

# MEDIDORES DE VAZÃO ULTRA-SÔNICOS PORTÁTEIS E DE PROCESSO

## SITELab

### Aplicações

Tratamento de Água, Controle de Abastecimento, Detecção de Vazamentos, Macromedição, Linhas Pressurizadas, Líquidos Corrosivos, Processos Alimentícios, Dosagens de Precisão, Combustíveis, etc.

### Vantagens

Medição sem Contato, Alta Precisão e Rangeabilidade, Medição Bidirecional, Alta Velocidade de Resposta, Medição Independente de Alterações de Pressão e Constante Dielétrica.

## Medidor Portátil



### SL1188P (Clamp On)

Faixa de medição: -12 a +12 m/s  
Sensibilidade: 0,005 m/s  
Precisão:  $\pm 0,5$  do valor medido  
Repetibilidade: 0,3%  
Atende tubulações de 1" a 200"  
Par único de transdutores  
Autonomia da bateria: até 24hrs  
Indicação e configuração via PDA (Palm)  
Comunicação via Bluetooth  
Registro de Dados até 512 dias  
Saída: 4-20mA  
Transdutores IP-68

## Medidor de Processo



### SL1188

Faixa de medição: -12 a +12 m/s  
Sensibilidade: 0,005 m/s  
Precisão:  $\pm 0,5$  do valor medido  
Repetibilidade: 0,3%  
Atende tubulações de 1" a 200"  
Transdutores: Clamp On ou Inserção  
Transdutores IP-68  
Controlador remoto IP-65  
Registro de dados até 512 dias  
Saídas: 4-20mA, relé, pulsos  
Comunicação digital (RS232 ou RS485)

## Medidor de Processo



### SL3488

Faixa de medição: 0 a 7 m/s  
Sensibilidade: 0,005 m/s  
Precisão:  $\pm 0,5$  do valor medido  
Repetibilidade: 0,2%  
Tubulações de 1" a 10"  
Instalação: Carretel flangeado  
Transdutor IP-68  
Controlador remoto IP-66  
Registro de dados até 512 dias  
Saídas: 4-20mA, relé, pulsos  
Comunicação digital (RS232 ou RS485)

**Tecnologia patenteada PICOFLY** – Altíssima velocidade de resposta com amostragens discretas de 10 picosegundos. Ideal para processos de dosagem de alta precisão.

Representante Exclusivo No Brasil

**VK CHOICE**  
**VIKA CONTROLS**

[www.vikacontrols.com.br](http://www.vikacontrols.com.br)

**ANOS**

com foco na qualidade

Rua Luis Coelho 308 - Cj 68 – Consolação - CEP - 01309-902 – SÃO PAULO-SP

Fone: (11) 3159-3674 Fax: (11) 3255-0828

Email: [vendas@vikacontrols.com.br](mailto:vendas@vikacontrols.com.br) Web Site: [www.vikacontrols.com.br](http://www.vikacontrols.com.br)

# MEDIDORES DE VAZÃO ROTOR E ELETROMAGNÉTICO



## Aplicações

Tratamento de Água e Esgoto, Macro e Micromedição, Sistemas de osmose reversa, produção de água pura, distribuição, líquidos corrosivos, dosagens, controle de consumo

## Vantagens

Fácil instalação e manutenção, precisão e assistência técnica local.

## Rotor – Efeito Hall



### Série IP80 Inserção Fixa

Tubulações de 1/2" a 8"

Faixa de medição: 0,06 a 1067 m<sup>3</sup>/h

Sinal de saída: Pulsos ou 4-20mA

Material do corpo: PVC, PP, Aço Inox 316 ou Latão

Precisão: ±1,0 % F.E



### Série IP101/201 Inserção Variável

Tubulações de 3" a 48"

Faixa de medição: 1,6 a 36.300 m<sup>3</sup>/h

Sinal de saída: Pulsos ou 4-20mA

Material do corpo: Aço Inox 316 ou Latão

Precisão: ±1,0 % F.E



### Série IP115/215 Inserção Variável Instalação em Carga – Hot-Tap

Tubulações de 3" a 48"

Faixa de medição: 1,6 a 36.300 m<sup>3</sup>/h

Sinal de saída: Pulsos ou 4-20mA

Material do corpo: Aço Inox 316 ou Latão

Precisão: ±1,5 % F.E

## Eletromagnético



### Série EX80 Inserção Fixa

Tubulações de 1" a 12"

Faixa de medição: 0,16 a 1601 m<sup>3</sup>/h

Sinal de saída: Pulsos ou 4-20mA

Material do corpo: PVC, Aço Inox 316 ou Latão

Precisão: ±1,0 % F.E



### Série EX101/201 Inserção Variável

Tubulações de 3" a 48"

Faixa de medição: 1,1 a 24.500 m<sup>3</sup>/h

Sinal de saída: Pulsos ou 4-20mA

Material do corpo: Aço Inox 316 ou Latão

Precisão: ±1,0" F.E



### Série EX115/215 Inserção Variável Instalação em Carga – Hot-Tap

Tubulações de 3" a 48"

Faixa de medição: 1,1 a 24.500 m<sup>3</sup>/h

Sinal de saída: Pulsos ou 4-20mA

Material do corpo: Aço Inox 316 ou Latão

Precisão: ±1,0 % F.E

## Indicadores e Controladores



Display LCD de 11 dígitos

Vazão instantânea, Total e Acumulado

Unidades de Engenharia (m<sup>3</sup>/h, LPM, L/S, etc)

Grau de proteção: IP-65/67

Sinais de entrada: 4-20mA / 0-10Vdc / pulsos

Montagem: Painel ou Parede

Saídas disponíveis: relé, pulsos, 4-20mA, Modbus

Alimentação: 90-240Vac, 24Vdc, bateria

Representante Exclusivo No Brasil

**VK CHOICE**  
**VIKA CONTROLS**

[www.vikacontrols.com.br](http://www.vikacontrols.com.br)

**ANOS**

com foco na qualidade

Rua Luis Coelho 308 - Cj 68 – Consolação - CEP - 01309-902 – SÃO PAULO-SP

Fone: (11) 3159-3674 Fax: (11) 3255-0828

Email: [vendas@vikacontrols.com.br](mailto:vendas@vikacontrols.com.br) Web Site: [www.vikacontrols.com.br](http://www.vikacontrols.com.br)