

Monitor CO2

kod: T5000



CO2 - czujnik poziomu dwutlenku węgla.

Mimo iż dwutlenek węgla jest niewidoczny i pozbawiony zapachu, zwiększona zawartość CO2 w powietrzu prowadzi do zmęczenia i obniżenia koncentracji. Brak bezużytecznych danych, trzy kolorowe diody LED dostarczają natychmiastowej informacji o stężeniu CO2 w powietrzu.



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

Dane techniczne

| | |
|------------------------------------|---|
| Zielona dioda LED - stężenie CO2 | 0 to 1000 ppm |
| Żółta dioda LED - stężenie CO2 | 1001 to 1400ppm |
| Czerwona dioda LED - stężenie CO2n | 1401ppm lub wyższe |
| Dokładność pomiaru stężenia CO2 | $\pm(50\text{ppm} + 2\% \text{ w.m.})$ w 25°C i 1013hPa |
| Zakres roboczy temperatury | -30 do +60°C |
| Stopień ochrony | IP30 |
| Zasilanie | 9-30Vdc |
| Wymiary | 88.5 x 73 x 39.5 mm (S x W x G) |
| Masa | około 145g |
| Gwarancja | 3 lata |