



## ANALYSEUR DE BIOGAZ « BiogasCheck »

D2

### Description :

Equipement portable, facile d'utilisation, pour des applications Biogaz (Décharge), le réglage des torchères et le contrôle des combustions en cas de revalorisation. Logiciel interne d'utilisation en Français. Mesure la pression barométrique, statique et différentielle – Matériel Certifié ATEX.

### Le BiogasCheck mesure les paramètres suivants :

	Gamme de mesure	Précisions
CH <sub>4</sub>	0-100 %	0 à 5% → ±0,5% 5-15 % → ± 1% Pleine échelle → ± 3%
CO <sub>2</sub>	0-100 %	0 à 5% → ±0,5% 5-15 % → ± 1% Pleine échelle → ± 3%
O <sub>2</sub>	0- 25 %	0 à 5% → ± 1% 5-15 % → ± 1% <small>DECO AP</small> Pleine échelle → ± 1%
Pression Statique	± 500 mbar	Lecture directe
Pression différentielle	± 125 mbar	Lecture directe – Pression atmosphérique



Analyseur de Biogaz « BiogasCheck »

### Equipements optionnels :

- Cellules d'extensions externes peuvent également être utilisées pour la mesure des paramètres suivants : H<sub>2</sub>S (gamme de mesure : 0-1000 ou 0-5000 ppm), H<sub>2</sub>, CO, (nous consulter pour les gammes)
- Sonde de Température
- Anémomètre pour mesure du débit
- Cellules d'extensions internes, optionnelles et sur demande, mesurent les paramètres suivants : H<sub>2</sub>S (gamme de mesure : 0-10000 ppm)
- Logiciel de transfert de données GAM BIO, à l'aide d'un câble USB.

L'analyseur BiogasCheck est équipé avec une batterie interne (autonomie environ 10 heures), chargeur Batterie, logiciel interne d'enregistrement des données (sans Logiciel de transfert) et sacoches de transport (option).

