

TRANSMETTEUR DE CONCENTRATION DE CO2, BOITIER TERTIAIRE, MONTAGE MURAL

- **Transmetteur** : de concentration CO2
- **Boitier de raccordement** : plastique ABS ignifugé IP30, 115 x 85 x 28 mm
- **Grandeur mesurée** : dioxyde de carbone (CO2)
- **Plage de mesure** : 0...2000 ppm en standard, 0...5000ppm en option
- **Signal de sortie** : 4...20mA ou 0...10 Vcc, avec adaptation de sortie automatique en fonction de l'équipement raccordé
[Communication Lorawan disponible sur demande](#)
- **Précision** : ±70ppm
- **Indication** : LCD ou LED des niveaux de CO2. Vert, jaune et rouge (en option).
- **Alimentation** : 24 Vca/cc
- **Conditions d'utilisation** : 0 ... +50°C, 0 ... 95%HR
- **Options possibles** : sortie température (thermistance ou analogique), humidité relative, qualité d'air, affichage LCD, accessoires etc.
- **Spécification selon fiche technique** : SOYGSCO2-S

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

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**



Réf.

SOYGS-CO2-

Sortie

	CO2 analogique	*S-UN
	CO2 et T° analogique	S
	CO2 analogique, T° thermistance	S-UN-T
	CO2, T° et HR° analogique	RHT-S
	CO2, T° et qualité d'air analogique	AQ-S

*Disponible

Accessoires optionnels

-SP

Décalage de consigne (suffixe à ajouter à la référence)

-MS

Bouton de forçage (suffixe à ajouter à la référence)

-5V

Sortie analogique 0-5V(suffixe à ajouter à la référence)

-LED

LED tricolore pour CO2 (suffixe à ajouter à la référence)

-LCD

Afficheur LCD (uniquement pour version analogique)

-HT

0 à 5000ppm de CO2

-BLK

Boitier noir (aucune option d'interface utilisateur disponible)

SOYDECOR

Plaque d'habillage décorateur, pour boitier d'ambiance.

SOYGASKET

Joint isolant de température conductive, Paquet de 10, pour boitier d'ambiance.



NOS AGENCES :

NANTES

6 rue Clément Ader
44984 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX
Tél: 02 51 85 09 90
agence.nantes@sdmautomatec.fr

CAEN

6 rue des Bréholles
14540 SOLIERS
Tél: 02 31 15 54 54
agence.caen@sdmautomatec.fr

ROUEN

22 rue des Patis
76140 PETIT-QUEVILLY
Tél: 02 32 81 87 80
agence.rouen@sdmautomatec.fr

