

GRUPO

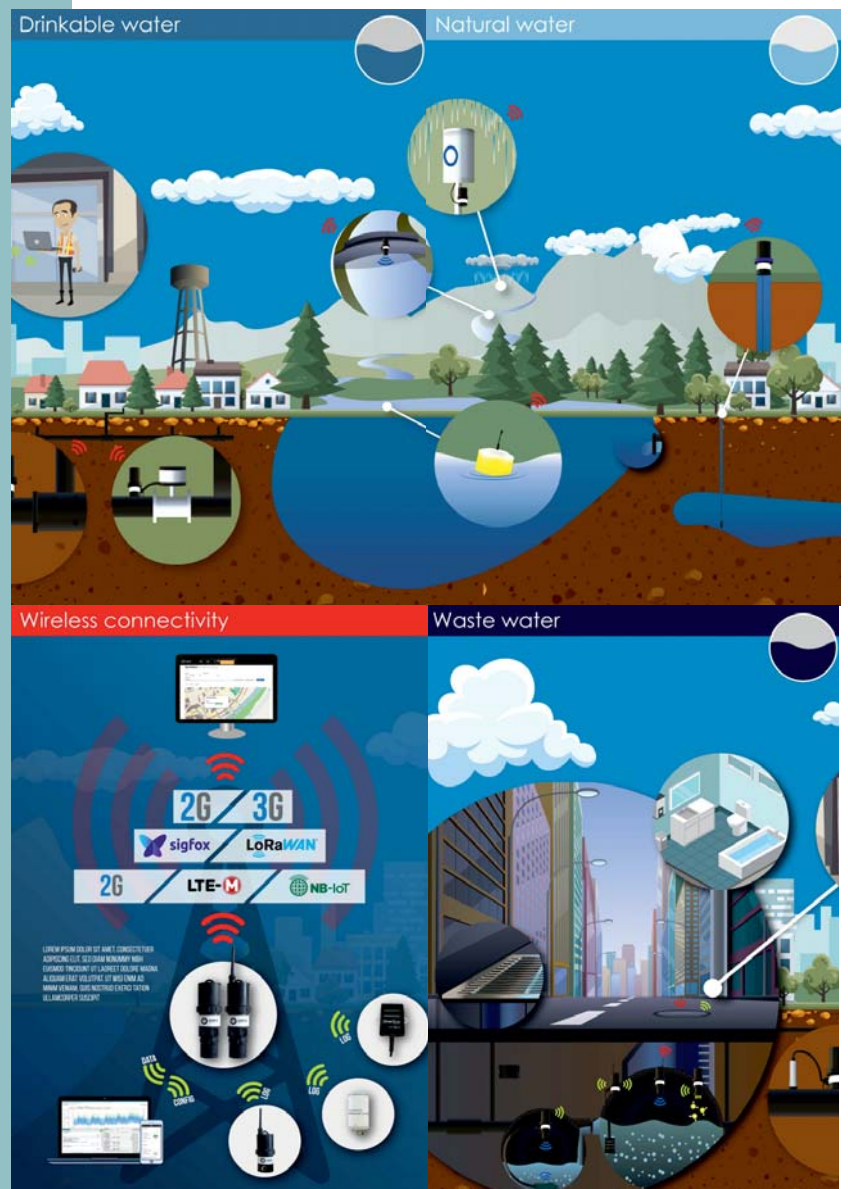


CONTIMETRA SISTIMETRA
Soluções Inovadoras e Customizadas

Soluções de Registo e Telemetria



iJiNUS
GROUPE CLAIRE



IJlevel R



IJlevel R

Datalogger com sensor de nível radar integrado

Modelo LNR06V4

- Gama de medida até 6 metros
- Configuração e descarregamento de dados remoto via rádio.
- Alimentação a bateria de longa autonomia
- Memória interna de até 500 000 registos. Comunicação: local por rádio + 1 opcional modem 2G/ 4G/LTE-M/NB-IoT.
- Entradas: 1x para alimentação externa (5Vcc...30Vcc), 2x digitais 100Hz, 1x Modbus
- Saídas: 1x Digital, 1x Modbus (se não for usada como entrada)
- Índice de proteção IP68
- Firmware com tabelas de conversão integradas (caudal, nível, volume)

Aplicações principais:

- Rios, ribeiros: gestão preventiva de águas baixas e cheias
- Bacias de armazenamento ou retenção de águas pluviais: monitorização
- Entradas e saídas de estações de tratamento de águas residuais
- Monitorização de níveis/caudais em redes de esgotos.

