# Interface de qualité de l'eau

TECHNOLOG
AMETEK

## 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 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)

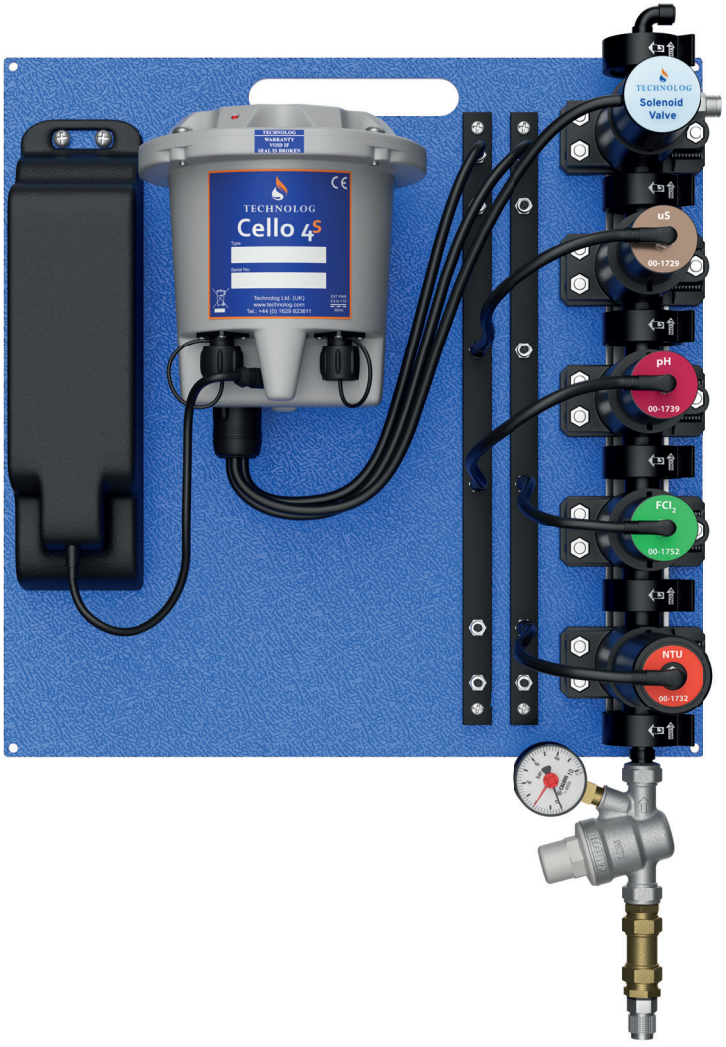


# Spécifications techniques

| | |
|---|---|
| **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**<br>**Chlore libre 0-5,00ppm** — 0.01ppm<br>**Conductivité** 0-2000uS — 1uS<br>**pH** 2-12pH — 0.01pH<br>**Turbidité** 0-40.00NTU — 0.01 NTU<br>**Pression** 0- 300m (0-20 Bar) — +/-0.5% ou +/-0.1%<br><br>D'autres types de capteurs ou de configurations sont disponibles sur demande. Veuillez contacter Technolog pour plus d'informations. |








**Technolog France,**
28 Rue de Londre
75009 Paris, France

+33 (1)44635725
commercial@technolog.com
**www.technolog.com**

Copyright Technolog 2022
Tous droits réservés. Les spécifications techniques peuvent changer sans avis
2099DS9110 Issue B & DMR n/a