

Ficha técnica

Termómetro a Infrarrojos Doble Rayo Laser
Referencia 92000-013-ca

Especificaciones

- -50+600°C/-58+1122°F
- Resolución : 0.1°
- Precisión : ±2
- Emisividad ajustable :
de 0.1 a 1.0
- Distancia : 16/1
- MAX/MIN
- Retención de datos
- Retroiluminación
- Alarma ajustable
- Con funda de protección
- 1 pila 6F22
- En caja



Modo de empleo

¡CUIDADO! No apuntar el láser directamente o indirectamente en los ojos.

PUESTA EN MARCHA (H) Instale la pila y apriete el gatillo para encender el termómetro. Se enseña automáticamente la temperatura ambiente.

PANTALLA LCD (A) La pantalla indica los iconos de las diferentes funciones.

MEDICIÓN Apunte el blanco con el termómetro y apriete el gatillo durante un segundo. Apriete más tiempo para una lectura en continuo.

DISTANCIA/SPOT RATIO Más el blanco está lejos, más la área de medición es amplia. Esto significa que la distancia del termómetro aumenta en relación con el tamaño de la zona de medición, se llama "D:S" (Distancia/Spot). Por ejemplo, si la proporción es de 16:1, la distancia de medición deberá ser 16 veces mayor al diámetro del objeto medido.

EMISIVIDAD La mayoría de los materiales orgánicos, las superficies pintadas u oxidadas tienen una emisividad de 0.95 (preprogramada). Las lecturas inexactas son resultado de mediciones de superficies metálicas brillantes o pulidas (tales como acero inoxidable o aluminio).

NOTA Este termómetro no puede probar la temperatura de los objetos a través del cristal. El vapor, polvo o humo, reduce la exactitud de la medición.

PROTEGER EL TERMÓMETRO INFRARROJO CONTRA :

- EMF (Electro Magnetic Fields).
- Choques térmicos.

MANTENIMIENTO Limpie con una esponja húmeda / tejido y jabón suave.

NOTA No utilizar disolventes para limpiar la pantalla. No sumergir el instrumento en el agua.

FUNCIONES

Pulse el botón (B) para elegir la retroiluminación, el láser o los dos. Mantenga pulsando ese mismo botón para elegir °C o °F.

HOLD **RETENCIÓN DE DATOS** : registra la lectura actual en memoria.

LASER : Láser activo.

INDICADOR DE PILA BAJA

RECORDATORIO DE DATOS : Pulse durante unos segundos el botón «MODE». El icono MODE aparece y pulse el mismo botón para ver las distintas grabaciones.

VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA ACTUAL.

AJUSTE DE LA PANTALLA : se enseña los datos según los parámetros registrados.

HAL **TEMP ALARMA MAX** : la alarma se activa cuando la lectura de la temperatura es más alta que la temperatura registrada.

LAL **TEMP ALARMA MIN** : la alarma se activa cuando la lectura de la temperatura es más baja que la temperatura registrada.

MAX **MEDICIÓN MAX** : indica la temperatura máxima registrada

MIN **MEDICIÓN MIN** : indica la temperatura mínima registrada.

AVG **MEDICIÓN MEDIA**: indica el promedio de las temperaturas registradas .

DIF **MEDICIÓN DE LA DIFERENCIA** : indica la diferencia entre la temperatura máxima y mínima.

EMS **EMISIVIDAD** ajustable de 0.1 hasta 1.0.

