

Capteur de COV AMBIANT

Type VCO

Le capteur VCO est destiné à la mesure de COV en ambiance.
Il peut aussi être utilisé dans les réseaux pneumatiques

Capteur économique, de taille réduite ce capteur est principalement destiné à :

- ◆ La mesure de VCO dans l'industrie et les milieux agricoles
- ◆ Une version avec bac à circulation permet l'utilisation de ce produit sur des réseaux pneumatiques

Les échelles de mesure peuvent être configurées à la demande en ppm ou en mg/M3

Un système interne de linéarisation et compensation en température permet de corriger les dérives.

La fiabilité de ce capteur permet de réduire les périodicités d'étalonnage à un contrôle semestriel

D'utilisation très simple, ce capteur est livré préconfiguré et étalonné pour l'application demandée.

La stabilité de ce capteur est garantie 1 ans

Une sortie courant 4-20 mA est disponible sur bornier



Options

- Bac à circulation
- Afficheur numérique
- kit de prélèvement pneumatique pour gaines de ventilation.
- Kit de détente pour utilisation sur réseaux 10 bars
- Version ATEX à la demande

Fonctionnalités

- ◆ Echelle de mesure 0- 20 ppm à 0-1000 ppm
- ◆ Signal de sortie 4-20 mA
- ◆ Mesure par ionisation UV
- ◆ Temps de réponse rapide
- ◆ Faible consommation
- ◆ Réglages accessible
- ◆ Option seuil et afficheur LCD

Avantages

- ◆ Sensibilité 0.01 ppm
- ◆ Précision 5 ppb
- ◆ Faible coût
- ◆ Robuste
- ◆ Faible encombrement
- ◆ Livrée étalonné avec certificat
- ◆ Utilisable sans centrale de mesure
- ◆ Faibles dérives
- ◆ Stabilité du zéro 1 ans

CARACTERISTIQUES

Electrique

Tension d'alimentation	20 à 30 Vdc
Configuration	4-20 mA 3 fils
Consommation	2,5 W
Echelles de mesure disponibles	0-20 ppm à 0 – 1000 ppm
Signaux de sortie	4-20 mA
Résistance de charge	500 Ohms maxi
Température d'utilisation	- 0°C à + 45°C
Température de stockage	-20°C à + 70°C
Hygrométrie	0 à 90% HR(sans condensation)
Temps de chauffe	2 minutes
Temps de réponse	5 secondes à 90% de l'échelle
Répétitivité	1%

Mécanique

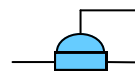
Boitier Plastique	L 150 x H 90 X P 75 mm
Masse	300 Grammes
Etanchéité	IP 65

Applications typiques

Utilisation sur réseaux



Régulateur
de pression



Régulateur
de Débit



Votre distributeur régional

Nos coordonnées

ASCO INSTRUMENTS

2 place des 10 Toises

78 117 Châteaufort

Tel : 01 39 56 76 40

Fax : 01 39 56 76 49

www.asco-instruments.fr

contact@asco-instruments.com