

Capteur d'OXYGENE Type DO2-5420-C-M

D'un faible coût

Ce capteur à cellule électrochimique est destiné à la mesure d'oxygène en ambiance.

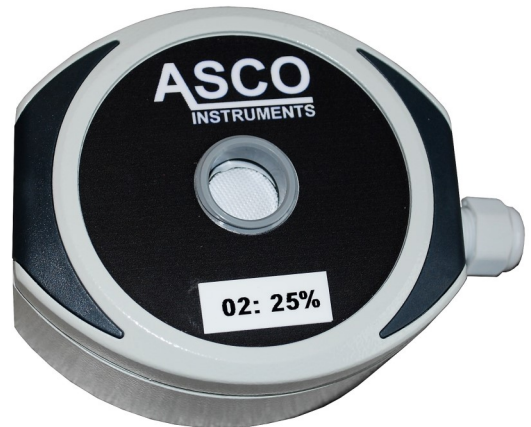
La technologie utilisée lui confère une durée de vie de l'ordre de 18 Mois

Présenté sous Trois formes de boîtiers:

- ◆ Plastique
- ◆ Aluminium
- ◆ Acier inox

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

Disponible avec plusieurs échelles de mesure



Fonctionnalités

- ◆ Mesure O2 ambiante
- ◆ Technologie électrochimique
- ◆ Réglages accessibles
- ◆ Plusieurs échelles disponibles
- ◆ Sortie 4-20 mA
- ◆ Compensé en température

Avantages

- ◆ Boîtier blindé
- ◆ Boîtier étanche IP 65
- ◆ Option Bac à circulation
- ◆ Faible Temps de réponse
- ◆ Garantie 1 AN
- ◆ Compatible CO2

CARACTERISTIQUES

Electrique

Technologie	Electrochimique
Tension d'alimentation	18 à 30 Volts
Echelle de mesure	25 % de O2
Signal de sortie	4-20 mA
Temps de réponse	12 s à 90 % de l'EM
Réglage échelles de mesure	Par potentiomètre
Réglage zéro	Automatique
Précision	1% de l'EM
Température de fonctionnement	5 à + 40°C
Température de stockage	- 20 à + 60°C

Mécanique

Boîtier Métal	H 95 x l 140 X P 60 mm
Masse	400 Grammes
Etanchéité	IP 65

Interférents

GAZ INTERFERENT	CONCENTRATION	REPONSE
CO	0 à 100 %	Non affectée
CO2	0 à 100 %	Non affectée
NO	0 à 1 %	Non affectée
NO2	0 à 1 %	Non affectée
SO2	0 à 3 %	+ 3%
H2S	0 à 3 %	Non affectée
NH3	0 à 3 %	+ 1%
H2	0 à 100 %	Non affectée
HCL	0 à 3 %	Non affectée
C6H6	0 à 100 PPM	+ 1%
CH4	0 à 100 %	Non affectée
H2O (vapeur)	0 à 100 %	Non affectée

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