

# Capteur Web - concentration CO<sub>2</sub> à distance avec interface Ethernet

code: T5540

CO<sub>2</sub> - dioxyde de carbone capteur Web t-line. Alarme à distance.  
Capteur Web avec capteur de concentration CO<sub>2</sub> intégré.



Une procédure d'ajustement multipoint du CO<sub>2</sub> et de la température garantit une excellente précision de mesure du CO<sub>2</sub> sur toute la plage de température de fonctionnement ; cela est indispensable pour le contrôle de processus et les applications en extérieur. La procédure de détection NDIR du CO<sub>2</sub> à double longueur d'onde compense automatiquement les effets de vieillissement. Le module CO<sub>2</sub> est très résistant à la pollution, ne nécessite aucune maintenance et offre une stabilité à long terme exceptionnelle.

La concentration en CO<sub>2</sub> est affichée sur l'écran ou signalée par une LED de couleur.

## Traitement et analyse des données mesurées :

- en ligne dans [COMET Cloud](#)
- logiciel [COMET Database](#)
- [intégration dans des systèmes tiers](#)

[Extension optionnelle de la plage de mesure CO<sub>2</sub> 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

CO <sub>2</sub> CAPTEUR	
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 <sub>2</sub> interne
Sortie	Ethernet
Intervalle de mesure	15 s
Protocole de communication	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Protocoles d'alarme	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Alimentation	9-30 Vdc
Classe de protection	IP30
Dimensions	88,5 x 72,5 x 39,5 mm
Poids	env. 140 g
Garantie	3 ans