

**TRANSMETTEUR DE CONCENTRATION DE CO2, BOITIER INDUSTRIEL, MONTAGE GAINÉ**


- **Transmetteur** : de concentration CO2
- **Boitier de raccordement** : plastique ABS ignifugé, IP65, 116 x 106 x 52 mm
- **Sonde** : longueur 215 x Ø19mm
- **Grandeur mesurée** : dioxyde de carbone (CO2)
- **Plage de mesure** : 0...2000 ppm en standard, 0...5000ppm en option
- **Signal de sortie CO2** : 4...20mA ou 0...10 Vcc
- **Signal de sortie température** : 4...20mA, 0...10 Vcc (réglable par switch en interne) ou thermistance 2 fils

Communication Lorawan disponible sur demande

- **Précision** : <math>\pm 30\text{ppm}</math>
- **Indication** : LCD ou LED des niveaux de CO2. Vert, jaune et rouge (en option)
- **Alimentation** : 24 Vca/cc
- **Conditions d'utilisation** : -30 ... +70°C, 0 ... 95%HR
- **Options possibles** : sortie température (thermistance ou analogique), humidité relative, qualité d'air, affichage LCD, accessoires etc.
- **Spécification selon fiche technique** : SOYGSCO2D

Ces spécifications correspondent au produit standard ; pour d'autres besoins, nous consulter

Réf.	Sortie	Affichage	Etendue
<b>SOYGS-CO2-</b>			
CO2 analogique	<b>*D-UN</b>	Sans	0-3000 ppm
CO2 et T° analogique	D	LED tricolore	0-5000 ppm
CO2 analogique, T° thermistance	D-UN-T	Ecran LCD	-HR
CO2, T° et HR° analogique	RHT-D		
CO2, T° et qualité d'air analogique	AQ-D		

*\*Disponible*

**LoRaWAN (Long Range Wide Area Network) est une technologie de communication sans fil conçue pour applications IoT.**

Avantages :

- **Connexion des capteurs sans fils à longue portée (jusqu'à 10km en extérieur et 200m en intérieur)**
- **Faible consommation d'énergie des capteurs à batteries (jusqu'à 10ans selon les données envoyées)**
- **Solution économique pour déployer un réseau sans passage de câble**
- **Compatibilité des capteurs LoRaWan sur des réseaux existants**


**NOS AGENCES :**

**NANTES**  
6 rue Clément Ader  
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX  
Tél: 02 51 85 09 90  
[agence.nantes@sdmautomatec.fr](mailto:agence.nantes@sdmautomatec.fr)

**CAEN**  
6 rue des Bréholles  
14540 SOLIERS  
Tél: 02 31 15 54 54  
[agence.caen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.caen@sdmautomatec.fr)

**ROUEN**  
22 rue des Patiss  
76140 PETIT-QUEVILLY  
Tél: 02 32 81 87 80  
[agence.rouen@sdmautomatec.fr](mailto:agence.rouen@sdmautomatec.fr)

