

INSTRUMENTAÇÃO

MEDIÇÃO E CONTROLO DE: CAUDAL, NÍVEL, PRESSÃO E TEMPERATURA

ANALISADORES DE PROCESSO DETECTORES DE GASES ANALISADORES DE ENERGIA

INDICADORES, CONTROLADORES E REGISTADORES VÁLVULAS E ELECTROVÁLVULAS



 **CONTIMETRA**
Lisboa

Rua do Proletariado 15-B - 2795-648 CARNAXIDE
tel. 214 203 900 fax 214 203 901 industria@contimetra.com
www.contimetra.com

 **SISTIMETRA**
Porto

Rua Particular de São Gemil 85 - 4425-164 MAIA
tel. 229 774 470 fax 229 724 551 industria@sistimetra.pt
www.sistimetra.pt

Medição e controlo de caudal

Electromagnéticos

Aplicações diversas
Específicas para
Indústria farmacêutica
Máquinas de enchimento
Grandes diâmetros - inserção
Sistemas de rega



Ultrassónicos

Para águas
Residuais ou limpas
Fixos ou portáteis
Híbrido e energia



Térmicos/Vortex

Medição de gases
Por inserção
Em linha
Em linha para vapor
Por inserção para vapor



Coriolis/Mecânicos

Coriolis roscado ou flangeado
Turbina - fluidos não condutivos
Engrenagens - fluidos viscosos
Helicoidal - fluidos muito viscosos



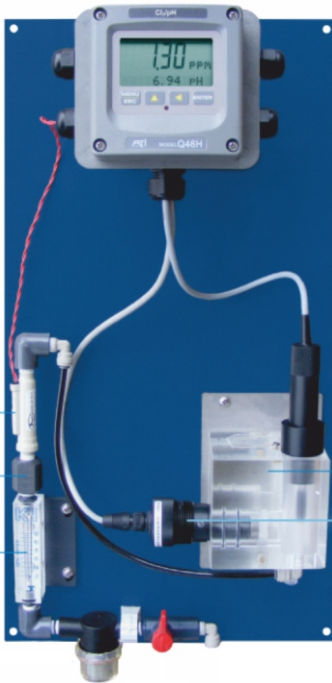
Contadores/rotâmetros

Contadores de água
Contadores de gás
Contadores de gasóleo
Rotâmetros
Canal Parshall



Gama de analisadores de processo

Analísadores de pH/Redox
 Cloro
 Dióxido de cloro
 Oxigénio dissolvido,
 Ozono,
 Turvação,
 Sólidos suspensos
 Condutividade



Espectrofotómetros
 Analísadores multiparamétricos
 Analísadores de Cloro
 Dióxido de cloro
 Oxigénio dissolvido,
 Ozono,
 Turvação,
 Sólidos suspensos
 Condutividade



Analísadores de pH/Redox
 Cloro
 Dióxido de cloro
 Oxigénio dissolvido,
 Ozono,
 Turvação,
 Condutividade.
 Bombas doseadoras



Instrumentação diversa

Medição de nível

- Níveis ultrassónicos
- Níveis submersíveis
- Níveis de radar
- Interruptores de nível para sólidos
- Bóias de nível



Detecção de gases

- Controladores
- Detectores de gases tóxicos
- Detectores de gases combustíveis
- Detectores portáteis



Indicadores Controladores Conversores Registadores

- Conversores de sinais
- Isoladores galvânicos
- Registadores de papel e digitais



Analísadores de energia fixos ou portáteis



Manómetros Termómetros Pressostatos

- Saídas digitais e analógicas

Transmissores

- de pressão, pressão diferencial, temperatura - Pt100 termopar



Válvulas/electroválvulas

- Válvulas de borboleta
- Válvulas de macho esférico
- Plásticas ou metálicas
- Actuação eléctrica ou pneumática
- Roscadas ou flangeadas

