

INSTRUCCIONES PIRÓMETRO PORTÁTIL "K" (Model 305)

INTRODUCCIÓN

Pirómetro digital portátil de 3 ½ dígitos para la medición de temperatura mediante termopar tipo-K.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Se recomienda la lectura de las instrucciones de uso antes de utilizar el pirómetro.

Este instrumento solo permite la conexión de un termopar tipo-K. Cualquier otra conexión puede averiarlo.

No utilizar para la medición de temperatura en hornos microondas.

Doblar continuamente el cable puede romper la señal de lectura, especialmente cerca del conector.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Display: Display de cristal líquido (LCD) de 3 ½ dígitos con una máxima lectura de 1999.
- Batería: Batería estándar 9V (NEDA 1604, IEC 6F22)
- Dimensiones: 147mm x 70mm x 39mm
- Peso: 210gr
- Escala de temperatura: °C ó °F
- Rango de medición: Desde -50°C hasta 1300°C (ATENCIÓN: comprobar la temperatura máxima soportada por el termopar).
- Resolución: 1°C ó 0.1°C
- Conector: Acepta conectores estándar miniatura de termopar.
- Rango ambiental de funcionamiento: Desde 0°C hasta 50°C.
- Humedad relativa: desde 0% hasta 70%.

FUNCIONAMIENTO

- Conexión del termopar: Conectar el conector estándar en la parte inferior del aparato.
- Puesta en marcha: Pulsando la tecla "ON" se ilumina el display.
- Selección de escala: El display muestra en todo momento la escala seleccionada. Pulsar la tecla "C" para °C ó pulsar la tecla "F" para °F.
- Selección de resolución: Pulsando la tecla "0.1" se activa la alta resolución con decimales (solo válida para temperaturas inferiores a 200°C). Para una lectura estándar pulsar la tecla "1".
- Modo MAX: Pulsando la tecla "MAX" el pirómetro memorizará la temperatura máxima alcanzada. Pulsar de nuevo para desactivar.
- Modo HOLD: Pulsando la tecla "HOLD" queda fijada la temperatura actual de lectura. Pulsar de nuevo para desactivar.
- Paro: Pulsando la tecla "OFF" se desconecta el aparato.

MANTENIMIENTO

Proceder a la sustitución de la batería cuando aparezca en el display el símbolo de "batería". Extraer el aparato de la protección de goma antichoque. Quitar los tres tornillos de la parte posterior del aparato y tirar del frontal. La batería va protegida con una funda. Al colocar la nueva batería introducirla dentro de la funda de protección.