

**VENDA DE CAIXA DE CACUO PARA TESTE DE  
ESTANQUEIDADE E ALUGUEL PARA EMPRESAS**

**CONTATO@SJKINSPECOES.COM.BR**

**FONE (12)98139-5994**





### Manômetros Industriais:



#### Modelo: RMI

Caixa e capa em aço inox AISI 304;  
Ø Mostrador: 52mm, 63mm, 100mm, 114mm,  
150mm e 200mm. (outros tamanhos sob consulta);  
Elemento sensor (bourdon) em aço inox;  
Soquete e mecanismo em aço inox (opcional AISI 316);  
Faixas de pressão aplicáveis: Desde vácuo até 1000 bar;  
Aplicação: Processos hidráulicos,  
pneumáticos, líquidos e gases.



#### Modelo: RM-CE

**Manômetro com Contato Elétrico**  
Caixa em aço carbono preto ou aço inox AISI 304;  
Ø Mostrador: 100mm (outros tamanhos sob consulta);  
Elemento sensor (tipo bourdon) em ligas de cobre ou inox;  
Soquete e mecanismo em latão ou inox;  
Faixas de pressão aplicáveis: Desde vácuo até 1000 bar;  
Com opção de um ou dois contatos elétricos (NANF);  
Aplicação: Processos hidráulicos,  
pneumáticos, líquidos e gases.



#### Modelo: RMI-AP Série Alta Pressão

Caixa em aço inox AISI 304 (Anel Baioneta);  
Ø Mostrador: 100mm e 114mm;  
Elemento sensor (bourdon) em aço inox;  
Soquete e mecanismo em aço inox;  
Faixas de pressão: de 1200 até 4000 bar (60.000 psi);  
Ponteiro de Arraste (Opcional);  
Aplicação: Processos hidráulicos, hidrojateamento etc.

### Manômetros Sanitários:



#### Modelo: RMS-H

Faixa de Pressão: 0 até 1600 bar;  
Totalmente em Aço Inox AISI 304/316;  
Ø Mostrador: 100mm;  
Conexões: Homo-bomba;  
Membrana de Aço Inox AISI 316;  
(acabamento sanitário);  
Aplicação: Homogeneizadores.



#### Modelo: RMS-TC

Faixa de Pressão: Desde vácuo até 40 bar;  
Totalmente em Aço Inox AISI 304/316;  
Ø Mostrador: 63mm e 100mm;  
(outros tamanhos sob consulta);  
Conexões: Tri-Clamp 1", 1.1/2" ou 2"  
(Outra - Especificar);  
Membrana de Aço Inox AISI 316;  
(acabamento sanitário);  
Aplicação: Processos alimentícios, bebidas,  
laticínios, farmacêuticos.



#### Modelo: RMS-SMS

Faixa de Pressão: Desde vácuo até 200 bar;  
Totalmente em Aço Inox AISI 304/316;  
Ø Mostrador: 63mm e 100mm;  
(outros tamanhos sob consulta);  
Conexões: SMS ou RJT ou DIN 1", 1.1/2" ou 2"  
(Macho ou Fêmea - Niple Porca);  
Membrana de Aço Inox AISI 316;  
(acabamento sanitário);  
Aplicação: Processos alimentícios, bebidas,  
laticínios, farmacêuticos.





### Modelo: RMD

Caixa inox, Ø 100mm ou 66mm;  
Display LCD: 3.1/2 ou 4.1/2 dígitos;  
Range: desde vácuo a 1.200 bar;  
Precisão: 0,25% F.E.; (opcional 0,1% F.E.);  
Registro de pico Máximo/Mínimo.



### Modelo: RMD-1

Caixa, Ø 58mm;  
Display LCD: Duplo;  
Range: desde vácuo a 700 bar;  
Unidade de engenharia selecionável;  
Precisão: 0,1% F.E.;  
(opcional 0,075% e 0,05% F.E.);  
Registro de pico Máximo/Mínimo.

### Modelo: RMD-P-DIF

Dimensões: 130x70x30mm  
Display LCD: 3.1/2 dígitos;  
Range: desde vácuo a 2.000 mbar  
Precisão: 0,5% F.E.;  
Ajuste de zero;  
Manômetro Diferencial Portátil.



### Modelo: RMD-DIF

Caixa inox, Ø 100mm;  
Display LCD: 3.1/2 dígitos;  
Range: desde vácuo a 1.200 bar;  
Precisão: 0,25% F.E.;  
Registro de pico Máximo/Mínimo;  
Manômetro diferencial.



### Modelo: RMD-5

Caixa inox, Ø 100mm;  
Display LCD: 5 dígitos;  
Range: desde vácuo a 1.200 bar;  
Precisão: 0,1% F.E.;  
(opcional 0,075% e 0,05% F.E.);  
Registro de pico Máximo/Mínimo.

