



Dispositif mobile et autonome de mesure gravitaire de produits pétroliers



Flexicompt Autonome +

Applications

Pour la mesure gravitaire de produits pétroliers

- Mesure des livraisons en station
- Contrôle des réceptions de produit par camions, wagons
- Réduction des risques de fraude
- Fractionnement de compartiments
- Mesure des retours produits
- Système communiquant sans fils



Certification Produit



Matériel conforme à la Directive Instruments de Mesure 2014/32/UE (MID)



ISO 9001 : 2015



Conformité ATEX
Zone 1 Groupe de gaz B



Certifications Européennes conformes aux directives des Instruments de mesure et équipements installés en zone explosive

Constitutions

- Turbine ADRIANE 3''
- Calculateur électronique UNI-2
- Détecteurs de la présence de gaz
- Raccords adaptables
- Sonde de température

Avantages



- Facilité d'emploi
- Mobile
- Multi-produits
- Léger & compact
- Absence de rétention de produit
- Rechargement par induction
- Connectivités sans fil
- Géolocalisation GPS
- Grand écran
- Maintenance aisée
- Français ou anglais
- Transfert des données via clé CTD+ (IR/USB)

Caractéristiques principales

Le Flexicompt, compteur mobile et compact, certifié MID, vous permet de mesurer avec précision les quantités reçues dans vos installations.

Grâce à la technologie avancée de la turbine ADRIANE, vous contrôlez simplement et rapidement les volumes livrés dans chacune de vos stations, vous effectuez des livraisons fractionnées et vous quantifiez en traçant les retours produits, indifféremment sur tous les types de gasoil et d'essence. Le flexicompt vous permet de mettre en évidence les différences de quantités entre le réel livré

et le facturé, ce qui vous assurera un retour sur investissement rapide. Le calculateur électronique UNI-2, doté d'un large écran LCD, possède une batterie rechargeable par induction, offrant grande autonomie et mobilité ainsi qu'une parfaite étanchéité.

Le calculateur intègre également des communications Modbus WIFI, Bluetooth ainsi qu'un GPS permettant de récupérer et géolocaliser vos données de mesurages ainsi que les paramètres du calculateur. L'application Inside permet l'exploitation de ces informations.

Flexicompt Autonome +	
Liquides Mesurés :	Tous hydrocarbures légers (<i>fioul, gasoil, essence, jet, GNR, éthanol, etc.</i>)
Débits :	8 à 80 m ³ /h 133 à 1330 l/min
Classe d'exactitude :	0,5
Exactitude :	+/- 0,1%*
Répétabilité :	+/- 0,02%
Echelon :	1L
Pression minimale :	Pression atmosphérique
Température ambiante :	-25°C à +55°C
Conversion en température :	Conversion à 15°C ou 20°C
Perte de charge :	0,05 bar à 40 m ³ /h
Poids :	6 kg
Détection :	2 détecteurs de gaz 1 sonde de température
Certificat :	LNE-25756 (MID)

* selon les conditions d'utilisation

Turbine	
Corps :	Aluminium
Taille :	3" DN80
Viscosité :	13 mm ² /s max.
Certificat :	LNE-12393 (Guide Welmec 8.8)
Calculateur	
Écran LCD :	- Lecture & navigation simple - Messages d'alarmes intégrés - Unités L, m ³ /h, L/min, °C, Gal, Gal/min - Langue français ou anglais
Alimentation :	Batterie rechargeable
Mémoire :	Plus de 100 mesurages par jour
Certificat :	LNE-25603 (Guide Welmec 8.8)

Options
- Application Inside pour Smartphones et tablettes
- Valise de transport
- Kit d'impression
Accessoires
Raccords 4" API, 3"½ symétrique, Camlock ou choix parmi les possibilités offertes

SCHÉMA DU FLEXICOMPT +

- 1 Tamis filtrant
- 2 2 détecteurs de gaz
- 3 Turbine ADRIANE
- 4 Calculateur - Indicateur UNI-2-  avec sonde de température
- 5 Casse vide
- 6 Verre viseur
- 7 Chargeur induction avec câble USB et chargeur secteur (UE)
- 8 Application Inside pour smartphone et tablette
- 9 Valise de transport



YouTube

<https://youtu.be/ul-fxr96iio>



sogestmatic

www.sogestmatic.com