

ULTRA SONIC USR

FRABETTI

TRANSMISSOR ULTRA-SÔNICO SERIE USR



O **USonic-R** é um módulo de indicação digital micro-processado com dois canais de entrada para 2 sensores ultra-sônicos com as seguintes características:

- Medição contínua :
- Nível em diferentes reservatórios
- Distância
- Vazão em canais abertos com indicação e totalização
- Controle de até 6 bombas com seqüência alternativa .
- Nível diferencial
- Vazão Submersa
- 2 sinais de saída 4-20mA com Modbus ou Ethernet
- Data logger

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Alimentação: 120VAC ,24 VDC ou 240VAC ,24 VDC.
- N° de Sensores: até 2 m
- Modo de saída: Nível, Distancia, Vazão e Volume.
- Variáveis que podem ser visualizadas no Display:
Nível, Distância ,Vazão Instantânea, Volume , Totalização, Temperatura, Nível de sinal da performance do sensor ultra-sônico, Corrente em mA. Permitindo ao usuário escolher múltiplas seleções as quais poderão ser chaveadas automaticamente.
- Faixa de operação: 0,30 a 9,10 m.
- Display tipo LCD com iluminação por trás, com 2 linhas a superior com 10 caracteres de 9,8 mm de altura e a inferior com 7 caracteres de 15,50 mm de altura.
- Precisão $\pm 0,15\%$ Ou 5,00 mm da faixa de medição do sensor prevalecendo a maior.
- Repetibilidade < 3 mm
- Resolução < 3 mm.
- Tempo de resposta menos que 1 segundo
- Limite de temperatura ambiente - 40° a 70°C.
- Data logger de 1 a 24 meses proporcional ao tempo de registro
- Compensação de temperatura automática e com indicação no display.
- Certificados FM, CSA Test Safe, Cepel, GOST - Class 1, Div. 2

AMETEK[®]
DREXELBROOK

DISTRIBUIDOR

FRABETTI

COMÉRCIO E MANUTENÇÃO LTDA

PRODUTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM SANEAMENTO
Rua Silvio de Paula, nº 400 – Jd. N. Senhora de Fátima – Nova Odessa – SP.

Fone / Fax (19) 3466 3647 – CEP 13460 000

e-mail: atendimento@frabetti.com.br

www.frabetti.com.br