

IF610B

TERMÓMETRO DIGITAL
COM TERMOPAR TIPO K

Este instrumento é um termômetro digital portátil de 3 1/2 dígitos, de tamanho compacto, projetado para usar termopar externo do tipo K como sensor de temperatura. A indicação de temperatura segue o National Bureau of Standards e as tabelas de temperatura/tensão IEC584 para termopares do tipo K.

- Display LCD retroiluminado
- Mede a temperatura em °C/°F & K
- Resoluções selecionáveis 0.1°/1°
- Teste de Termopar
- Máximas e função Hold (retenção)
- CE standards (Atende as normas da União Europeia).



Especificações

Temperatura	Celsius (°C), Fahrenheit (°F) or Kelvin (K) user-selectable
Escala Faixa	-50°C até 1300°C, -58°F até 2000°F, 223K até 2000K
Resolução	1°C ou 1°F, 0.1°C ou 0.1°F, 1K
Accuracy	±2°C----- -50°C até 0°C
	±4°F----- -58°F até 32°F
	±5K----- 223K até 273K
	±(0.5% rdg+1°C)----- 0°C até 1000°C
	±(0.8% rdg+1°C)----- 1000°C até 1300°C
	±(0.5% rdg+2°F)----- 32°F até 2000°F
Temperatura -Coeficiente	0,1 vezes a especificação de precisão aplicável por °C de 0°C a 18°C e 28°C a 50°C (32°F a 64°F e 82°F a 122°F).
Proteção de entrada	60V dc ou 24V rms ac tensão máxima de entrada em qualquer combinação de pinos de entrada.
Taxa de leitura	2.5 por segundo
Conector de termopar	Aceita conectores de termopares miniatura padrão (lâminas planas espaçadas 7,9 mm, centro a centro).

Especificações do ambiente

Ambiente operacional	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Temperatura de armazenagem	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Umidade de armazenagem	0% a 80% (0°C to 35°C) (32°F a 95°F)
	0% a 70% (35°C a 50°C) (95°F a 122°F)

Geral

Display	Display de cristal líquido (LCD) de 31/2 dígitos retroiluminados com leitura máxima de 1999
Bateria	Standard 9V battery (NEDA1604, IEC6F22)
Dimensões	162mm(H) × 76mm(W) × 38.5mm(D)
Peso	210g
Sonda Termopar K	Sonda de termopar de 4 pés tipo "K" (isolada com fita teflon)
	Temperatura máxima de isolamento 260°C (500°F)
Precisão da sonda	±2,2°C ou ±0,75% da leitura (o que for maior) de 0°C a 800°C

Acessórios

Sonda Termopar tipo K STD-300, Estojo.



InstruFiber
INSTRUMENTAÇÃO E FIBRA ÓPTICA

11 4172-0606
11 4386-0362