

**Spécifications techniques :**

- Banc de mesure infrarouge double pour CH<sub>4</sub> et CO<sub>2</sub>
- Capteur H<sub>2</sub>S séparé
- Protection contre les surcharges pour H<sub>2</sub>S
- Peu de maintenance nécessaire
- Enregistreur de données intégré pour 1440 postes de données
- Etalonnage automatisé du point zéro des capteurs avant chaque mesure
- Refroidisseur de gaz d'échantillonnage avec système automatisé de vidange des condensats
- Commutateur de point de mesure, jusqu'à quatre points d'aspiration
- Connexion jusqu'à deux détecteurs de gaz



**Description et fonctionnement :**

Cet analyseur multi-gaz permet la surveillance des processus de fermentation du biogaz et des gaz d'épuration, en garantissant une optimisation du pouvoir calorifique. Conçu pour un contrôle régulier, il est doté d'une protection des moteurs contre les gaz à concentration élevée en sulfure d'hydrogène.

Les mesures en continu du CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub> et O<sub>2</sub> sont possibles.

**Caractéristiques techniques :**

<b>Caractéristiques techniques Analyseur multi-gaz GMC Biogas 08</b>	
<b>Gamme de mesure</b>	CH <sub>4</sub> : 0- 100% H <sub>2</sub> S : 0- 5 000 ppm O <sub>2</sub> : 0-25% CO <sub>2</sub> : 0- 50%
<b>Dimensions</b>	700x 500x 200 mm
<b>Poids</b>	±30 kg
<b>Enregistreur</b>	Jusqu'à 1 440 enregistrements
<b>Sortie analogique</b>	4.20 mA
<b>Langue</b>	Français, Anglais, Allemand

