

ANALYSEURS MULTIGAZ Dr Foedisch MGA 23

L'analyseur Dr Foedisch MGA 23 peut mesurer en simultané jusqu'à 4 gaz, 3 gaz par technologie infrarouge parmi CO, NO, CO₂, SO₂ et CH₄ plus l'oxygène à l'aide d'une cellule électrochimique.

Présenté en rack 19", il peut être intégré dans une baie d'analyse existante.

Alternativement, il peut être proposé intégré dans une solution complète comprenant un coffret, une pompe et un système de conditionnement.



Principaux Avantages

- Mesure jusqu'à 4 gaz dans un même analyseur
- Analyseur simple, rapide à paramétrer et à mettre en service
- Seulement 1 ou 2 calibrations à l'aide de gaz étalon sont nécessaires par an
- 2 gammes de mesure simultanées par composant
- Liaison RS-485 disponible en standard
- Interface Profibus DP/PA
- Large gamme de sondes et de lignes de prélèvement



Comment choisir ?

- Quels sont les polluants à mesurer ?
- Comment doit-être intégré l'analyseur ?
- Les concentrations doivent-elles être corrigées à l'O₂ ?
- Etalonnage manuel ou automatique ?
- Quelles sont les conditions ambiantes ?
- Quelle sonde et quelle ligne de prélèvement choisir ?
- Communication série ou voies analogiques ?

SPÉCIFICATIONS

| | | | |
|--|---|----------------------|--|
| Technologie | Infrarouge sauf O ₂ ; Electrochimie | Entrées / Sorties | 1 voie 4-20 mA par polluant. 8 relais d'alarme défaut, maintenance, seuils dépassés,... 1A@24Vac/dc. 8 autres en option |
| Echelles de mesure minimales avec certification TÜV. Toutes les échelles supérieures sont permises | CO: de 0 à 150mg/m ³ NO: de 0 à 250mg/m ³ SO ₂ : de 0 à 400mg/m ³ CO ₂ : de % Vol à %vol CH ₄ : de 0 à 400mg/m ³ O ₂ : de 0-5% à 0-25% | Liaison série | RS-485 (232 en option) |
| Résolution | < 0,1% de l'échelle | Certifications | TUV 13, EN14181 QAL1 (voir échelles minimales) |
| Linéarité | < 2% de l'éch. | Etanchéité | IP 21. Autres selon intégration |
| Dérive du point 0 par mois | < 2% de l'éch. (Négligeable avec la calibration automatique) | Température ambiante | De +5°C à 45°C |
| Dérive Span par mois | < 2% de l'éch. | Alimentation | 100 à 120 Vac ou 200 à 240Vac, 50/60Hz, 60W |
| Calibration | Manuelle ou automatique en option | Poids | 10Kg |
| Affichage | Ecran LCD 4 lignes de 20 digits. 8 touches de fonctions en face avant | Dimensions | 177 (L) x 483 (H) x 339 (P) |