ATK/F-2020

Analyse d'oxygène dans les gaz de combustion

Contrôlé par ACIME
Instruments pour l'Environnement

- ***Contrôle de combustion et d'incinération.***
- ***Conforme aux exigences du QAL1 en tant qu'AMS***
- ***Mesure à l'émission.***
- ***Jusqu'à 1300°C en continu selon version.***
- ***Analyse semi in situ.***
- ***Circulation naturelle des gaz à analyser.***
- ***Mise en œuvre simple et rapide.***
- ***Entretien et maintenance limités.***
- ***Excellente fiabilité de mesure.***

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 et les mesures à l'émission.

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

La série ATK se caractérise par sa simplicité :

- Simplicité de mise en œuvre par l'absence d'air de référence (MicroPoas[1]).
- 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.

[1] Brevet ANVAR/CNRS/U. Grenoble

SETNAG
EXPERT ET LEADER EN ANALYSE D'OXYGÈNE

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Principe de mesure	MicroPoas[1] (doc réf.S101FR), sonde zircone à référence interne métallique
Echelle	0,01 à 25% vol. O_2
Température maximale des gaz à analyser (en continu)	ATK/F : 700°C - ATK/I et H : 1000°C ATK/C : 1300°C - ATK/T : 120°C
Vitesse minimale des gaz	0,5 m/s
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% relatif
Matériau des tubulures	ATK/F : acier inoxydable - ATK/I : inconel ATK/H : Hastelloy C2000® ou HR160® ATK/T : revêtement Halar ATK/C : céramique
Dimensions et poids	Capteur : 290 x 135 x 650 mm en standard soit longueur d'enfoncement 400 mm Electronique : 300 x 300 x 200 mm De 10 à 15 kg suivant version
Conditions d'utilisation	Humidité : 5 à 90% sans condensation Température : 0 à 55°C
Alimentation et consommation	230 ou 115 V (en option) - 50/60 Hz – 110 VA
Certification	NF IE contrôlé par l'ACIME sous le n°379 04/01/01-01.

Les analyseurs de la série ATK sont équipés de tubulures « débridables », facilement démontables et interchangeables pour une maintenance encore plus simple et plus économique.

OPTIONS

- Kit d'étalonnage
  - Etalonnage automatique
    - Rétrosoufflage des tubulures
      - Contre-bride tubulaire
        - Longueur d'enfoncement hors standard

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

SETNAG - 31, bd de Magallon - 13015 MARSEILLE - FRANCE
Tél : +33(0)4.91.95.65.12 – Fax : +33(0)4.91.64.22.27
E-mail : commercial@setnag.com - Web : www.setnag.com