

PRESENTACIÓN

Los medidores portátiles modelo **N305** y **N306** presentan en su display la temperatura medida por un sensor de temperatura tipo termocupla conectado, de acuerdo con la selección hecha por el usuario.

En el modelo **N305** hay apenas una entrada de sensor de temperatura (T1). En el modelo **N306** hay dos entradas de sensor y las teclas T1 y T2 seleccionan el sensor a ser utilizado. En el modelo **N306** hay la posibilidad de indicación de la diferencia entre las temperaturas.

Los dos modelos tienen selección de unidades de temperatura en grados Celsius o Fahrenheit y el **N305** indica décimos.

Errores típicos de sensor pueden ser eliminados o reducidos por medio del conveniente botón de offset en el frontal.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

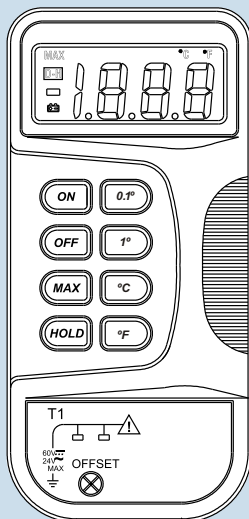
- Unidad de temperatura: °C o °F.
- Faja de medida: -50 a 1300 °C (-58 a 2000 °F).
- Resolución: 1 °C ou 0,1 °F (Modelo N306);
0,1 °C ou 0,1 °F (Modelo N305).
- La precisión es válida para operación en temperatura ambiente entre 18°C y 28°C, sin considerar el error del sensor.

| Unidad | Rango | Resolución | Precisión |
|--------|-----------------|------------|-------------|
| °C | -50 a 199.9 °C | 0.1 °C | 0.2 % ±1 °C |
| °C | -50 a 199.9 °F | 0.1 °C | 0.2 % ±1 °F |
| °C | -50 a 1000 °C | 1 °C | 0.3 % ±1 °C |
| °C | -50 a 1999 °F | 1 °C | 0.3 % ±1 °F |
| °C | -1000 a 1300 °C | 1 °C | 0.5 % ±1 °C |

- Coeficiente de temperatura: 0,1 veces la precisión aplicable por °C de 0 °C a 18 °C e 28 °C a 50 °C (32 °F a 64 °F y 82 °F a 122 °F).
- Protección de la entrada: máximo de 60 Vcc o 24 Vca en cualquier combinación de pines de entrada.
- Tasa de muestreo: 2,5 lecturas/segundo.

- Ambiente de operación: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F).
- Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F).
- Humedad relativa: 0% a 80% (0 °C a 35 °C) (32 °F a 95 °F);
0% a 70% (35 °C a 50 °C) (95 °F a 122 °F).
- Conector de entrada: Acepta mini conector de termopar (pinos chatos con espaciado de 7,9 mm, centro a centro).
- Display en cristal líquido de 3½ dígitos.
- Funciones: hold, máximo, ajuste fino (offset) e función T1-T2.
- Batería: 9 Volts (NEDA 1604, IEC 6F22).
- Duración de la batería: 200 horas de operación con batería carbono-zinc (el display indica cuándo la batería está baja).
- Sensor fornecido: 1,2 m de termopar tipo "K" flexible (aislado por teflón) con conector.
- Temperatura máxima del sensor: 260 °C (500 °F).
- Precisión del sensor: ±2,2 °C ou ±0,75 % de la medida (lo que sea mayor) de 0 °C a 800 °C.
- Dimensiones: 147 x 70 x 39 mm.
- Peso: 210g.

MODELO N305



MODELO N306

