

## Medidor de Vazão Ultra-Sônico Série SL1188



*Medidor de Vazão Ultra-Sônico por tempo de trânsito*  
 Instalação: Parede  
 Faixa de Medição: 0 à 12 m/s (bidirecional)  
 Precisão:  $\pm 0,5\%$  do valor medido  
 Repetibilidade:  $\pm 0,2\%$   
 Faixa de Diâmetros de Tubulação: 1" à 200" (25mm à 5000mm)  
 Display: LCD 20x2 alfanumérico  
 Teclado: 16 (4x4) teclas de programação  
 Cartão SD de 1GB para armazenamento de dados (aprox. 512 dias)  
 Alimentação: 90-250VAC e 10-36 VDC  
 Grau de Proteção do Invólucro: IP-65  
 Saída: 4~20mADC, pulso e relé  
 Comunicação: RS-232  
 Atualização do Display: 2x por segundo  
 Conexão Elétrica: 4 Prensa cabos PG13,5  
 Invólucro: Alumínio  
 Temperatura Ambiente (Transmissor): -20 à 60°C



**Instalação tipo clamp on**



**Instalação de inserção**

### CHAVE DE CODIFICAÇÃO

Modelo	Sinal de Saída	Grau de Proteção	Tipo de Transdutor	Comprimento do cabo Transdutor
SL-1188	1 = 4-20mA, pulso, relé e RS-232 2 = 4-20mA, pulso, relé e RS-485 (sem RS-232) 3 = 4-20mA, pulso, relé e GPRS	1 = IP65 2 = A prova explosão, Exd II BT4	C = Clamp on, Temperatura de Operação -40 a +80°C, IP-68 W = Inserção, Temperatura de Operação -40 a +80°C, IP-68 WS = Inserção (menor), Temperatura de Operação -40 a +80°C, IP-68 Aplicável somente para tubulações menores que 400mm	030 = Padrão 30 pés (9m) xxx = Comprimento máximo de 305 metros

### Modelo Padrão: SL1188-1-1-C-030

Descrição: Eletrônica Padrão com transdutor Clamp-On com RS232 e 9 metros de cabo