

## ACCUSONIC MODELO 7510+ MEDIDOR DE MULTI PERCURSOS DE TEMPO TRANSITÓRIO



### CARACTERÍSTICAS DO MODELO 7510+

#### Flexibilidade:

O Modelo 7510 + pode medir o caudal em diversas tubagens. O tamanho do tubo ou canal pode variar de 0,2 a 91 metros. Essa versatilidade permite que os clientes utilizem um tipo de medidor para uma vasta gama de aplicações, eliminando a utilização de vários equipamentos para as várias dimensões de tubagens.

#### Precisão:

O Modelo 7510 + fornece uma medição precisa do caudal (+ / -0,5% para condutas sob pressão e + / -2,0% para tubagens parcialmente cheias e canais abertos), mesmo na presença de distorções do perfil de velocidades e fluxos cruzados.

#### Economia:

O Modelo 7510 + pode ser configurado para permitir a medição de até 4 tubos separados e / ou canais, em simultâneo, reduzindo significativamente o custo global dos equipamentos. Esta característica, em combinação com a alta precisão do medidor e os requisitos mínimos de manutenção, fornece ao modelo 7510 + um baixo custo de instalação se comparado com a utilização de vários modelos em conjunto com vários medidores de caudal.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<i>FLUÍDO A MEDIR FORNECIDO COM</i>	Águas residuais, esgotos e águas limpas;
<i>INTERFACE PARA LIGAÇÃO</i>	Udómetros / Pluviómetros e amostradores da qualidade de água;
<i>INTERFACE COM SISTEMAS</i>	Scada; Telemedida, entre outros;
<i>NÚMERO DE SENSORES</i>	1 a 8
<i>NÚMERO DE CANAIS OU TUBAGENS</i>	1 a 4
<i>PRECISÃO</i>	condutas sob pressão +/-0.5% canal aberto ou condutas parcialmente cheias +/-2%
<i>REPETIBILIDADE</i>	condutas sob pressão +/-0.2% canal aberto ou condutas parcialmente cheias +/-0.5%
<i>SAÍDAS</i>	4 saídas de 4-20 mA com 750 ohm opcional 3,6 ou 9. Saídas de r elé 7.0A@110VAC ou 5.0A@24VDC Duas portas RS-232 RS-485 Modbus RS-485 ou RS-232. Modo RTU Modem
<i>ENTRADAS</i>	4 saídas de 4-20 mA com 100 ohm
<i>DATALOGGER</i>	2MB de memória interna e cálculo de variáveis
<i>OPÇÕES DE DISPLAY</i>	Display LCD de 2 linhas X 20 caracteres
<i>DIAGNÓSTICO</i>	Sinal de tempo transitório Velocidade Ultra-sónica Sinal de ganho Sinal de ruído Mensagens de erro



<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	
<i>ENERGIA REQUERIDA</i>	90-250 VAC, 47-65 HZ 100-300 VDC, 12,24 VDC 23 a 35 watts de consumo
<i>ESTRUTURA</i>	NEMA 4 (IP65) 508h x 508w x 234 d 27 Kg
<i>CONDIÇÕES AMBIENTAIS</i>	Armazenamento: -18 a 65 °C (Humidade relativa de 0 a 95%) Funcionamento: -10 a 60 °C (Humidade relativa de 0 a 95%) Alcance de funcionamento pode ser aumentado
<i>ZONA DE RISCO</i>	Classe I, Divisão 1 & 2, Grupo C & D, ATEX Zone 0 & 1

