



## FICHA TÉCNICA

### INFORMAÇÕES DO PRODUTO

### TRANSMISSOR DE PRESSÃO

O **Transmissor de Pressão Sensicron SC-P** é um equipamento projetado para a medição contínua, precisa e confiável de pressão em aplicações industriais, utilizando tecnologia eletrônica de alta estabilidade e desempenho metrológico.

Baseado na **conversão da pressão aplicada em sinal elétrico proporcional**, por meio de sensores piezorresistivos ou capacitivos (conforme aplicação), o SC-P garante medições estáveis, repetíveis e confiáveis mesmo em condições severas de processo.

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

#### NOME DO PRODUTO:

TRANSMISSOR DE PRESSÃO

#### CÓDIGO:

SC-P

#### CATEGORIA:

MEDIÇÃO DE PRESSÃO

#### APLICAÇÃO:

Medição contínua de pressão absoluta, manométrica ou diferencial em processos industriais, utilidades, saneamento, sistemas hidráulicos e pneumáticos, indústria química e petroquímica, alimentos e bebidas, papel e celulose, óleo e gás e aplicações gerais de processo.

## BENEFÍCIOS

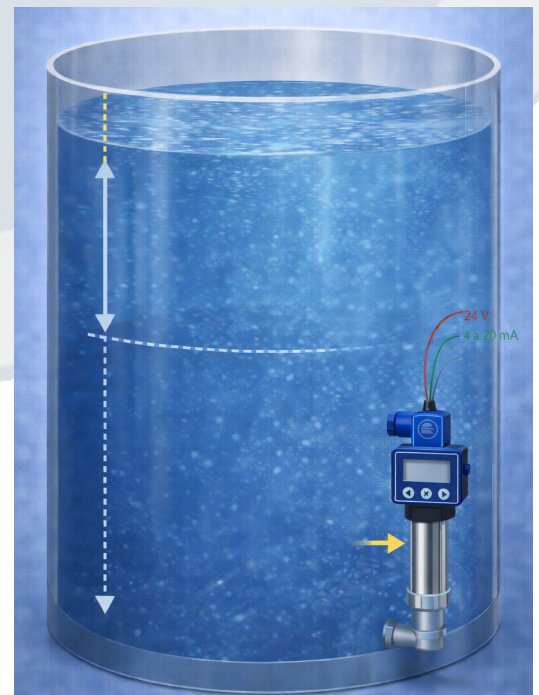
- ✓ Medição de pressão absoluta, manométrica ou diferencial;
- ✓ Alta precisão e excelente repetibilidade;
- ✓ Medição confiável em aplicações críticas de processo;
- ✓ Excelente desempenho mesmo em condições severas;
- ✓ Elevada estabilidade a longo prazo
- ✓ Construção robusta para ambientes industriais;
- ✓ Ampla variedade de faixas de medição;
- ✓ Compatível com líquidos, gases e vapor;
- ✓ Fácil integração com sistemas de automação;
- ✓ **Suporte técnico local com engenheiros especializado.**

## APLICAÇÕES

- ✓ Sistemas hidráulicos e pneumáticos;
- ✓ Indústria química e petroquímica;
- ✓ Óleo e gás;
- ✓ Alimentos e bebidas;
- ✓ Papel e celulose;
- ✓ Saneamento e utilidades industriais;
- ✓ Processos industriais contínuos.

## INSTALAÇÃO TÍPICA

O transmissor deve ser instalado conforme as recomendações do fabricante, respeitando a posição adequada de montagem, o tipo de conexão ao processo e, quando aplicável, o uso de selos remotos, sifões ou capilares. A correta instalação assegura medições precisas, estabilidade a longo prazo e proteção do sensor contra sobrecargas.



### CONTATO

Tel.: (31) 3150-7183

Email: [comercial@sensicron.ind.br](mailto:comercial@sensicron.ind.br)

### CONECTE-SE

[www.sensicron.ind.br](http://www.sensicron.ind.br)

[@sensicron](mailto:@sensicron)

### LOCALIZAÇÃO

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

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

| Dados Técnicos do Sensor      |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Range de Medição              | 0 a 1bar ... 0 a 1000bar |
| Temperatura de Trabalho       | -20°C - 120°C            |
| Grau de Proteção              | IP68                     |
| Precisão                      | ± 0.5%                   |
| Dados Técnicos do Transmissor |                          |
| Tipo                          | Microprocessado          |
| Alimentação                   | 24Vcc                    |
| Display                       | Sem display, Displa LCD  |
| Sinal de Saída                | 4a20mA                   |

### CONTATO

Tel.: (31) 3150-7183

Email: [comercial@sensicron.lnd.br](mailto:comercial@sensicron.lnd.br)

### CONECTE-SE

[www.sensicron.lnd.br](http://www.sensicron.lnd.br)

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

### LOCALIZAÇÃO

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



**SENSICRON**  
— INSTRUMENTAÇÃO DE PRECISÃO —