

Technologie de capteur intelligent offrant une solution complète pour une gestion proactive du réseau, contribuant à protéger la qualité de l'eau

Interfaçage facile avec RS485 d'un Cello 4s compatible, permettant de mesurer, d'enregistrer et de transmettre plusieurs paramètres de qualité de l'eau sur les réseaux cellulaires.

Principales caractéristiques

- Solution complète de surveillance de la qualité de l'eau alimentée par batterie, adaptée à une installation portable ou permanente
- Fournit une alerte rapide des problèmes de qualité de l'eau, par ex. manque du chlore dans le réseau d'eau
- Ensemble de capteurs de qualité de l'eau échangeables par l'utilisateur
- Débit contrôlé par solénoïde réduisant les volumes d'échantillons et le ruissellement d'eau écoulé hors du réseau après analyse
- Entrées de pression et de débit en option
- Données et alarmes sur seuil transmises sur les réseaux cellulaires
- Facile à installer sur le réseau de distribution, par ex. sur une bouche d'incendie existante
- Les données enregistrées aident à prévoir les transitoires (coups de bélier)
- Alimenté par batterie pendant plus de 5 ans selon le mode de configuration
- Protégé contre les infiltrations d'eau (étanche)



Spécifications techniques

Flux requis	Contrôlé à 0,2 LPM pendant les mesures	
Pression d'entrée de la chambre de circulation	11-42 m (1-4 bar)	
Sortie capteur	RS-485	
Capteurs	Paramètre et plage	Résolution
	Chlore libre 0-5,00ppm	0.01ppm
	Conductivité 0-2000uS	1uS
	pH 2-12pH	0.01pH
	Turbidité 0-40.00NTU	0.01 NTU
	Pression 0- 300m (0-20 Bar)	+/-0.5% ou +/-0.1%
	D'autres types de capteurs ou de configurations sont disponibles sur demande. Veuillez contacter Technolog pour plus d'informations.	

