

GRUPO



CONTIMETRA SISTIMETRA  
Soluções Inovadoras e Customizadas



# NivuFlow Mobile

ROBUSTO AUTÓNOMO ONLINE VERSÁTIL INTUITIVO ATUAL

DIVERSAS TECNOLOGIAS PARA UMA SOLUÇÃO ADEQUADA A CADA APLICAÇÃO



**NOVA GAMA DE CAUDALÍMETROS ULTRASSÓNICOS**

LISBOA

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

PORTO

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

## Águas Limpas e Águas Residuais



Seja Água Limpa ou Água Residual, tubagem parcialmente cheia ou tubagem cheia, o NivuFlow Mobile é capaz de medir com qualquer meio.

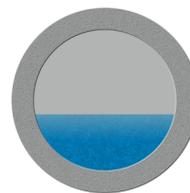
Os sensores adaptam-se a diversas geometrias e dimensões de tubagem ou canais.

Disponível em diversas tecnologias de medição da velocidade: **Correlação Cruzada, Radar e Tempo de Trânsito.**

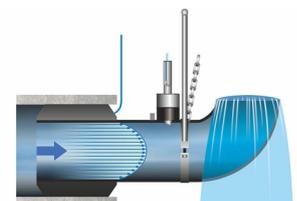
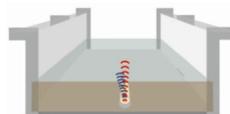
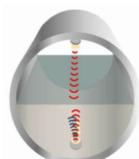
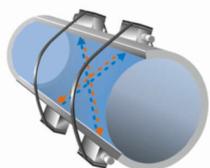
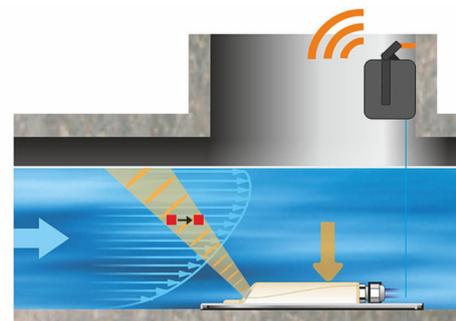
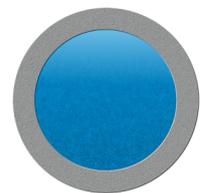
A diversa gama de sensores permite a opção de medições com ou sem contato com o fluido.

Nas aplicações em que a medição de nível é suficiente para a avaliação indireta do caudal de água - canais Parshall, descarregadores, coletores gravíticos com escoamento uniforme, etc. - a versão NivuLevelMobile, mais económico, poderá ser a solução.

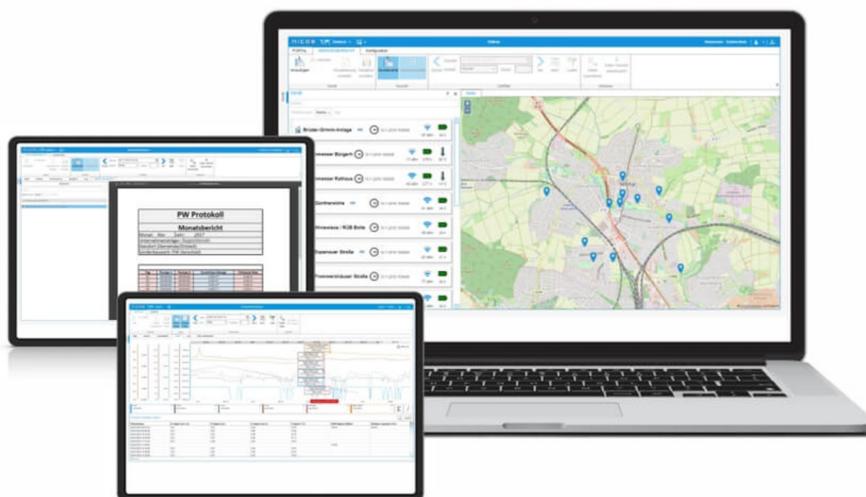
Tubagem Parcialmente cheia



Tubagem cheia



## Online



Através de um modem integrado, os dados de medição são transmitidos automaticamente para o NIVUS Web Portal usando a rede de serviços móveis. Os dados de medição estão acessíveis através de um navegador Web. Além das leituras instantâneas e seus registos (trend) é possível assegurar a alarmística (programável, a informação de erros, falha de sondas por exemplo) e indicação de estado de carga da bateria. A transmissão de dados é confiável e aprovada mesmo para ambientes críticos.

- Transmissão de dados automática e confiável
- Comunicação segura
- Leituras disponíveis a qualquer momento através do NIVUS Web Portal.
- Alarmes configuráveis

## Robusto

A gama de protecção do equipamento é IP68. Mesmo com a tampa aberta o equipamento está protegido contra humidade (IP67). O equipamento também pode ter protecção Ex, permitindo que o equipamento possa ser utilizado em áreas Zona 1.



## Baterias de longa duração

Equipado com baterias recarregáveis que permitem uma autonomia de até 8 meses, dependendo da aplicação. As baterias podem ser substituídas de uma forma simples e rápida, sem interrupção da operação do medidor, permitindo implementar medições permanentes mesmo em locais onde não há energia eléctrica. A informação do status da bateria pode ser monitorizado via Portal Web da NIVUS.



## Display na palma da sua mão

Apesar de o NivuFlow Mobile não ter um display integrado ele é acessível através de qualquer smartphone, tablet ou portátil. Utiliza um simples navegador web sem necessidade de um software ou app específica. No caso de haver condições meteorológicas adversas, luz solar forte ou o acesso ser difícil, pode-se aceder aos parâmetros do equipamento de uma forma confortável através de um veículo de serviço. A estrutura intuitiva do menu e o assistente de início rápido permitem que mesmo operadores inexperientes operem facilmente todo o sistema.

- Definição de parâmetros via smartphone, tablet ou notebook
- Não é necessário nenhum software adicional
- Operação confortável, mesmo sob más condições meteorológicas
- Operação intuitiva.

Experimente você mesmo!  
<http://nivuflow.com/>

