



"CONNECT-JCO" - Tecnologia Brasileira em Automação Ltda.

Rua Afonso XIII, nº 608 / 610

Jabaquara - São Paulo / SP

Cep: 04331-030

Fone: 11 5041-4613

Fax: 11 5535-4498

E-mail: contato@connectjco.com.br

Website: www.connectjco.com.br

Termômetro Digital Modelo TRD-0200

Os termômetros digitais "CONNECT-JCO" da linha TRD-0200 foram desenvolvidos para substituir os termômetros convencionais analógicos bimetálicos. Recebem um sinal em mV proveniente de um sensor de temperatura do tipo termopar "K", onde a eletrônica por sua vez transforma em indicação digital. Montados em caixa de Aço Inox AISI 304 diâmetro de 100mm, visor frontal em policarbonato alta resistência, display de cristal líquido 3 1/2 dígitos, com alimentação por bateria alcalina de 9 Volts.



· [ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS](#) · [CHAVE DE CODIFICAÇÃO](#) · [CONEXÃO AO PROCESSO](#)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Faixas	-40 a 1200 °C
Sensor	Termopar tipo "K"
Involúcro	Totalmente em A90 Inox AISI 304
Grau de Proteção	IP-65
Alimentação	Bateria de 9 Volts Alcalina
Duração da Bateria	± 5 meses ligado 24 horas, aumentando quando permanecido desligado
Indicação (Display)	3 ½ dígitos em Cristal Líquido (Altura 13mm)
Zero e Spam	Ajustáveis em ± 20% da Escala Calibrada
Desligamento Automático	Desliga conforme ambiente escurece

Vida Útil	70 x 106 Ciclos
Temperatura de Operação (Ambiente)	0 a 50°C
Mostrador	Vidro c/ membrana em Policarbonato Alta Resistência

TRD-0200	Série de Fabricação
Saída da Conexão	A = Angular AFD = Angular c/ Flange Dianteira AFT = Angular c/ Flange Traseira AX = Axial R = Reta RFD = Reta c/ Flange Dianteira RFT = Reta c/ Flange Traseira
Faixa	0 a 100°C 0 a 1000°C 0 a 200°C 0 a 300 °C 0 a 50°C 0 a 500 °C 0 a 700 °C -40 a 50 Outra, Especificar...
Conexão ao Processo	12B = 1/2" BSP 12N = 1/2" NPT 14B = 1/4" BSP 14N = 1/4" NPT 34B = 3/4" BSP 34N = 3/4" NPT 1B = 1" BSP 1N = 1" NPT
Comprimento de Haste	050 = 50 mm 100 = 100 mm 150 = 150 mm 200 = 200 mm 250 = 250 mm 300 = 300 mm 350 = 350 mm Outras, Especificar...
Capilar (Somente p/ Remoto)	1 = 1 metro 2 = 2 metros 3 = 3 metros 4 = 4 metros 5 = 5 metros Outra, Especificar...

CHAVE DE CODIFICAÇÃO
CONEXÃO AO PROCESSO

12B = 1/2" BSP

12N = 1/2" NPT

14B = 1/4" BSP

14N = 1/4" NPT

34B = 3/4" BSP

34N = 3/4" NPT

1B = 1" BSP

1N = 1" NPT
