

Transmetteur de concentration de CO₂ T5440 avec interface RS485

code: T5440

Capteur CO₂ - niveau de dioxyde de carbone.



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

[Optional CO₂ measuring range extension from the standard 0 to 5.000 ppm up to 0 to 10.000 ppm \(available at extra cost\):](#)

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

Données techniques

Gamme de mesure de la concentration en CO ₂	0 à 5000 ppm
Précision de la mesure de la concentration en CO ₂	±(50ppm +3% à partir de la lecture) à 25°C et 1013hPa
Gamme optionnelle de mesure de la concentration en CO ₂	0 à 10000 ppm ± (100 ppm + 5% à partir de la lecture) à 25 ° C et 1013 hPa
Intervalle de mesure de CO ₂	15s
Plage de température	-30 à +60°C
Protocole de communication	Protocole compatible ModBus RTU et Advantech ADAM
Vitesse de communication	110 à 115200 Bd
Protection IP	IP30
Puissance	9-30Vdc, consommation d'énergie environ 1W
Dimensions	88,5 x 94 x 39,5 mm (L x H x P)
Poids	approximativement 145g
Garantie	3 ans