## Modelo: RTP-420

### Transmissor de Pressão

Faixa de Medição: 0 a 100 mbar até 0 a 1000 bar (pressão ou vácuo);  
Sinal de Saída: 4-20mA, 0-5Vcc, 0-10Vcc;  
Aplicação: processos hidráulicos, pneumáticos, líquidos e gases.



## Modelo: RTP-420-MR

### Transmissor de Pressão com Membrana Rasante

Faixa de Medição: 0 a 100 mbar até 0 a 1000 bar (pressão ou vácuo);  
Sinal de Saída: 4-20mA, 0-5Vcc, 0-10Vcc;  
Eliminando a necessidade da utilização do selo diafragma para as aplicações/ fluidos compatíveis com aço inox AISI304 e AISI316;  
Aplicação: processos com alta concentração de sólidos e viscosidade.



## Modelo: RTP-420-S

### Transmissor de Pressão Sanitário

Faixa de Medição: 0 a 100 mbar até 0 a 70 bar (pressão ou vácuo);  
Sinal de Saída: 4-20mA, 0-5Vcc, 0-10Vcc;  
Conexão ao Processo: SMS, TC, NP.SMS, DIN, RJT de 1.1/2" ou 2";  
Aplicação: processos alimentícios, bebidas, laticínios, farmacêuticos.



## Modelo: RTD-420-DIF

### Transmissor de Pressão Diferencial

Faixa de Medição: 0 a 20 mmca até 0 a 250 psi;  
Sinal de Saída: 4-20mA;  
Dimensões: 120 X 80 X 57 mm;  
Aplicação: saturação de filtros, salas pressurizadas, HVAC, etc.



## Modelo: RMD-420

### Transmissor de Pressão Indicação local – Display Lcd;

Faixa de Pressão: Desde Vácuo até 1000 bar;  
Sinal de Saída: 4-20mA, 0-5Vcc, 0-10Vcc;  
Aplicação: processos hidráulicos, pneumáticos, líquidos e gases.



## Modelo: Smart Control

### Transmissor de Pressão Diferencial

Exatidão de  $\pm 0,075\%$ ;  
Rangeabilidade de 120:1;  
Span mín. de 50 pa até a faixa de 40 Mpa;  
Pressão estática de até 52 Mpa (7500 psi);  
Medição digital direta de capacitância;  
Ajuste local de zero e span;  
Parametrização e calibração remota;  
Comunicação: HART® – 4 a 20 mA, Fieldbus™ ou Profibus.



## Modelo: UltraFlow



### Medidor de vazão ultrassônico

Diâmetro Nominal: dn15 a dn 6000 (1/2" a 240");  
Clamp-on (não intrusivo) ou Inserção;  
Sinal de saída 4 a 20ma, relê, Pulso RS-485;  
Range de medição:  $\pm 30$  m/s;  
Aplicação: Água tratada, água gelada, água quente, água do mar, esgoto com pouco particulado sólido, óleo combustível e lubrificante, produtos químicos, alimentícios e farmacêuticos, etc.

## Modelo: EX-DELTA



Sistema de transmissão com dois cabos;  
Ajustes na variação e nos parâmetros;  
Funções inteligentes de cálculo e de conversão;  
Medição de vazão de fluidos, gases e vapores;  
Tipo de sensor: Sensor fixo ou sensor substituível;  
Exatidão de  $\pm 1\%$  da escala completa;  
Tamanho nominal: de 10mm a 300mm;  
Display: LCD 7 segmentos (opcional);  
Saída: pulso com escala e/ou pulso sincronizado Vórtex;  
Comunicação: HART® - 4 a 20 mA.

## Modelo: HDD



Tipo Sanitário

### Medidor de vazão eletromagnético

Indicação Instantânea - Totalizada;  
Display LCD 2 Linhas 16 caracteres;  
Saída Analógica 4-20 mA isolada Max. 600 Ohms;  
Saída Pulso Proporcional Totaliz. Unid. Eng;  
Comunicação Serial RS-485 / MODBUS;  
Alimentação 18 a 36 Vcc consumo 8 W;  
Diâmetro Nominal/ Faixa de Vazão 1/2" / 2,0 a 67,8 l/min;  
Eletrodo: Material / Tipo Aço Inox AISI 316.

## Modelo: RMV-M

### Micro medidor de vazão



#### Engrenagens ovais

Configuração compacta com gerador de pulsos integrado;  
Estrutura simples e sólida;  
O contador-totalizador remoto exibe a passagem atual da vazão, utilizada na monitoração e no controle do consumo de combustível, em vários tipos de instrumentos;  
Múltiplos sistemas de controle de fluxo, combinados com elementos versáteis de controle de vazão, como bombas e válvulas, ou seja: injeção proporcional de aditivos em processos químicos refinados;  
Ideal para aplicações de medição, desde o baixo fluxo até o micro.

