

## Température, humidité, émetteur de CO2 avec interface RS485

code: T6340



Capteur de température, d'humidité et de CO2. Utilisation extérieure et intérieure.

**Green LED shines - CO2 concentration 0 to 1000 ppm**

**Yellow LED shines - CO2 concentration 1001 to 1200 ppm**

**Red LED shines - CO2 concentration 1201 ppm and more**

**Possibility to [extend the measuring range](#) for an additional charge:**

- Measuring range: 0 to 10 000 ppm
- Accuracy: 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

### Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Gamme de mesure de la concentration de CO2   | 0 à 2000 ppm   |
| Précision de la mesure de la concentration de CO2  | ± (50ppm + 2% à partir de la lecture) à 25 ° C et 1013hPa  |
| Gamme facultative de mesure de la concentration de CO2                                     | 0 à 10000 ppm ± (100 ppm + 5% à partir de la lecture) à 25 ° C et 1013 hPa                             |
| Plage d'humidité relative  | 0 à 100%   |
| Précision de la mesure de l'humidité relative  | ± 2,5% d'humidité relative de 5 à 95% à 23 ° C   |
| Unités de température disponibles  | degrés Celsius, Fahrenheit   |
| Précision de la sortie de température  | ±0.4°C   |
| Précision et plage de sortie du point de rosée - pour plus de détails, voir les graphiques | ± 1,5 ° C à la température ambiante T <25 ° C et une humidité relative> 30% <br /> gamme -60 à +80 ° C |
| Précision et plage de sortie d'humidité absolue  | ± 1,5 g / m3 à la température ambiante T <25 ° C <br /> /> plage de 0 à 400 g / m3                     |
| Précision et plage de sortie d'humidité spécifique   | ± 2 g / kg à la température ambiante T <35 ° C <br /> gamme 0 à 550 g / kg                             |
| Précision et plage de sortie du rapport de mélange   | ± 2g / kg à la température ambiante T <35 ° C <br /> plage de 0 à 995 g / kg                           |
| Précision et gamme d'enthalpies spécifiques  | ± 3 kJ / kg à la température ambiante T <25 ° C <br /> /> plage: 0 à 995 kJ / kg                       |
| Intervalle de mesure du CO2  | 15s  |
| Plage de fonctionnement de la température  | -30 à +60°C  |
| Protocole de communication   | Protocole compatible ModBus RTU et Advantech ADAM  |
| Vitesse de comunication  | 110 à 115200 Bd  |

|  |  |
|--|--|
| Capacité de filtrage du couvercle du capteur | 0.025mm - filtre avec maille en acier inoxydable               |
| Capacité de filtrage du couvercle du capteur | Electronique IP30, capteurs IP40                               |
| Alimentation                                 | 9-30Vdc, consommation électrique d'environs 1W                 |
| Dimensions                                   | 88,5 x 170 x 39,5 mm (L x H x P), longueur de la tige<br>75 mm |
| Poids  | environ 175g   |
| Garantie                                     | 3 ans  |