

Tecnologia de sensor inteligente que oferece uma solução abrangente para gerenciamento proativo de rede e ajuda a garantir a qualidade da água

Facilmente conectado à entrada RS485 de um Cello 4s compatível, permitindo que vários parâmetros de qualidade da água sejam medidos, registrados e transmitidos por redes celulares.

Principais Características

- Solução abrangente de monitoramento da qualidade da água, alimentada por bateria, adequada para instalação portátil ou permanente
- Fornece aviso prévio de problemas de qualidade da água como por exemplo. Monitoramento dos níveis de cloro através da rede
- Conjunto de sensores de qualidade da água intercambiável pelo usuário
- Fluxo controlado por solenóide reduzindo os volumes de amostra de água / escoamento
- Entradas opcionais de pressão e vazão
- Alarmes de dados e limites transmitidos através de redes celulares
- Fácil de instalar na rede de distribuição
- Os dados registrados auxiliam na previsão de eventos de vazamentos
- Duração da bateria de mais de 5 anos, dependendo do modo de configuração
- Sensores a prova d'água





Especificações Técnicas

Fluxo necessário	Controlado para 0.2 LPM durante as medições													
Pressão de Entrada da Câmara de Fluxo	11-42 m (1-4 bar)													
Saída do sensor	RS-485													
Sensores disponíveis	<table border="1"><thead><tr><th>Parâmetro e Faixa</th><th>Resolução</th></tr></thead><tbody><tr><td>Cloro livre 0-5.00ppm</td><td>0.01ppm</td></tr><tr><td>Condutividade 0-2000uS</td><td>1uS</td></tr><tr><td>pH 0-12pH</td><td>0.01pH</td></tr><tr><td>Turbidez 0-40.00NTU</td><td>0.01 NTU</td></tr><tr><td>Pressão 0-300 PSIG (0-20 Bar)</td><td>+/-0.5% or +/-0.1%</td></tr></tbody></table>	Parâmetro e Faixa	Resolução	Cloro livre 0-5.00ppm	0.01ppm	Condutividade 0-2000uS	1uS	pH 0-12pH	0.01pH	Turbidez 0-40.00NTU	0.01 NTU	Pressão 0-300 PSIG (0-20 Bar)	+/-0.5% or +/-0.1%	<p>Outros tipos ou configurações de sensores estão disponíveis mediante solicitação. Entre em contato com a Technolog para obter mais informações.</p>
Parâmetro e Faixa	Resolução													
Cloro livre 0-5.00ppm	0.01ppm													
Condutividade 0-2000uS	1uS													
pH 0-12pH	0.01pH													
Turbidez 0-40.00NTU	0.01 NTU													
Pressão 0-300 PSIG (0-20 Bar)	+/-0.5% or +/-0.1%													

