

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** : $\leq \pm 70$ ppm
- **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



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.



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@sdmautomatic.fr

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

ROUEN
22 rue des Patiss
76140 PETIT-QUEVILLY
Tél: 02 32 81 87 80
agence.rouen@sdmautomatic.fr

