

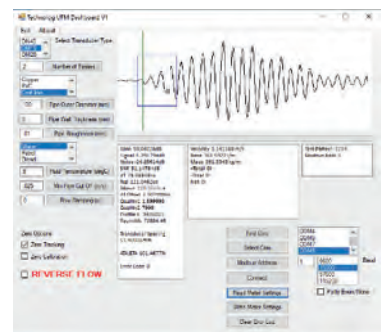
Capteur Radar 1 (RS-1)

Une solution sans contact et nécessitant peu d'entretien, facilement déployable, dédiée à la surveillance à distance des niveaux de réseaux d'assainissement.

Le RS-1 est un capteur RADAR avancé à faible consommation, certifié pour la surveillance dans les environnements dangereux (zone 0). Associé à des enregistreurs de données compatibles pour enregistrer et transmettre les métadonnées sur l'état des actifs à chaque communication avec le portail Cloud Technolog UtiliCore.

Principales caractéristiques

- Technologie RADAR avancée
- Détection du développement de blocages et d'anomalies dans les réseaux d'égouts et d'eaux usées
- Utilisé en conjonction avec les enregistreurs de données Cello XT et Cello 4 IS de Technolog
- Indice de protection IP68
- Surveillance à distance via la solution Cloud Technolog WaterCore
- Sans contact
- Certifié ATEX Zone 0
- Sans entretien



Caractéristiques Techniques

Capteur	- RADAR
Mesures	- Niveau Plage : 0.2 à 5m Précision : +/- 5mm
Interface Produit	- Cello XT (NB-IoT et LTE Cat M1) - Cello 4S IS Encodeur (2G (SMS/GPRS), NB-IoT et LTE Cat M1) - Contactez Technolog concernant la compatibilité des modèles existants
Certification ATEX	Certifié Sécurité Intrinsèque : CML 23UKEX2472X, CML 23ATEX2471X & IECEx CML 23.0163X II 1 G / Ex ia IIC T4 / Ta = -20°C à 60°C
Environnement	Température de fonctionnement : -20°C à +60°C Indice de protection : IP68 (immersion à 1m de profondeur pendant 24 heures)
Boîtier	Dimensions largeur x hauteur(mm) : 70 x 100 Poids : 0.400 kg (câble de 10 m inclus)

