

GRUPO



CONTIMETRA SISTIMETRA  
Soluções Inovadoras e Customizadas



Be smat. Measure it

Medidores de caudal de gases, de água e vapor  
Medidores de ponto de orvalho  
Detetores de fugas de gases



LISBOA

Rua do Proletariado 15B, 2790-138 Carnaxide Tel. 214 203 900  
industria@contimetra.com www.contimetra.com

PORTO

Rua Particular de S. Gemil 85, 4425-164 Maia Tel. 229 774 470  
industria@sistimetra.pt www.sistimetra.pt



## Medidores de caudal de gases

### S401

Medidor de caudal mássico térmico  
para ar comprimido e gases (sensor de inserção)

ØDN25 a DN500

Saídas: 4-20mA, impulsos, Modbus RTU/TCP, Mbus

Pressão máxima 50 bar

### S430

Medidor de caudal com tubo de Pitot  
para ar comprimido húmido (sensor de inserção)

ØDN32 a DN300

Saídas: 4-20mA, impulsos, Modbus RTU/TCP

Pressão máxima 16 bar

### S451

Medidor de caudal de ar comprimido  
para aplicações exteriores e Ex (sensor de inserção)

ØDN25 a DN500

Saídas: 4-20mA, impulsos, Modbus RTU/TCP, Mbus, Hart

Pressão máxima 50 bar



### S418

Caudalímetro compacto  
para ar comprimido e gases (Pro-Inline)

ØDN8 a DN50

Saídas: 4-20mA, impulsos, Modbus RTU, Mbus

Pressão máxima 16 bar

### S418-V

Caudalímetro compacto  
para aplicações de vácuo (sensor em linha)

ØDN8 a DN25

Saídas: 4-20mA, impulsos, Modbus RTU, Mbus

Gama pressão -1 a 0 bar



### S421

Medidor de caudal de ar comprimido com secção de medição

ØDN15 a DN80

Saídas: 4-20mA, impulsos, Modbus RTU/TCP, Mbus

Pressão máxima até 50 bar

### S453

Medidor de caudal de ar comprimido  
para aplicações exteriores e Ex (com secção de medição)

ØDN25 a DN80

Saídas: 4-20mA, impulsos, Modbus RTU/TCP

Pressão máxima até 50 bar

GRUPO



CONTIMETRA SISTIMETRA

Soluções Inovadoras e Customizadas

**.STO**  
Be smat. Measure it

## Medidores de caudal de água

### S462

Medidor de caudal ultrassónico compacto para água e outros líquidos (Clamp-On)

ØDN10 a DN40

Saídas: 4-20mA, Modbus RTU

Temperatura máxima 50°C



## Medidores de caudal de vapor

### S435

Medidor de Caudal Vortex para Vapor Saturado (Sensor em linha)

ØDN40 a DN300

Saídas: 4-20mA, impulsos, Modbus RTU

Gama de pressão: 0 a 16 bar (opcional até 40 bar)

Gama temperatura: -40 a 250°C



## Sensores de ponto de orvalho



Sensores de ponto de orvalho

**S211** - Para secador por adsorção (-60... +20 °C Td)

**S215** - Para secador por refrigeração (-20... +50 °C Td)

**S220** - Para ar comprimido (-100... +20 °C Td)

Temperatura de operação: -30 a 70°C

Pressão de operação: 0 a 16 bar

Saídas: 4-20 mA; Modbus RTU



### S230 / S231

Transmissores de ponto de orvalho para aplicações Ex

Temperatura de operação: -30 a 70 °C

Pressão de operação: -01 a 16 bar (S230); -01 a 350 bar (S231)

Saídas: 4-20mA, Modbus RTU

GRUPO



CONTIMETRA SISTIMETRA  
Soluções Inovadoras e Customizadas

**.STC**  
Be smat. Measure it

## Detetores de fugas de gases



### S531

Detetor de fugas ultrassónico inteligente para deteção de fugas de ar comprimido e auditorias



### S532

Detetor de fugas por imagem acústica para ar comprimido e deteção de descargas parciais



LISBOA

Rua do Proletariado 15B, 2790-138 Carnaxide Tel. 214 203 900  
industria@contimetra.com www.contimetra.com

PORTO

Rua Particular de S. Gemil 85, 4425-164 Maia Tel. 229 774 470  
industria@sistimetra.pt www.sistimetra.pt