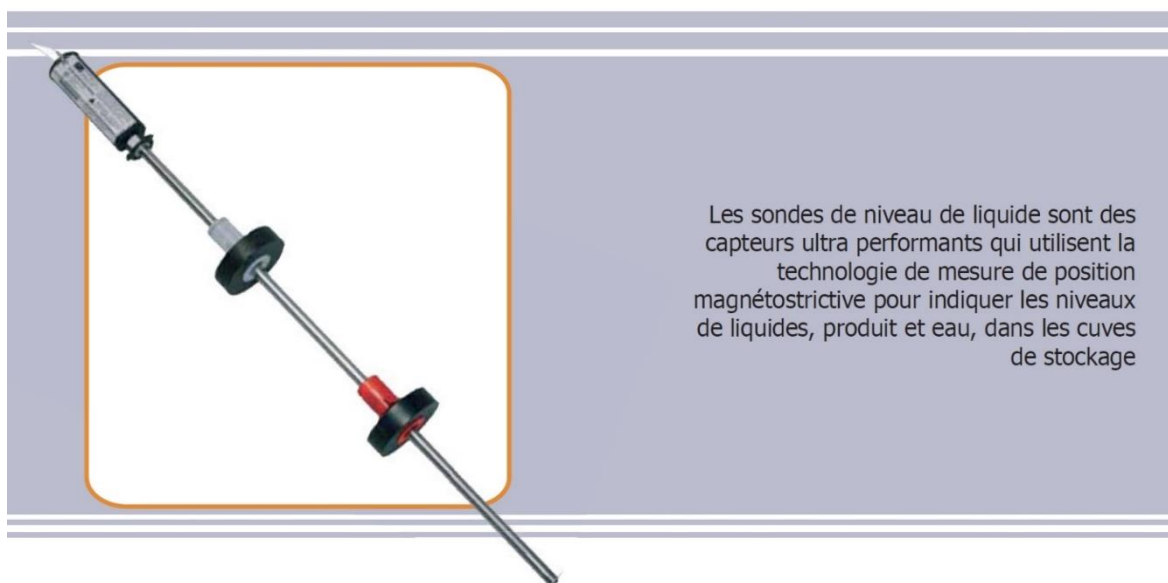


## Jauges manuelles & électroniques

### Jaugeage électronique LAFON Sonde Magnétostrictive



Les sondes de niveau de liquide sont des capteurs ultra performants qui utilisent la technologie de mesure de position magnétostrictive pour indiquer les niveaux de liquides, produit et eau, dans les cuves de stockage

#### Caractéristiques techniques

- La sonde est constituée d'un tube le long duquel 1 ou 2 flotteurs magnétiques se déplacent librement
- La sonde utilise le principe avancé de la technologie magnétostrictive afin de mesurer le niveau de liquide donné par la position du flotteur magnétique
- Ces sondes peuvent indiquer le niveau d'un ou deux flotteurs : produit et eau ou produit seul selon le type de flotteur
- La sonde est capable de gérer avec précision l'inventaire et la détection de fuite :
  - inventaire : niveau de produit dans la cuve
  - détection de fuite : sonde suffisamment précise permettant de suivre le niveau de produit et de donner sous condition un niveau de fuite de 0,38l/h
- Ex II 1 G - EEx in II A T4

#### Avantages

- La série de sondes de niveau de liquide offre une linéarité, une résolution et une stabilité exceptionnelles. Elles sont utilisées pour les cuves enterrées ou aériennes
- Les sondes sont disponibles dans de nombreuses dimensions et compatibles avec tous les diamètres de cuves courants
- Elles sont faciles à utiliser et à installer
- Performances très stables (voir les spécifications au verso)
- Circuits à sécurité intrinsèque pour atmosphères explosibles



## Jauges manuelles & électroniques

### Jaugeage électronique LAFON Sonde Magnétostrictive

#### Spécifications

• Non-linéarité	± 0.025% de l'échelle totale
• Répétabilité	± 0.0025cm
• Capteur de température	5 thermistances situées dans le tube
• Résolution de température	± 0.01°C
• Gamme de température en fonctionnement	- 40° C à 60° C
• Température de stockage	- 40° C à 70° C
• Matériaux	Axe, joint torique et rondelle en acier inox 316 Boîtier aluminium anodisé MIL-A-8625C type 2, classe 2
• Connecteur de sonde	Câble 2 conducteurs longueur 3m avec connecteur étanche polyuréthane

