

# CENTRALE DE MESURE Type O2-TRACE

- ◆ La centrale de mesure O2 Trace est destinée à la mesure de O2 de faibles valeurs.
- ◆ De conception robuste le boîtier inox IP 66 permet l'utilisation de ce produit 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 une Interface homme/machine.
- ◆ Les 2 seuils intégrés gèrent les asservissements locaux ou la régulation de N2
- ◆ Une alarme sonore attire l'attention de l'utilisateur lors d'un dépassement de seuil.
- ◆ Un contrôle permanent du débit de l'échantillonnage permet de s'assurer du bon fonctionnement du système.



## Fonctionnalités

- ◆ Mesure de traces de O2 option CO2
- ◆ Alarme sonore intégrée
- ◆ Écran couleur tactile de 4 pouces
- ◆ Asservissement & report sur bornier
- ◆ Visualisation des valeurs à l'écran
- ◆ Courbes historiques à l'écran
- ◆ Auto-contrôle des capteurs
- ◆ Option Sortie RS485
- ◆ Enregistrement des données
- ◆ Option mesure de O2 dissous
- ◆ Capteurs O2 dissous alimentaire

## Avantages

- ◆ Faible coût
- ◆ Simple, robuste, étanche
- ◆ Alimentation des capteurs en 24 volts
- ◆ Faible poids
- ◆ Livraison 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 50 ppm

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

Votre distributeur régional

Nos coordonnées



ASCO INSTRUMENTS

2 place des 10 Toises

78117 Châteaufort

Tel : 01 39 56 76 40

Fax : 01 39 56 76 49

[www.asco-instruments.fr](http://www.asco-instruments.fr)  
[contact@asco-instruments.com](mailto:contact@asco-instruments.com)

# 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	1 000 et 5 000 ppm avec hystérésis (paramétrables)
Seuil dérive négative	Contact sec
Mesure de CO2	Echelle 2% Alarme à 5 000 ppm (paramétrable)
Température de fonctionnement	+5 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

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

## Raccordement

Électrique	Par bornes
Sortie	Presse étoupe (câble Ø 8 mm)
Pneumatique	Pompe 0.5L/mn ou Détendeur 2-10 Bar

## 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

