Capteur Radar 1 (RS-1)

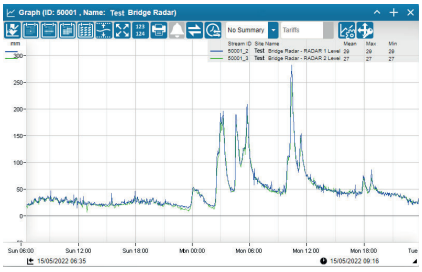
TECHNOLOG
AMETEK

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 4 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 60C
Environnement	**Température de fonctionnement :** -20°C à +60°C **Indice de protection :** IP68 (immersion à 4m de profondeur pendant 1 semaine)
Boîtier	**Dimensions largeur x hauteur(mm):** 70 x 100 **Poids :** 0.370 kg (câble de 5m* inclus) **Des longueurs de câble supplémentaires peuvent être disponibles sur demande.*

Technolog France,
28 Rue de Londres,
75009 Paris, France

+33 (1) 44 63 57 25
commercial@technolog.com
www.technolog.com

Copyright Technolog 2026
Tous droits réservés. Les spécifications techniques peuvent changer sans avis.
2196DS9100C et DMR n/a