

Mesure d'oxygène in-situ

OXATEX 3107 C67

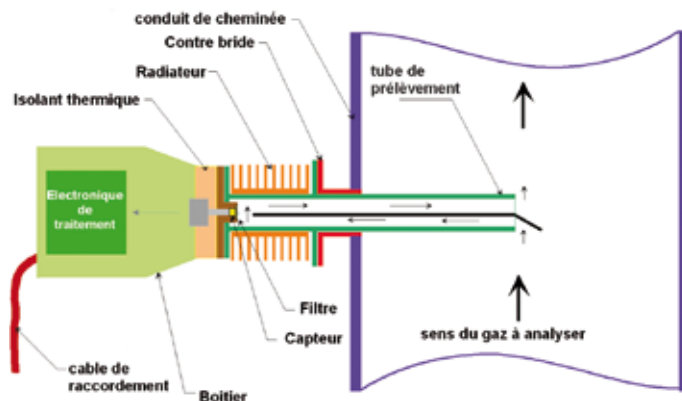


Capteur en oxyde de Zirconium placé dans le boîtier arrière
Un appareil robuste adapté à une utilisation continue en milieu industriel
Un concept autocontrôlé «TOUT INTÉGRÉ» pour une installation facilitée
Paramétrage simplifié par l'usage de la télécommande

→ L'expérience de la combustion optimisée



Conçu pour augmenter le rendement des installations par une optimisation de vos brûleurs, l'oxygénomètre OXATEX, facilite la mesure continue des taux d'oxygène dans les gaz de combustion.




CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température des fumées analysées	600°C max
Température ambiante d'utilisation	-20°C à +50°C
Matériau	Aluminium ; Acier inox 304L
Dimensions / Poids	1200 x 200 mm / 15 Kg
Longueur tube de prélèvement	De 430 mm à 2800 mm en standard
Sorties logiques	relais contact RT 250V-2A
Sorties analogiques	4-20 mA, 300 Ohms max
Alimentation	100 à 260 V AC, 60VA
Plage de mesure	0 à 20,9% d'oxygène
Précision	0,04% d'oxygène
Garantie	1 an

CABLE

Longueur standard	5 m
Diamètre extérieur	11 mm
Section	9 x 0,75 mm ² + 4 x 0,34 mm ²
Température admissible	-40°C à +180°C
Longueur max admissible	500 m

→ Options / Services

- Télécommande infrarouge RC1 pour paramétrage
 II 1 G Ex ia IIC T3 ou T4 (N° LCIE 05 ATEX 6014 X)
- Longueur de câble sur mesure
- Assistance à la mise en service
- Contrat d'entretien
- Option garantie 3 ans

→ Kit d'étalonnage

- Bouteilles de gaz étalon : 2% O₂, 17% O₂
- Manomètre Détendeur : 1 l/min débit fixe
- Raccord flexible

→ Certifications

- Indice de protection (EN 60529) : IP 65

