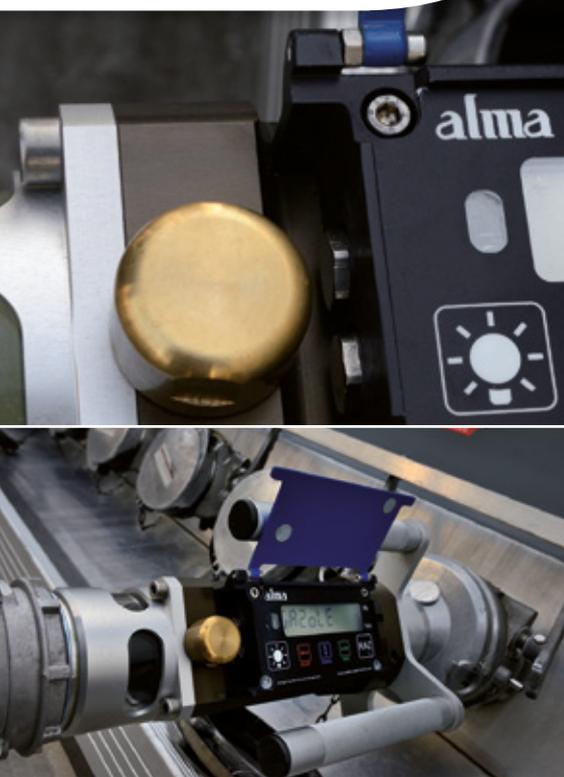


Dispositif mobile et autonome de mesure gravitaire de produits pétroliers



Flexicompt Autonome +



Certification Produit



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



ISO 9001 : 2008



Conformité ATEX
Zone 1 Groupe de gaz B



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

Application

Pour la mesure gravitaire de produits pétroliers

- Mesure des produits lors des livraisons en station
- Contrôle des réceptions de produit par camions, wagons
- Réduction des risques de fraude
- Fractionnement de compartiments
- Mesure des retours produits
- Utilisation possible en poste fixe

Constitution

- Turbine ADRIANE 3" Haute précision
- Calculateur électronique UNI Détection de la présence de gaz
Compensation en température
- Raccords adaptables

Avantages

- Facilité d'emploi
- Peu de perte de charge
- Multi-produits
- Léger & compact
- Absence de rétention de produit
- Maintenance aisée
- Langues disponibles : français ou anglais
- Transfert des données via clé ALMA CTD+ (IR/USB)



FLEXICOMPT AUTONOME +

Caractéristiques principales

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

Grace à la technologie avancée de notre turbine ADRIANE, vous contrôlez simplement et rapidement les volumes livrés dans chacune de vos stations, vous effectuez des livraisons fractionnées et vous quantifiez avec traçabilité les retours produits, indifféremment sur tous types de gasoil et d'essence.

Surtout, 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.

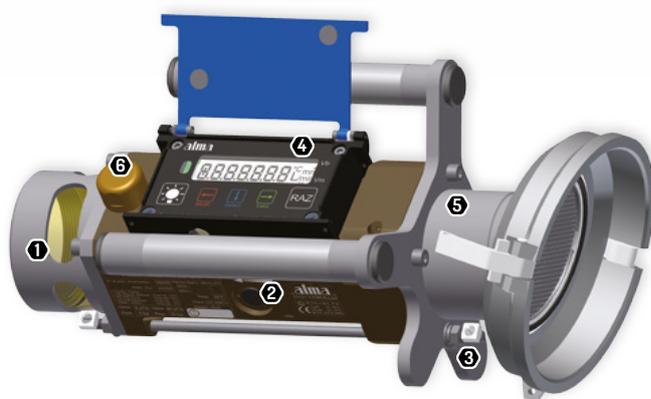
Le FLEXICOMPT est livré en option avec un module de transfert des données, un kit d'impression mobile et une valise de transport.

Flexicompt Autonome +		Turbine		Options	
Liquides Mesurés :	Tous hydrocarbures légers (fioul, gasoil, essence, jet, GNR, éthanol, etc.)	Corps :	Aluminium 242	Clé CTD* :	Transfert des données du journal des opérations et des paramètres vers un ordinateur ou smartphone sous format Excel
Débits :	8 à 80 m ³ /h 133 à 1330 l/min	Taille :	3" DN80 100x100mm	Conversion en Température :	Conversion à 15°C ou 20°C
Classe d'exactitude :	0,5	Atex :	Ex II 2 G c IIC T6	Accessoires	
Exactitude :	+/- 0,1%*	Viscosité :	13 mm ² /s max.	Raccords Entrée/Sortie adaptables :	- 4" API - 3" 1/2 symétrique - Camlock - Autres sur demande - Valise de transport
Répétabilité :	+/- 0,02%	Calculateur		Raccords	
Echelon :	1L	Écran LCD :		Entrée/Sortie adaptables :	
Pression minimale :	Pression atmosphérique	- Lecture & navigation simple - Messages d'alarmes intégrés - Unités L, m ³ /h, L/min, °C - Langue français ou anglais		- 4" API - 3" 1/2 symétrique - Camlock - Autres sur demande - Valise de transport	
Température :	-20°C à +50°C	Alimentation :		- 2 piles lithium 3,6V (durée de vie : 2 ans)	
Perte de charge :	0,05 bar à 40 m ³ /h	Atex :		Ex II 1 G Ex ia IIB T4 Ga	
Poids :	6 kg	Mémoire :		1 an avec 99 messages par jour	
Détection :	2 détecteurs de gaz 1 sonde de température	Atex :		Ex II 1 G Ex ia IIB T4 Ga	
Certificat :	CET LNE-25756 (MID)	Mémoire :		1 an avec 99 messages par jour	

* selon les conditions d'utilisation

SCHÉMA DU FLEXICOMPT +

- 1 Verre viseur
- 2 Sonde de température
- 3 Turbine ADRIANE
- 4 Calculateur - Indicateur UNI
- 5 Détecteurs de gaz
- 6 Casse vide



<https://www.youtube.com/watch?v=C2f1maAljFM&feature=youtu.be>

alma-carbovac.com



AGENCES : AQUITAINE • ATLANTIQUE • NORD • NORMANDIE • LE HAVRE • RHÔNE-ALPES • SUD-EST

Siège : 4A, boulevard de la Gare, porte 1, F-94470 Boissy Saint Léger Tél. : +33 1 45 69 44 70 Fax : +33 1 45 69 16 02 Mail : info@alma-carbovac.com

Tockeim Services France
Centre d'Affaires La Boursidière
Boîte Postale 121 - 92350 Le Plessis-Robinson
Tél : 0 820 09 20 20*
contact@tokheimservices.fr

*15 cts €/min depuis un poste fixe