

Détecteur de gaz toxiques en tunnels et parkings NOCOSTOP



Cellule thermorégulée
Mise en service et maintenance aisées
Calibration simple, sans démontage
Boîtier protégé contre les projections d'eau

→ La détection au service de votre sécurité



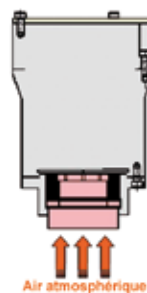
Kit de maintenance et d'étalonnage (option)

Il est indispensable d'assurer aux usagers d'un tunnel ou parking une qualité de l'air satisfaisante en terme de sécurité. La réglementation impose en fonction de la configuration de l'ouvrage et du type de fréquentation des véhicules, des valeurs limites à ne pas dépasser et des temps maximum d'exposition aux gaz toxiques. **Le rôle des détecteurs NOCOSTOP est de mesurer en continu le taux de monoxyde de carbone (CO), de monoxyde d'azote (NO) ou de dioxyde d'azote (NO₂).**

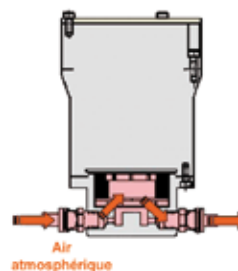
La mesure est effectuée par une cellule électrochimique spécifique à chaque gaz (CO, NO ou NO₂). Une électronique à microprocesseur délivre au moyen d'une sortie 4/20mA le reflet de la mesure. Un système intégré de filtre protège la cellule contre l'encrassement et les projections d'eau.

Deux configurations possibles

Mesure in situ



Mesure extractive



CARACTERISTIQUES

Détecteur	
Protection	IP65
Dimensions	Ø 98 mm, hauteur 125 mm
Masse	2 kg
Cellules électrochimiques	
Plage de mesure	CO : 0 - 100 à 300 ppm ; NO : 0 - 30 à 100 ppm ; NO ₂ : 0 - 10 ppm
Résolution	0,1 ppm
Temps de réponse	CO : ~ 50 s ; NO : ~ 30 s ; NO ₂ : ~ 30 s
Durée de vie	3 ans
Dérive mesure	< 5% par an
Plage de température	-20 à +50°C
Conditions d'humidité	15 à 90% sans condensation
Conditions de pression	Atmosphériques ±10%
Durée de stockage	6 mois
Température de stockage	0 – 20°C
Caractéristiques électriques	
Alimentation	24 VDC
Consommation	10 W
Sortie analogique	4 – 20 mA
Console	
Affichage	LCD
Commandes	4 boutons pour la maintenance
Connexion	Connecteur étanche 12 points
Normes et agréments	
En conformité avec	EN 61000-6-1 , EN 61000-6-3 , EN 60947-1