

Transmetteur de concentration de CO₂ avec sortie 0-10 V, montage en conduit

code: T5245

Transmetteur de concentration CO₂ pour montage en conduit avec sortie 0-10 V.



La LED verte s'allume - Concentration en CO₂ de 0 à 1000 ppm

La LED jaune s'allume - Concentration en CO₂ de 1001 à 1200 ppm

La LED rouge s'allume - Concentration en CO₂ de 1201 ppm et plus



[Extension optionnelle de la plage de mesure CO₂ de la plage standard 0 à 5 000 ppm jusqu'à 0 à 10 000 ppm \(disponible en supplément\) :](#)

- **Plage de mesure étendue** : 0 à 10 000 ppm
- **Précision dans la plage étendue** : 100 ppm + 5 % de la valeur mesurée à 25 °C et 1013 hPa

Données techniques

CAPTEUR CO ₂	
Plage de mesure	0 à 5000 ppm
Précision	±(50ppm +3% de la lecture) à 25°C et 1013hPa
Résolution	1 ppm
DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Température de fonctionnement	-30 à +60 °C
Canaux	capteur CO ₂ interne
Sortie	0 - 10 V
Configuration de la sortie	réglable par l'utilisateur depuis le PC ; plage mesurée + valeur
Alimentation	15-30 Vdc
Classe de protection	IP65 électronique ; IP20 capteurs
Dimensions	89 x 73 x 240 mm ; longueur de tige 130 mm
Poids	env. 260 g
Garantie	3 ans