

ATK/F -2020

Analyse d'oxygène dans les gaz de combustion



Eprouvé depuis de nombreuses années sur une grande variété de sites industriels, l'ATK/F-2020 est votre plus fidèle partenaire pour le contrôle de combustion.

Combustion classique ou incinération de déchets, il résiste aux conditions les plus difficiles.

Les analyseurs de la série ATK se caractérisent par leur simplicité :

- Simplicité de mise en œuvre par l'absence d'air de référence (MicroPoas¹).
- Simplicité d'utilisation par l'accès à toutes les fonctions de l'appareil à l'aide de 3 touches.
- Simplicité de maintenance par la conception même du produit.

- **Contrôle de combustion et d'incinération**

- **Technologie MicroPoas intégrée**

- **Jusqu'à 1300°C en continu selon version**

- **Analyse semi in situ**

- **Mise en œuvre simple et rapide**

- **Entretien et maintenance limités**

- **Excellente fiabilité de mesure**



¹ Brevet ANVAR/CNRS/U. Grenoble

Principales caractéristiques

Principe de mesure	MicroPoas sonde zircone à référence interne métallique
Echelle	0,01 à 25% vol. O ₂
Température maximale des gaz à analyser (en continu)	ATK/F : tubulures en Inox 316L - Tmax = 700 °C ATK/I : tubulures en Inconel 600 - Tmax = 1000 °C ATK/HR : tubulures en HR160 - Tmax = 1000 °C et fumées corrosives ATK/HC : tubulures en Hastelloy C2000 - Tmax = 600 °C et fumées corrosives ATK/C : tubulures en Céramique - Tmax = 1300°C ATK/CS : tubulure externe en Carbure de silicium - Tmax = 1300°C ATK/T : tubulures revêtues Halar -Tmax = 150°C
Vitesse minimale des gaz	0,5m/s
Temps de réponse	T90 = 20s
Aide au diagnostic	Visualisation des paramètres de fonctionnement, indication de la nature du défaut
Résolution d'affichage	0,1% ou 0,01% sur appel spécifique
Signal de sortie	0-20 mA ou 4-20 mA, linéaire, isolé galvaniquement, configurable entre 0,01 et 25%
Alarmes	2 alarmes sur seuil et 1 alarme de défaut général
Précision	2% de la mesure
Dimensions et poids	Capteur : 290 x 135 x 650 mm en standard soit longueur d'enfoncement 400 mm - 4,7 à 5,6 kg selon version Electronique : 300 x 300 x 200 mm – 5 kg
Conditions d'utilisation	Humidité : 5 à 90% sans condensation Température : 0 à 55°C
Indices de protection	Capteur : IP53 – IK05 Electronique : IP52 – IK05
Alimentation et consommation	230 ou 115 Vac (en option) - 50/60 Hz – 130 VA

Options

 Kit d'étalonnage 1 ou 2 gaz

 Etalonnage automatique

 Kit de rétro-soufflage

 Alimentation en 115V

 Longueur d'enfoncement hors standard

Document non contractuel. Le développement continu de nos produits peut entraîner une modification de leurs caractéristiques sans préavis.

Technopole de Château-Gombert
22-26, rue John Maynard Keynes - 13013 Marseille - FRANCE
Tél : +33 (0)4 91 95 65 12 - Fax : +33 (0)4 91 64 22 27
E-mail : contact@setnag.com

setnag.com

SETNAG 
EXPERT ET LEADER EN ANALYSE D'OXYGÈNE