

WebSensor - Concentration de CO2 avec interface Ethernet

code: T5541

CO2 - Capteur Web de t-line de dioxyde de carbone. Alarme à distance. Capteur Web avec sonde CO2 à câble de 1 mètre. Longueur de câble 2m ou 4m en option.



Une procédure de réglage de la température et du CO2 en plusieurs points permet une excellente précision de mesure du CO2 sur toute la plage de fonctionnement de la température; C'est un must pour le contrôle de processus et les applications en extérieur. La procédure de détection du CO2 NDIR à double longueur d'onde compense automatiquement les effets du vieillissement. Le module CO2 est hautement résistant à la pollution et offre un fonctionnement sans entretien et une stabilité à long terme exceptionnelle.

Avec un WebSensor neuf doté de la communication Ethernet, vous recevez 3 mois de [COMET Cloud](#). gratuitement ; une année complète de fonctionnement dans [COMET Cloud](#). nécessite ensuite [1 crédit](#).

Données techniques

| | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Gamme de mesure de la concentration en CO ₂ | 0 à 10000ppm |
| Précision de la mesure de la concentration de CO ₂ | ± (100ppm + 5% à partir de la lecture) à 25 ° C et 1013hPa |
| Résolution | 1ppm |
| Intervalle de mesure | 15s |
| Plage de fonctionnement de la température | -30 à +60°C |
| Protection iP | IP30 |
| connexion LAN | Connecteur RJ-45, 10Base-T ou 100Base-TX |
| Protocoles de communication | WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML |
| Protocoles d'alarme | E-mail, SNMP Trap, Syslog |
| Configuration | T-Sensor, WWW configuration |
| Puissance | 9 à 30Vdc, consommation maximum 1W |
| Câble d'alimentation | coaxial, diamètre 5,5 x 2,1 mm |
| Longueur du câble de sonde | 1m, 2m ou 4m en option |
| Dimensions | 88,5 x 72,5 x 39,5 mm (L x H x P) |
| Poids | environ 240g - 1m de sonde |
| Garantie | 3 ans |