



FICHA TÉCNICA

TRANSMISSOR DE TEMPERATURA

O **Transmissor de Temperatura Sensicron SC-TT** é um equipamento projetado para a medição contínua, precisa e confiável de temperatura em aplicações industriais, garantindo estabilidade, repetibilidade e alto desempenho metrológico.

Baseado na **conversão do sinal de sensores de temperatura** como **RTD (Pt100 / Pt1000)** ou **termopares (Tipos J, K, T, etc.)** em um sinal elétrico padronizado, o SC-TT assegura medições estáveis e confiáveis mesmo em ambientes industriais severos.

A Sensicron disponibiliza **suporte técnico local, engenharia nacional especializada e assistência aplicada**, acompanhando o cliente desde a correta seleção do sensor e do transmissor até a instalação, comissionamento e integração ao sistema de automação.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

NOME DO PRODUTO:
TRANSMISSOR DE TEMPERATURA

CÓDIGO:
SC-TT

CATEGORIA:
MEDIÇÃO DE TEMPERATURA

APLICAÇÃO:
Medição contínua de temperatura em processos industriais, utilidades, sistemas térmicos, caldeiras, trocadores de calor, indústria química e petroquímica, alimentos e bebidas, papel e celulose, óleo e gás e aplicações gerais de processo.

BENEFÍCIOS

- ✓ Compatível com sensores RTD e termopares;
- ✓ Alta precisão e excelente repetibilidade;
- ✓ Elevada estabilidade a longo prazo;
- ✓ Conversão do sinal do sensor em saída padronizada;
- ✓ Construção robusta para ambientes industriais;
- ✓ Ampla faixa de medição de temperatura;
- ✓ Fácil parametrização e ajuste;
- ✓ Padronização do sinal de temperatura;
- ✓ **Suporte técnico local com engenheiros especializados.**

DIFERENCIAL DE SUPORTE

A Sensicron oferece **engenharia nacional aplicada e suporte técnico local**, auxiliando na correta seleção do transmissor de temperatura, definição do tipo de sensor mais adequado, orientação de instalação, parametrização e integração ao sistema de automação, garantindo medições confiáveis, estáveis e desempenho contínuo ao longo da vida útil do equipamento.

APLICAÇÕES

- ✓ Trocadores de calor;
- ✓ Caldeiras e sistemas térmicos;
- ✓ Indústria química e petroquímica;
- ✓ Alimentos e bebidas;
- ✓ Papel e celulose;
- ✓ Óleo e gás;
- ✓ Utilidades industriais.

CONTATO

Tel.: (31) 3150-7183

Email: comercial@sensicron.ind.br

CONECTE-SE

www.sensicron.ind.br

[@sensicron](https://www.instagram.com/sensicron)

LOCALIZAÇÃO

Rua Rio das Velhas, 1063,
Parque Riacho das Pedras,
Contagem - MG



SENSICRON
— INSTRUMENTAÇÃO DE PRECISÃO —