el termómetro presionando el botón SCAN, presione el botón MODE cinco veces para la función emisividad. El 95E aparecerá en la pantalla, presione el botón SCAN para ajustar el valor. Presione nuevamente el botón MODE para salir.

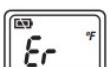


Los termómetros infrarrojos no están recomendados para medición de temperaturas en metales brillantes o pulidos

#### MENSAJE DE FALLAS



El mensaje **Hi** o **Lo** aparece cuando la temperatura medida esta por fuera del alcance del instrumento, **Hi** cuando la temperatura es mas alta de 428°F (220°C) y **Lo** cuando es mas baja que -67°F (-55°C).



En el mensaje de falla **Er** es necesario reajustar el termómetro. Apáguelo, retire las baterías, espere 30 segundos e inserte las baterías de nuevo.



#### REEMPLAZO DE BATERIAS

Apagar el termómetro antes de reemplazar las baterías. Retire la tapa de la batería, remueva la batería con la punta de un pequeño destornillador, inserte la batería nueva bajo el gancho de metal en el lado izquierdo y presione el lado derecho hasta que escuche un click, luego coloque la tapa nuevamente.



Batería con carga completa



Carga baja



Sin carga



Cuando el icono de batería baja aparece, la batería debe ser cambiada.



Pueden ocurrir fallas en el funcionamiento si no se apaga el termómetro cuando se están cambiando las baterías, si esto ocurre, apague y encienda de nuevo el termómetro. Mantenga fuera del alcance de los niños.

#### LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

Debe tener cuidado cuando limpie el lente, use un paño suave o un copito de algodón con agua o alcohol medicinal. Permita que el lente este completamente seco antes de ser usado. No sumerja ninguna parte del termómetro. Almacénelo a temperatura ambiente

Alcance	-67°F a 428°F (-55°C a 220°C)
Alcance de función	14° a 122°F (-10° a 50°C)
Resolución	0.1°F (0.1°C)
Tiempo de respuesta	1 segundo
Precisión	-67° a 428°F +2% de lectura o 4°F el que sea mayor -33° a 220°C +2% de lectura o 2°C el que sea mayor
Alcance de emisividad	0.95 por defecto – ajustable 0.05 a 1
Duración de batería	40 horas (apagado automático a los 15 segundos)
Proveedor de energía	Batería de litio CR2032 (1)
Pantalla	LCD
Dimensiones	4.5x1.5x1.4" (113x39.4x36.5mm)
Peso	1.5oz (40gr) con la batería



**Mastercool**<sup>®</sup>  
"World Class Quality"


[WWW.AMERICANAIR.CL](http://WWW.AMERICANAIR.CL)

CENTRAL TELEFÓNICA (+56 2 2646 2500) - INFO@AMERICANAIR.CL

[WWW.AMERICANAIR.PE](http://WWW.AMERICANAIR.PE)

WSP +51 979 345 830 INFO@AMERICANAIR.PE

