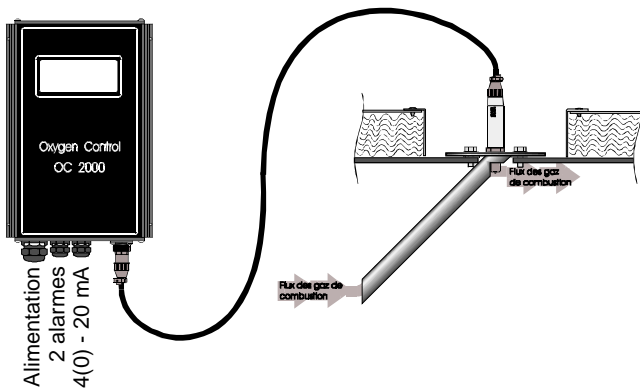


- **Facilité d'installation et d'entretien**
- **Réaction rapide (T_{90} moins de 5 secondes)**
- **Réglage des alarmes facile et précis**
- **Absence de pompes et d'autres parties mobiles**
- **Alarme pour indiquer les erreurs de la sonde**
- **Possibilité de substituer les sondes sans besoin d'outils ni de calibrations**
- **Sonde spécialement projetée au dioxyde de zirconium de longue durée**
- **Calibration facile**
- **Dessin attractif en aluminium anodisé**
- **Approuvé T.Ü.V.**



Description:

La sonde au dioxyde de zirconium (ZrO₂) OS 2000 constitue avec le tuyau du gaz et à l'amplificateur de mesure OC 2000 un instrument mesureur précis et robuste qui sert à indiquer le contenu d'oxygène par exemple dans les tuyaux du gaz.

Utilisation:

Mesurage de l'air excédent directement dans le tuyau du gaz après une combustion.

Mesurage du contenu d'oxygène dans les gaz de protection pour les emballages sous gaz neutre par exemple des produits alimentaires. Permet le réglage de la consommation de gaz et de conséquence l'économisation.

Mesurage et gestion de la consommation de gaz dans l'utilisation des gaz de protection à l'occasion de soudures par exemple de l'acier inoxydable.

Tension d'alimentation: 230V AC 50/60 Hz

Consommation d'énergie: 30 VA environ

Dimensions: HxLxP 222 x 157 x 65 mm

Domaine de mesure: 0.5 - 20.9 % O₂ vol. %

Affichage: Afficheur à LED avec sept segments 0.5 - 20,9% O₂

Précision: ± 0,15%

Température du gaz: maximum 600°C

Signaux de sortie: 4(0) - 20mA signal électrique transmis en retour et 2 contacts à ouverture

Isolation galvanique: 300 V DC (seulement pour le module OC 2010)

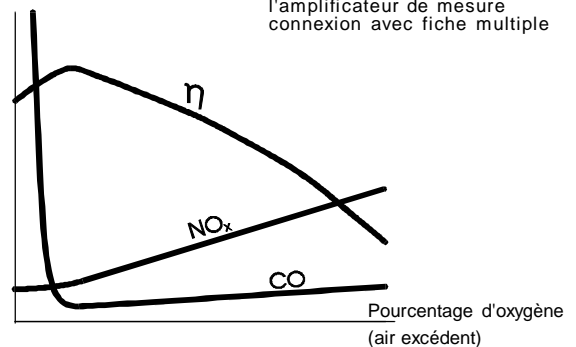
Alarmes: 2 niveaux réglables individuellement 0.5 - 20.9 %

Temps de chauffage: 120 secondes environ

Longueur d'insertion de la sonde: 29 mm

Longueur d'insertion du tuyau: Standard: 460 mm, en option des tuyaux plus longs sont disponibles.

Connexion de la sonde: Câble en téflon d'une longueur d'au moins 2 mètres entre la sonde et l'amplificateur de mesure connexion avec fiche multiple



Par le même fabricant:

Régulateur d'équilibrage de l'oxygène

OOTC2000 est un régulateur PID qui assure une combustion optimale sur toute la zone de puissance du brûleur.

Poussières et mesurage de la fumée

L'ODPM 2000 fournit un mesurage optique robuste et économique de la densité de la fumée et de la concentration des poussières

Système d'extraction

L'ETS2000 est un accessoire équipé d'un tube en oxyde d'aluminium pour l'extraction d'échantillons des gaz de combustion jusqu'à 1400 °C - directement dans la zone de combustion.

Sûreté intégrée

Le FS 2000 à sûreté intégrée fournit un réglage approuvé et sûr de la rotation des ventilateurs de combustion.

Tableaux électriques

Tableaux électriques complets, à partir des plus simples à commandes ON/OFF jusqu'aux systèmes gérés par ordinateur avec schémas synoptiques d'illustration.

Pour en savoir plus: