

Série MGP260 de Vaisala pour le biogaz et les émissions de biométhane

Soyez plus écologique. Et plus profitable.



De la production du biogaz à l'épuration pour obtenir du biométhane, Vaisala est là pour vous soutenir. Vous désirez augmenter le rendement du biogaz et sa qualité ou faire en sorte que l'épuration de biogaz en biométhane reste dans le vert et vous soit profitable, Vaisala vous offre les moyens technologiques pour y parvenir.

Technologie optique, sur site et véritablement robuste

Les MGP261 et MGP262 sont les premiers instruments certifiés Ex mesurant le méthane et le dioxyde de carbone directement dans une

conduite de biogaz. Parmi les avantages figurent la taille compacte, la suppression des pièces mobiles ainsi qu'un besoin de maintenance considérablement réduit.

Vous aider à engager l'économie sur la voie de l'économie circulaire

L'économie verte a mis longtemps à faire son apparition. Avec les sondes MGP261 et MGP262, fini les problèmes d'efficacité dans la production de biogaz et son épuration pour obtenir du biométhane. Parce que la technologie surpasse les suppositions, nous vous aidons à contrôler en continu l'ensemble de votre process de biogaz et cela, en votre faveur.



Série MGP260 de Vaisala

- Compacte
- Certifiée Ex dans les zones 0/1
- S'installe directement sur site dans la conduite du process
- La technologie brevetée à IR CARBOCAP® améliore la précision et réduit le besoin d'étalonnage



MGP261 – Allumez votre moteur biologique



La MGP261 primée résout le plus gros problème de la production de biogaz : le rendement. La MGP261 contribue à améliorer la biométhanisation des déchets industriels et municipaux, le traitement des eaux usées et la surveillance des gaz de décharge et à protéger votre moteur de cogénération (CHP).

Robuste et compacte, cette sonde 3-en-1 de méthane, de dioxyde de carbone et de l'humidité vous offre des mesures très fiables en continu, pour que vous puissiez augmenter votre rendement. Prêt à allumer votre moteur biologique ?

MGP262 – Ne laissez pas vos bénéfices s'envoler

La MGP262 pour le méthane libéré et le CO₂ à haute concentration permet de s'assurer que votre unité de mise à niveau fonctionne comme vous en avez besoin, sans problème d'efficacité.

Puisqu'une certaine quantité de méthane finit toujours par s'échapper, la MGP262 est votre outil pour réduire ces émanations coûteuses. Avec ses mesures continues, la MGP262 vous permet de contrôler votre process et de vous concentrer sur la production du meilleur biométhane possible.

	 Vaisala MGP261 Sonde multigaz de méthane, de dioxyde de carbone et de l'humidité	 Vaisala MGP262 Sonde multigaz de méthane et de dioxyde de carbone
Domaine d'application principal	Surveillance du biogaz brut	Surveillance du gaz d'échappement, biométhane
Type d'installation	Sur site	
Capteur	CARBOCAP®	
Plage de mesure du méthane CH ₄	0 ... 100 % vol	0 à 5 % vol.
Plage de mesure du dioxyde de carbone CO ₂	0 ... 100 % vol	0 à 100 % vol.
Plage de mesure de la vapeur d'eau H ₂ O	0 à 25 % vol, Point de rosée -10 à +60 °C	n/a
CH ₄ Précision à +25 °C et 1013 mbar ¹⁾	0 ... 40 % vol. : ± 2 % vol. 40 ... 70 % vol. : ± 1 % vol. 70 ... 100 % vol. : ± 2 % vol.	0 ... 2 % vol. : ±0,1 vol-% CH ₄ 2 ... 5 % vol. : ±5 % du relevé
CO ₂ Précision à +25 °C et 1013 mbar ¹⁾	0 ... 30 % vol. : ± 2 % vol. 30 ... 50 % vol. : ± 1 % vol. 50 ... 100 % vol. : ± 2 % vol.	90 ... 100 % vol. : ± 1 % vol. 0 ... 90 % vol. : ± 2 % vol.
H ₂ O Précision à +25 °C et 1013 mbar ¹⁾	0 ... 25 % vol. : ± 0.5 % vol.	n/a
Répétabilité du CH ₄	±0,5 % vol. à 60 % vol.	< ± 0,1 % du volume à 1 % CH ₄
Répétabilité du CO ₂	±0,3 % vol. à 40 % vol.	±0,4 % vol. à 95 % vol.
Répétabilité du H ₂ O	±0,1 % vol. à 10 % vol.	n/a

¹⁾ Y compris la non-linéarité, l'incertitude d'étalonnage et la répétabilité ; température et pression compensées, n'inclut pas les interférences croisées avec d'autres gaz.

VAISALA

Veuillez nous contacter à l'adresse suivante
www.vaisala.fr/contactus

www.vaisala.com



Scanner le code pour obtenir plus d'informations

Réf. B212439FR-A © Vaisala 2021

Ce matériel est soumis à la protection du droit d'auteur. Tous les droits d'auteur sont retenus par Vaisala et ses différents partenaires. Tous droits réservés. Tous les logos et/ou noms de produits sont des marques déposées de Vaisala ou de ses partenaires. Il est strictement interdit de reproduire, transférer, distribuer ou stocker les informations contenues dans la présente brochure, sous quelque forme que ce soit, sans le consentement écrit préalable de Vaisala. Toutes les spécifications - y compris techniques - peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.