

Capteur de CO ET NO2 PARKING Type Twin-P

D'un faible coût et d'une longue durée de vie

Ce capteur à cellule électrochimique est destiné à la mesure de CO et NO2 en ambiance.

La technologie utilisée lui confère une durée de vie de l'ordre de 5 ans pour le CO et 2 ans pour le NO2

Présenté sous la forme d'un boîtier plastique

Les branchements s'effectuent par l'intermédiaire d'un bornier à vis à l'intérieur du boîtier.

Disponible avec les échelles suivantes:

- ◆ Mesure de CO 300 ppm
- ◆ Option mesure de NO2 20 ppm



Fonctionnalités

- ◆ Mesure CO et NO2 ambiante
- ◆ Technologie électrochimique
- ◆ Réglages accessibles
- ◆ 2 Sorties 4-20 mA indépendantes
- ◆ Compensé en température

Avantages

- ◆ Longue durée de vie
- ◆ Élégant Boîtier blindé avec charnière
- ◆ Boîtier étanche IP 65 avec 2 PE
- ◆ Option Bac à circulation
- ◆ Faible Temps de réponse
- ◆ Garantie 2 ANS
- ◆ Groupage de plusieurs capteurs

Caractéristiques

Electrique

	CO	NO2
Technologie	Electrochimique	Electrochimique
Tension d'alimentation	20 à 28 Volts	20 à 28 Volts
Echelle de mesure	300 ppm	20 ppm
Signal de sortie	4-20 mA	4-20 mA
Temps de réponse à 90% de l'EM	< 60 s	< 60 s
Réglage échelles de mesure	Par potentiomètre	Par potentiomètre
Réglage zéro	Automatique	Automatique
Précision	3 ppm	0.4 ppm
Linéarité	2%	2%
Température de fonctionnement	-10 à + 40°C	-10 à + 40°C
Température de stockage optimum	0 à + 20°C	0 à + 20°C
Durée de vie	5 ans	2 ans

Mécanique

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

Interférant

Gaz	Concentration (ppm)	Exposition (mn)	Lecture CO ppm	Lecture NO2 (ppm)
CO	100	5	100	
H2S	25	5	0	
SO2	50	600	0,5	
NO2	50	900	-1	
NO	50	5	8	
CL2	2	5	0	
H2	100	5	20	
CO2	5000	5	0	
NH3	100	5	0	
C2H6O	2000	30	5	
C3H8O	200	120	0	
C3H6O	1000	5	0	
C2H2	40	5	80	

Centrales associées



Jazz
2 entrées 4-20 mA



Digiscan 6 E
6 entrées 4-20 mA



Digiscan 32
12/24/32 entrées 4-20 mA

Votre distributeur régional

SARL BE ATEX
1181 avenue de Beausoleil
82000 MONTAUBAN
Tel : 05 63 30 98 33
Fax : 09 70 62 19 73

www.be-atex.com
contact@be-atex.com

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