

GRUPO



CONTIMETRA SISTIMETRA

Soluções Inovadoras e Customizadas

ZENNER

Soluções de medição e contagem da água inteligentes

Gestão da água, com tecnologias de medição fiáveis e inteligentes.



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

As soluções de medição e contagem de água e os sistemas de leitura remota da ZENNER possibilitam a realização de todas as tarefas de medição, monitorização, controlo e deteção de fugas no abastecimento e distribuição de água potável.



Leitura e monitorização dos contadores automaticamente, assim como deteção de problemas e fugas do sistema logo no início.

A ZENNER, oferece uma solução abrangente de tecnologia de medição e soluções de sistema. As soluções inovadoras de M-Bus e rádio, Internet das Coisas (IoT) e, em particular, a tecnologia LoRaWAN® oferecem uma ampla variedade de opções.

A leitura automática de medidores de deteção de fugas minimiza as perdas de água e transforma gradualmente a rede de água numa rede de água inteligente.

A ZENNER possui uma tecnologia de medição precisa com tecnologias de software e rede para oferecer uma solução personalizada à indústria da água 4.0. de forma ampla e tecnicamente sensata, reduzindo a complexidade interna e configurando os novos produtos de acordo com regras claras. Isto possibilita ajustes de conformidade e atualizações mais rápidas em todo o sistema.

Tecnologia inovadora para todas as tarefas de medição

A ZENNER oferece uma linha completa de contadores, possibilitando que realize sem esforço todas as tarefas de medição no abastecimento e distribuição de água potável. O portfólio de produtos abrange desde medidores de monojato até às versões de multijato e deslocamento positivo, passando pela linha completa de medidores Woltman e contadores ultrassónicos.

Ao combinar a tecnologia de medição precisa com a inovadora tecnologia de leitura remota, pode transmitir todos os dados de consumo com o mínimo esforço, com precisão e segurança. As soluções da ZENNER são ideais para a leitura do consumo de água por apartamento (medidores individuais), aplicações no abastecimento de água potável e em pontos de uso na indústria ligeira assim como na agricultura.

Aplicações

Residencial, indústria ligeira e redes de água em geral

Contadores mecânicos velocimétricos

Fiabilidade e económicos este contadores tem uma boa relação qualidade preço sendo dos mais utilizados e versáteis nas mais diversas aplicações em água limpa.



Modelos	Gama de Diâmetros	Temperatura de aplicação	Montagem	Interface de comunicação
ETKD-M	DN15 a DN20	Água fria até 30°C	Roscada	M-BUS + Impulsos
ETWD-M	DN15 a DN20	Água quente até 90°C	Roscada	M-BUS + Impulsos
MTKD-M	DN15 a DN50	Água fria até 30°C	Roscada	M-BUS + Impulsos
MTKD-M-CC	DN15 a DN40	Água quente até 90°C	Roscada	M-BUS + Impulsos
WPD / WPHD	DN50 a DN500	Água fria até 50°C	Flangeado	M-BUS + Impulsos
WPDE / WPHDE	DN50 a DN250	Água quente até 90°C	Flangeado	M-BUS + Impulsos

Contadores mecânicos volumétricos

Grande precisão e desempenho em baixos caudais a preço competitivo, várias opções de saídas.



Modelos	Gama de Diâmetros	Temperatura de aplicação	Montagem	Interface de comunicação
RTKD-M-CC	DN15 a DN40	Água fria até 30°C	Roscada	Impulsos / M-Bus / wM-BUS / LoRaM-BUS® + Impulsos

Contadores ultrassónicos

Excelente precisão e desempenho em baixos caudais, longevidade de precisão pelo facto de não ter partes móveis, diversas opções de comunicação.



Modelos	Gama de Diâmetros	Temperatura de aplicação	Montagem	Interface de comunicação
IUWS	DN15 a DN50	Água fria até 30°C	Roscada	LoRaWAN® + wMbus
IUW	DN50 a DN300	Água fria até 50°C	Flangeado	LoRaWAN® + wMbus