



Jauge ATEX - Surveillance de niveau de cuve - Ultrason

À propos

Ce capteur est un dispositif de surveillance de niveau de cuve. Il vous permet de **ne plus tomber en panne, d'éviter les débordements**, de prévoir votre consommation et d'être alerté en cas de niveau de seuil atteint.

Le capteur peut effectuer **jusqu'à 12 relevés journaliers**.

Les informations sont visibles directement sur la plateforme **Fueldesk & Fuelsens** et des alertes peuvent être paramétrées.



Description technique du capteur

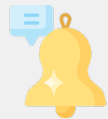
Model	Valeur
Alimentation	3.6V Lithium Thionyl Chloride Exi "Bobbin type" construction
Durée de vie des batteries	5 ou 10 ans (en fonction du nombre de relevés)
Réseau	Nb-lot / Lte-m EGPRS: 850/900/1800/1900MHZ
T° de fonctionnement	Humidité : 0 - 100% RH Température de fonctionnement: -20°C to 55°C Température de stockage : 0°C to 30°C
Fréquence des relevés	12 relevés journaliers

Model	Valeur
Dimensions	91 x 69 x31 mm
Poids	120 gr
Indice de protection	IP68 surmoulé
Certification	Ex ia (ia Ga) IIB T3 II 1(1) G
Fluides compatibles	Essence fioul, eau, lubrifiant, huile... Compatibles liquides ATEX
Technologie de mesure	Ultrason, GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo, QZSS
Portée du capteur	Hauteur de cuve max : 4 m >12cm to <4m / >4.7" to 157" at 20°C(-4°F)

Cas d'utilisation



Suivi à distance du niveau de fluide de vos contenants
(ex : cuve /IBC/réservoir...)



Alertes de niveau configurables en fonction du système de surveillance (surveillance à la consommation ou au remplissage) reçues par SMS ou mail (ou les deux)



Un historique vous permet de retracer sur le dernier mois/ dernière semaine / dernier jour (ou date personnalisée) l'évolution du niveau de vos cuves.

Avantages du capteur

Installation facile et rapide par le client à partir de la notice et des accessoires fournis.

Durée de vie de la batterie : 5 ou 10 ans. La durée de vie de la batterie peut varier selon le nombre de relevés.

Se configure facilement et s'adapte à toutes formes de cuves (+ possibilités de demander l'ajout d'abaque).

Suivi en ligne des données de la jauge: Sur la plateforme de service professionnel FUELDESK, sur la plateforme de l'utilisateur FuelSens + application mobile. Redirection des données vers le serveur choisi via API.

