

CENTRALE DE MESURE Type O2-TRACE

La centrale de mesure O2- Trace est destinée à la mesure de O2 de faible valeurs (ppm)

De conception robuste le boîtier inox IP 66 permet l'utilisation dans le domaine alimentaire

Un automate à dalle tactile couleur permet la traçabilité des mesures au format XLS
Suivant le capteur O2 intégré à cette centrale il est possible d'effectuer des mesures dans des échelles comprises entre 0 et 10 000 ppm
Une pompe d'un débit de 0.5L/mn permet les mesures depuis la pression atmosphérique

D'installation et d'utilisation très simple, cette Centrale est livrée pré configurée pour l'application demandée.
L'option com permet le dialogue avec un Superviseur ou un Interface homme/machine.
Les 2 seuils intégrés gèrent les asservissements locaux.
Une alarme sonore attire l'attention de l'utilisateur lors d'un dépassement de seuil.



Fonctionnalités

- ◆ Mesure de traces de O2
- ◆ Alarme sonore intégrée
- ◆ Écran couleur tactile de 4 pouces
- ◆ Asservissement & report sur Bornier
- ◆ Visualisation des valeurs à l'écran
- ◆ Courbes historique à l'écran
- ◆ Autocontrôle des capteurs
- ◆ Option Sortie RS485
- ◆ Alarme sonore intégrée
- ◆ Enregistrement des données
- ◆ Option mesure de O2 Dissous
- ◆ Capteurs O2 Dissous alimentaire
- ◆ Longueur câble 15 mètres

Avantages

- ◆ Faible coût
- ◆ Simple, Robuste, étanche
- ◆ Alimentation du capteur en 24 volts
- ◆ Faible poids
- ◆ Livrée pré-réglée avec les capteurs
- ◆ Programmes spécifiques à la demande
- ◆ Très ergonomique
- ◆ Boîtier inox étanchéité IP 66
- ◆ Linéarisation spécifique à l'application
- ◆ Détection jusqu'à 100 ppm

ASCO
INSTRUMENTS



L'analyse au service des Hommes et
de l'environnement

CARACTÉRISTIQUES

Électriques

| | |
|---|-----------------------------------|
| Tension d'alimentation | De 90 à 240 VOLTS |
| Option | 24 Volts ou batteries |
| Réglage des Zéros | Par touches à l'écran |
| Réglage des Gains | Par touches à l'écran |
| Echelles de mesure capteur O2 (gaz) | 10 000 ppm |
| Seuils | 1000 et 5 000 ppm avec hystérésis |
| Seuil dérive négative | Contact sec |
| Température de fonctionnement | 0 à + 50 °C |
| Température de stockage | -20 à + 60°C |
| Affichage | Ecran couleur 4 pouces |
| Echelle option capteur O2 DISSOUS optique | 0 à 20 mg/L |
| Longueur du câble immergeable O2 Dissous | 15 mètres |

Mécaniques

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Boîtier Inox Dimensions | L 200 x H 296 X P 220 mm |
| Masse | 6 KG |
| Étanchéité (Boîtier) | IP 66 |

Raccordement

| | |
|-------------|------------------------------|
| Électrique | Par bornes |
| Sortie | Presse étoupe (câble Ø 8 mm) |
| Pneumatique | Pompe débit 0.5L/mn |

Caractéristiques des capteurs

| | |
|------------------------------|----------------|
| Echelle de mesure GAZ O2 | 0 à 10 000 ppm |
| Temps de réponse à T90% | 30 secondes |
| Précision | 1% |
| Echelle de mesure O2 Dissous | 20 mg/L |
| Temps de réponse | 60 secondes |
| Précision | 0.1mg/L |

Principaux écrans