IJlevel U



IJlevel U

Datalogger com sensor de nível ultrassónico integrado

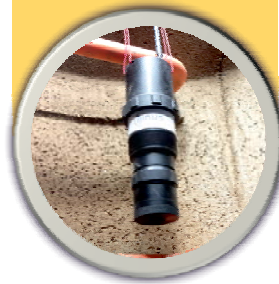
Modelo LNU06V4

- Gama de medida 0,3 ... 6m
- Configuração e descarregamento de dados remoto via rádio.
- Alimentação a bateria de longa autonomia
- Memória interna de até 500 000 registos. Comunicação: local por rádio + 1 opcional modem 2G/4G/LTE-M/NB-IoT.
- Entradas : 1x tensão (5V...30V), 2x digitais 100Hz, 1x Modbus
- Saídas: 1x Digital, 1x Modbus (se não for usada como entrada)
- Índice de proteção IP68
- Firmware com tabelas de conversão integradas (caudal, nível, volume)

Aplicações principais:

- Água limpas ou águas residuais (sem vapores ou espumas).
- Monitorização
- Detecção de descargas
- Medição de nível/caudal em canais de rega
- Medição de caudal em descarregadores ou canais Parshal ou similares.
- Medição de nível em reservatórios.

IJgaz



IJgaz

Datalogger com sensor de H2S integrado

Modelo LOGAZ-H2S

- Gama de medida: 0-2000 ppm
- Resolução de 1 ppm
- Precisão: +/- 5%
- Células de H2S substituíveis no local
- Configuração e descarregamento de dados remoto via rádio.
- Alimentação a bateria de longa autonomia
- Memória interna de até 500 000 registos. Comunicação: local por rádio + 1 opcional modem 2G/4G/LTE-M/NB-IoT.
- Índice de proteção IP68

Aplicações principais:

- Monitorização de gás sulfídrico (H2S) em redes de esgotos, estações elevatórias ou outros locais de interesse sem alimentação elétrica da rede.

IJpressure



IJpressure

Datalogger com sensor de pressão integrado

Modelo LP025

- Gama de medida: 0-25 bar Absolutos (outras gamas a pedido)
- Precisão: <0,5% do fim de escala
- Alimentação a bateria de longa autonomia
- Memória interna de até 500 000 registos. Comunicação: local por rádio + 1 opcional modem 2G/4G/LTE-M/NB-IoT.
- Índice de proteção IP68
- Ligador rápido de pressão para conexão
- Aprovação: NSF/ANSI 61/372 conforme Mh60087

Aplicações principais:

- Monitorização de pressão em hidrantes.
- Monitorização de pressão em condutas de abastecimento de água

IJanalytics



IJanalytics

Datalogger com entrada 4-20mA e Modbus para sensores de qualidade da água.

Modelo LOG09V3

- Configuração e descarregamento de dados remoto via rádio.
- Alimentação a bateria de longa autonomia
- Memória interna de até 500 000 registos. Comunicação: local por rádio + 1 opcional modem 2G/4G/LTE-M/NB-IoT.
- Entradas: 1x tensão(7Vdc...30V) 2x 4-20 mA (2 fios) 1x Modbus (se não usada como saída)
- Saídas: 1x Digital, 1x Modbus (se não for usada como entrada)
- Índice de proteção IP68

Sensores disponíveis:
Oxigénio dissolvido, pH, Redox, condutividade, salinidade, turvação.

Aplicações principais:

- Monitorização de qualidade de água em redes de esgotos
- Monitorização de qualidade de água em rios, ribeiros, canais, entre outros.
- Monitorização de qualidade de água em reservatórios.

IImulti



IImulti

Datalogger com entrada 4-20mA, digital e Modbus para sensores externos

Modelo LOG04V3/LOG09V3

- Configuração e descarregamento de dados remoto via rádio.
- Alimentação a bateria de longa autonomia
- Memória interna de até 500 000 registos. Comunicação: local por rádio + 1 opcional modem 2G/4G/LTE-M/NB-IoT.
- Entradas: 1x tensão(7Vdc...30V) 2x 4-20 mA (2 fios) 1x Modbus (se não usada como saída) / 1 Digital (Dependente do modelo)
- Saídas: 1x Digital, 1x Modbus (se não for usada como entrada)
- Índice de proteção IP68

Aplicações principais:

- Ligação a equipamentos de cabo ou sensores existentes para monitorização local ou remota de dados

Aplicações



Contacte-nos!

GRUPO



CONTIMETRA



SISTIMETRA

Soluções Inovadoras e Customizadas