

# HYDRINS

## CAUDALÍMETRO DE INSERÇÃO ELETROMAGNÉTICO

HYDREKA



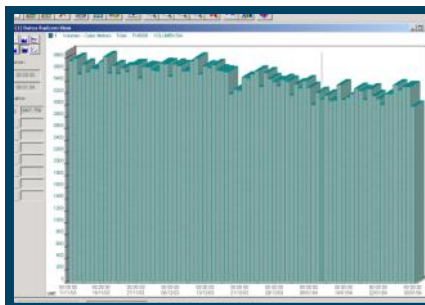
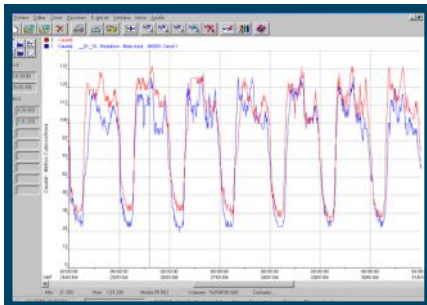
- Fácil instalação em qualquer tipo de tubagens
- Controlo de caudais mínimos noturnos setoriais
- Visualização de dados em tempo real



# HYDRINS

## Caudalímetro de inserção eletromagnético

- O caudalímetro HYDRINS é um sistema de medição de caudal de fácil instalação em qualquer tipo de tubagem de água à pressão com tomada em carga;
- Pode ser utilizado como equipamento fixo ou portátil com grande autonomia, mediante alimentação por baterias com uma vida útil de 2,5 anos em condições normais de utilização;
- O equipamento dispõe de um sinal de saída digital, assim como de uma ficha rápida para ligação ao sensor de pressão;
- Ideal para o controlo de caudais mínimos noturnos setoriais



### Especificações

#### **Sensor**

- Comprimento de inserção: 300 mm., 500 mm., 700 mm. e 1000 mm.
- Tamanho do tubo: 100 mm. a 2.000 mm. de diâmetro nominal
- Pressão máxima: 20 bar

#### **Transmissor**

- Alimentação: Mediante baterias ou 220AC
- Sinal de saída digital
- Comunicação: RS 232
- Proteção: IP68

#### **Caraterísticas físicas**

- Materiais: Vareta em aço inox. 316 e sensor de PU
- Temperatura:
  - 20°C a + 60°C de trabalho
  - 0°C a + 60°C de fluido
- Montagem: Diretamente na tubagem ou mediante uma válvula de 25 mm.
- Ligação: 1 polegada BSP  
1 ½ polegada BSP
- Peso aproximado 3,5 Kg
- Temperatura: 0°C a 50°C

#### **Opção LCD visualização**

- Visualização de dados em tempo real
- Alimentação por bateria interna
- Opcionalmente alimentação externa AC/DC
- Teste de estado do caudalímetro
- Sinais de alarme
- Comunicação por Bluetooth (opção)
- Saída 4-20 mA (opção)

