

## TERMÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL

## UT325

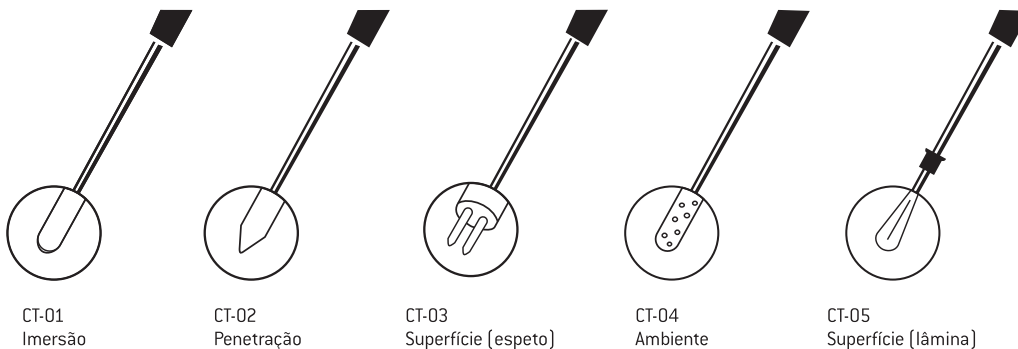


Instrumento portátil microprocessado com 2 entradas para medições de temperatura. Configurável para diversos tipos de termopares, com comunicação via cabo USB e software de aquisição incluso.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- > **Tipo de Termopares:** K, J, T, E, R, S, N
- > **Entrada:** T1, T2
- > **Intervalo de Medição:** Tipo K: -200.0 a +1372°C / tipo J: -210.0 a +1200°C / tipo T: -250°C a 400.0°C / tipo E: -150.0 a 1000°C.
- > **Resolução do Visor:** 0.1°C (<1000) [tipo T abaixo -200°C e tipo R, tipo S é 1°C / 1.0°C (>1000)]
- > **Precisão da Medição:** Tipo K, J, T, E:  $\pm [0,2\% + 2^\circ\text{C}]$  / tipo N:  $\pm [0,2\% + 1,5^\circ\text{C}]$   
 Abaixo de -10°C: acrescenta 0.5°C  
 Abaixo de -200°C, acrescenta +2°C  
 Tipo T abaixo de -200°C: somente para referência.
- > **Taxa de amostragem:** 50 vezes por segundo, atualizações 2-3 vezes por segundo
- > **Hora:** Hora relativa
- > **Armazenagem de Dados:** 0 a 99 conjuntos
- > **Programação:** Intervalo de Registro, Tipo de Termopar, Compensação (T1), Compensação (T2), Modo de Repouso, Frequência de Linha, Hora, Limite Superior/Inferior, Saída do Sinal de Ultrapassagem do Limite, Compensação da Temperatura Normal, Depuração.
- > **Alarme de Ultrapassagem do Limite:** Sim
- > **Sinal de Ultrapassagem do Limite:** Sim
- > **Energia:** Uma unidade de 9V (NEDE1604 ou 6F22 ou 006P)
- > **Proteção de Entrada:** 30V

## SENSORES

CT-01  
ImersãoCT-02  
PenetraçãoCT-03  
Superfície (espeto)CT-04  
AmbienteCT-05  
Superfície (lâmina)

## COMO ESPECIFICAR NO PEDIDO

1	2	3	4	5	6	7	8	9
U	T	3	2	5	-		-	

## 7 - Sensor

0	Nenhum
1	CT01 - imersão [-40 a 1100°C] - líquidos em geral, atmosfera, fornos, etc.
2	CT02 - penetração [-40 a 300°C] - massas, borrachas,, alimentos etc.
3	CT03 - espeto [0 a 600°C] - metais não ferrosos, alumínio, cobre, latão.etc.
4	CT04 - ambiente [-40 a 1000°C] - ambientes em geral, salas climatizadas, câmaras frias etc.
5	CT05 - lâmina [0 a 500°C] - Superfície de materiais ferrosos, não ferrosos, isolantes etc.

## 9 - Serviço

0	Nenhum
1	Calibração RBC
2	Calibração Rastreada