



JAUGE ULTRA SON AVEC AFFICHEUR EN VOLUME



Jaugeage



PRODUIT

- Affichage de la capacité : millimètres, litres ou %
- Communication radio entre sonde et afficheur portée jusqu'à 150m en champ libre
- Paramétrage aisé de l'afficheur indication en volume selon la forme de la cuve (max 10 000 litres)
- Alarme visuelle (led rouge) et sonore dès perte du signal avec capteur ou autre alarme

Le système de jauge à ultra sons permet d'indiquer le niveau dans une cuve de fioul, gazole, AdBlue ou eau, grâce à un afficheur pouvant être installé à distance.

La communication de niveau de cuve entre la sonde et l'afficheur est réalisée par radio.

L'afficheur indique le % de niveau de cuve ou le volume de produit stocké en litres ainsi que la consommation journalière / hebdomadaire / mensuelle / annuelle, le coût et un délai indicatif pour le réapprovisionnement de cuve.

A disposer hors zone ATEX.

Il est préconisé d'utiliser un tube guide signal afin d'adapter un tube Ø32mm pour focaliser le signal de mesure dans la cuve.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CAPTEUR ULTRA SON

- Peut être disposé dans une cuve fioul, gazole, AdBlue ou eau.
- Hauteur ou diamètre de cuve jusqu'à 3m.
- Installation aisée sur piquage 1"1/2 ou 2".
- Durée de vie batterie de 5 ans (conditions de fonctionnement normal)
- Mesure toutes les 30 minutes en fonctionnement normal et toutes les 3 secondes en mode remplissage.

Référence	Description
03832831	Capteur à ultra sons de 1 à 99 unités.
03832885	Capteur à ultra sons de 100 à 499 unités.
03834303	Tube guide signal pour adaptation tube Ø32mm.

JAUGE ULTRA SON AVEC AFFICHEUR EN VOLUME

AFFICHEUR

- Communique par radio avec le capteur
- A brancher sur prise de courant ou via connecteur sur PC
- Informations disponibles sur l'afficheur.
- Lecture rapide du niveau de la cuve avec barre graphe ; indication au 1/10°.
- Capacité de cuve en % ou litres après paramétrage du dispositif (maximum 10000 litres).
- Température de la pièce en °C.
- Affichage de l'heure.
- Visualisation du coût et de la consommation moyenne du produit en litre par jour et par semaine sur les 30 ou 365 derniers jours.
- Affichage du besoin prévisionnel pour le prochain remplissage de cuve.
- Indication de l'équivalent kgCO2 émis par jour, par semaine sur les 30 ou 365 derniers jours.

AVANTAGES

- Capteur à ultra sons n'ayant pas besoin d'être connecté électriquement.
- Afficheur à disposer au sein de l'habitation, du local technique sur une prise de courant ou sur un PC.
- Possibilité de disposer plusieurs capteurs sur un même site (appariage des capteurs et afficheurs).
- Adaptateur prise courant ou connecteur USB pour l'afficheur.
- Indication de niveau bas grâce à l'affichage d'un pistolet de remplissage.
- Indication de limite en température basse.
- Indication de niveau bas pour la batterie du capteur



Lecture rapide du niveau de la cuve.



Connecteur USB ou adaptateur prise de courant

Alimentation chargeur afficheur	150V-240V, 50-60Hz (EN60590-1)
Transmission radio	433MHz (EN300-220)
Plage de température de fonctionnement	-10 à 60°C
Condition d'humidité	0 à 95%
Pré requis indispensable pour le montage du capteur	1"1/2 - 2"
Dimensions maximales cuve	Ø ou H = 3m



LAFON
TECHNOLOGIES

CONTACT

Tél. +33 5 57 80 80 80
mail. contact@lafon.fr
44, avenue Lucien Victor
Meunier
33530 Bassens - France
Voir plus

WWW.LAFON.FR

