

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