

Capteur de CO PARKING Type COP-300

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

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

La technologie utilisée lui confère une durée de vie de l'ordre de 5 ans

Présenté sous la forme d'un boîtier plastique
Pouvant accepter un second capteur NO2 (option)

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 ambiante
- ◆ Technologie électrochimique
- ◆ Réglages accessibles
- ◆ Sortie 4-20 mA
- ◆ Compensé en température
- ◆ Option NO2 20 ppm Possible

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

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

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