

# Jaugeage électronique Colibri



Le système de jaugeage électronique avec la console Colibri permet de mieux connaître les stocks carburants réels, et d'en optimiser la gestion, augmentant ainsi la rentabilité de l'exploitation

Il a été conçu pour assurer le contrôle de l'étanchéité du réservoir et rassembler des données d'inventaire jusqu'à six unités de stockage

Connecté à un pupitre de gestion de station service ou privé, il offre un contrôle précis des pertes (fuites, vols) en comparant volumes vendus et volumes réels. Via modem ou Internet, un PC vous permet de consolider les données de plusieurs sites et d'optimiser la gestion des stocks répartis

Dans tous les cas, la connaissance précise des creux autorise une gestion optimale et au meilleur prix de l'approvisionnement

Ces jauges sont disponibles pour tous les hydrocarbures super éthanol ou E 85, bio-diesels, AdBlue<sup>®</sup>, avec la possibilité de connecter des sondes pour la mesure de densité

## Avantages

- Console avec écran tactile LCD ou aveugle, connectable sur pupitre de gestion privé ou public
- Possibilité de connecter jusqu'à 6 sondes sur la console
- Sondes capables de mesurer la densité de produits tels que bio-carburants et de vérifier ainsi leur bonne qualité :
  - \* Mesure et contrôle de masse volumique
  - \* Séparation de phase
  - \* Propriété de miscibilité de l'eau dans le E85 et les bio-diesels
- Contrôle permanent et continu du volume dans les cuves
- Jaugeage en toute sécurité, sans intervention, sur des cuves RVI en pression
- Très grande précision de la mesure
- Mesure simultanée de la hauteur produit, eau et température
- Longévité due à une construction en acier inoxydable pour la sonde
- Coûts d'installation réduits (facilité et rapidité d'installation)
- La jauge magnétique à lecture indirecte exploite une plateforme logicielle libre
- Le logiciel exploite le langage XML et permet un accès à distance aux données sans le recours à aucun logiciel supplémentaire via Internet et un PC distant
- L'écran tactile LCD permet l'affichage du texte dans la langue choisie
- La notification par SMS, e-mail... permet aux pompistes d'obtenir des informations en temps réel

Accessoires station

Récupération des vapeurs

Tuyauteries

Limiteurs

Clapets events et accessoires

Jauges


Distributeurs DAC et systèmes

# Jaugeage électronique Colibri



## Caractéristiques techniques

La jauge magnétique a été conçue pour assurer le contrôle de l'étanchéité du réservoir et rassembler des données d'inventaire

- Fournit des informations précises en matière d'inventaire, notamment des rapports permettant de mieux programmer les livraisons
  - Les relais polyvalents peuvent être utilisés pour l'activation des alertes en cas de trop-plein et pour l'émission de signaux sonores ou l'affichage d'indications
  - Peut contrôler jusqu'à 6 réservoirs
  - Contrôle continu de l'inventaire et jaugeage du réservoir grâce aux sondes magnétostrictives
  - Console compacte
  - Ports de communication standard inclus (Ethernet, RS-232 et 2xUSB)
  - Possibilité de connecter une imprimante avec connexion USB
  - Création de rapports d'inventaire, de conformité et de gestion du carburant
- 
- Dimensions boîtier : 185x303x57 mm
  - 6 réservoirs surveillés
  - 2 canaux de sortie
  - Affichage par écran tactile LCD couleur, selon modèle
  - Compatible avec produits pétroliers, chimiques et déchets dangereux
  - Unités de niveau : cm et mm
  - Unités de volume : litres
  - Taille écran : 142 mm (5,6 pouces)
  - Alimentation 110-220 VAC, + 15%, - 10%, 150 W maximum, 1A
  - Température de fonctionnement 0 à 40° C
  - Température de stockage - 20 à 60° C
- 
- ATEX  II (1) G [EEx ia] IIA - DEMKO 05 ATEX 0430464X

## Références

|          |   |
|----------|---|
| 05939361 | Console Colibri sans écran                              |
| 05939362 | Console Colibri avec écran tactile                      |
| 05939247 | Sonde magnétostrictive pour cuve Ø1500mm                |
| 05939248 | Sonde magnétostrictive pour cuve Ø1900mm                |
| 05939249 | Sonde magnétostrictive pour cuve Ø2500mm                |
| 05939250 | Sonde magnétostrictive pour cuve Ø3000mm                |
| 05939251 | Kit flotteur supercarburant pour sonde magnétostrictive |
| 05939252 | Kit flotteur gazole pour sonde magnétostrictive         |
| 05939253 | Kit de montage sur plateau trou d'homme                 |
| 05939270 | Kit flotteur mesure de densité supercarburant           |
| 05939271 | Kit flotteur mesure de densité gazole                   |