

NOVA US - SURVEILLANCE DE STOCKAGE / ULTRASON

INFORMATION

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 avant de tomber en panne.

Le capteur peut effectuer jusqu'à **4 relevés journaliers**.

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



DESCRIPTION TECHNIQUE DU CAPTEUR

Modèle	Valeur
Alimentation	Batterie double pack Li-SOCI2 3,6 V (7000 mAh) - non rechargeable
Durée de vie des batteries	Entre 6 et 10 ans (selon la fréquence des émissions)
Réseau	LTE Cat M1
T° de fonctionnement	-20°C à 60°C
Fréquence des relevés	1 à 4 relevés journaliers
Technologie de mesure	Ultrason

Modèle	Valeur
Hauteur	100 mm
Diamètre	77 mm
Fixation	Vis 1,25", 1,5" ou 2"
Poids	250 g avec batteries
Indice de protection	IP 68
Précision	±2% de la lecture à échelle totale
Protocole	<ul style="list-style-type: none"> MQTT MQTTS
Portée du capteur	Ultrason: 20 cm à 3 m
Résolution	1mm
Carte SIM	Nano Sim

CAS D'UTILISATION

Suivi à distance des niveaux dans divers contenants (*ex : cuves / réservoirs / installations mobiles*)

Alertes de niveau configurables en fonction du système de surveillance (*surveillance à la consommation ou au remplissage*) recues 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 contenants.

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 : Jusqu'à 10 ans. La durée de vie de la batterie peut varier selon le nombre de relevés prédéfinis sur la jauge.

Se configure facilement et s'adapte à toutes formes de cuves.

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



INFORMATIONS COMMERCIALES

Désignation commerciale	Nom du produit	Code article
Jauge de niveau ultrasons LTEM NOVA	NOVA US	ORBIS_0108A_V1R8