Interface de Qualidade da Água

TECHNOLOG
AMETEK

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'agua

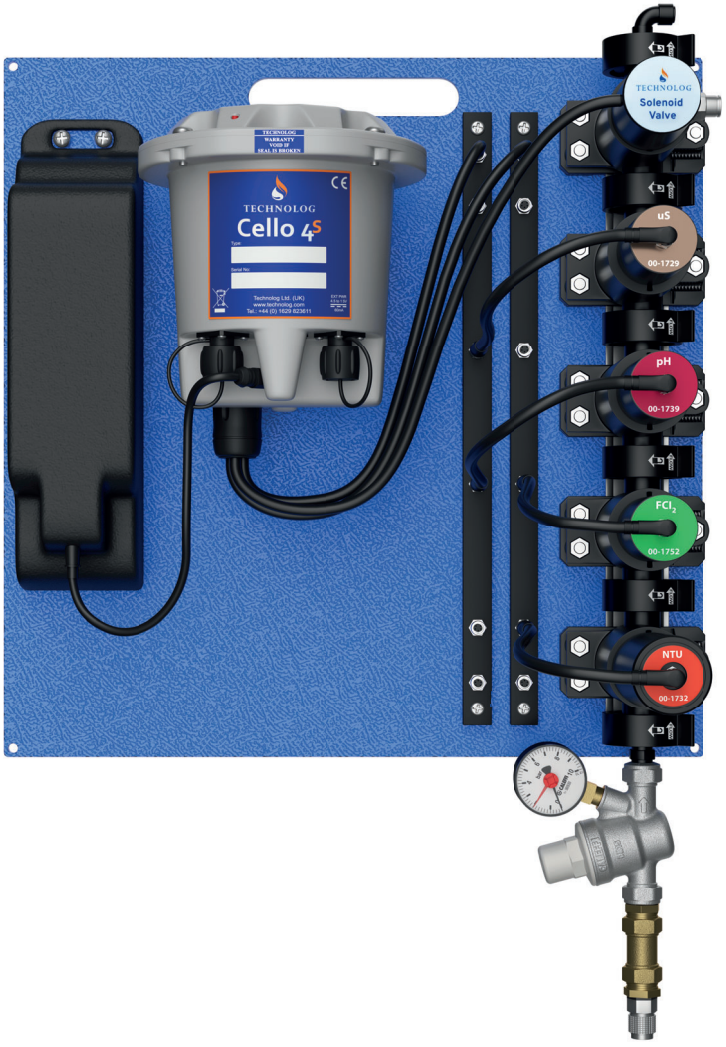


Especificações Técnicas

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	**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% Outros tipos ou configurações de sensores estão disponíveis mediante solicitação. Entre em contato com a Technolog para obter mais informações.







Technolog Limited,
Ravenstor Road, Wirksworth,
DE4 4FY, United Kingdom

+44(0)1629 823611
technolog@technolog.com
www.technolog.com

Copyright Technolog 2022
Todos os direitos reservados. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.
2099DS9130 Issue B e DMR n/a