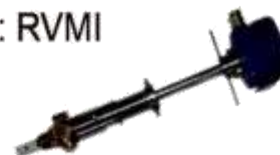
## Modelo: RTVG



### Medidor de vazão turbina

Indicador e Totalizador de Vazão Local;  
Linearidade Melhor do que  $\pm 1,0\%$  FE;  
Repetitividade  $\pm 0,1\%$ ;  
Diâmetro nominal de 1/2" a 12";  
Sinal de saída Pulsos ou 4 a 20 mA(opcional);  
Conexão ao processo Flangeada, rosqueada e sanitária;  
Temperatura de operação -30° a 200° C, acima sob consulta;  
Pressão de operação Até 300 bar, dependendo do modelo;  
Alimentação 24Vcc, 50mA, com pré-amplificador;  
Invólucro Alumínio fundido, IP65 ou Exd Br II B IP65.

## Modelo: RVM1



O medidor de vazão eletromagnético de inserção RVM1 é um grande avanço tecnológico na medição de vazão de líquidos em tubulações de 4" a 80" com ou sem sólidos em suspensão. O modelo RVM1 vem se destacando como a solução ideal para grandes tubulações em processos contínuos em uma grande variedade de segmentos, como captação e distribuição de água. Instalação ou retirada da linha com o processo em andamento, sendo instalado diretamente em qualquer TAP de pitometria. Eletrônica remota ou com os conversores integrados.



## Termoresistência PT-100

PT-100-C (Cabeçote normal);  
PT-100-CS (Conexão sanitária);  
PT-100-CM (Cabeçote mini);  
Construção: haste de aço inoxidável  
AISI 304 (Opcional AISI 316);  
Elemento sensor: PT100, 3 fios  
ou duplo 6 fios.



## Modelo: RTD-420 Transmissor de Temperatura

Caixa totalmente em aço inox AISI 304;  
Caixa em alumínio à prova de explosão;  
Faixas de Medição: -200 a 850°C;  
Display: 3.1/2 Dígitos em cristal líquido;  
Sinal de Saída: 4-20mA, 0-5Vcc, 0-10Vcc.

## Modelo: TTR-D Transmissor de Temperatura

Faixa de Indicação:  
Temperatura 0 a 60°C;  
Sinal de Saída: 4-20mA;  
Indicação Digital: Display LCD;  
Material da Caixa: Policarbonato.



## Modelo: TTR-I

TTR-I (Conexão normal);  
TTR-S (Conexão sanitária);  
Construção: haste de aço inoxidável;  
Faixas de temperatura: com cabeçote:  
-100...+600 °C, demais: -10...+150 °C;  
Sinal de Saída: 4-20mA, 0-5Vcc, 0-10Vcc.

## Modelo: R-TUT-D Transmissor de Umidade e Temperatura

Faixa de Indicação:  
Umidade 0 a 100,0% U.R.;  
Temperatura 0 a 60°C;  
Sinal de Saída: 4-20mA (duplo);  
Indicação Digital: Display LCD;  
Material da Caixa: Policarbonato.



## Modelo: Termopares

Tipos: J – K – S – B – T – R;  
Construção: Haste de aço inoxidável ou  
cerâmica / Flexíveis / Cabos especiais;  
Ranges: conforme tabela de cada termopar;  
Conexão elétrica: prensa-cabos, rabicho ou  
bornes (cabeçote);  
Diâmetro da haste: 6,35 mm (1/4") / 9,5 mm (3/8") /  
12,7 mm (1/2");  
Material em contato com o fluido: aço inoxidável  
ou cerâmica (para temperaturas acima de 1200°C);  
Cabos e conexões específicas para alta temperatura;  
Desenvolvimento de modelos especiais, conforme  
especificação ou desenho técnico.



Atuamos nas Indústrias: Petroquímicas, Automobilísticas, Siderúrgicas, Mineração, Saneamento, Geração de energia, Farmacêutica, Cosmética, Veterinária e Alimentícia.

Executamos automações nos mais variados sistemas industriais, desde um simples equipamento até a automatização de toda planta fabril.

Projetos, equipamentos, instrumentação, painéis e componentes elétricos, CLP (Controlador lógico programável), IHM (interface homem máquina), Supervisórios, softwares dedicados, instalações e start-up's

## Controladores Lógicos Programáveis (CLP's)

PROSEC:



T1-16



T1-40

SÉRIE V2000 – S2E/S2T



Logo 230rc



SIMATIC S7



## Integração Homem Máquina (IHM's)

OIS-60



OIS-120



TOS-1700



SIMATIC PANEL



## Supervisórios / Painéis Elétricos





Pressão - Temperatura - Vazão - Nível

Laboratório de Calibração

Engenharia de Aplicações

Suporte Técnico

Desenvolvimento de Produtos

Serviços de Manutenção

Projetos Personalizados