



## 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%<br>5-15 % → ± 1%<br>Pleine échelle → ± 3%                       |
| CO <sub>2</sub>         | 0-100 %         | 0 à 5% → ±0,5%<br>5-15 % → ± 1%<br>Pleine échelle → ± 3%                       |
| O <sub>2</sub>          | 0- 25 %         | 0 à 5% → ± 1%<br>5-15 % → ± 1% <small>DECO AP</small><br>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 sacoché souple de transport (option).

