

Snímač teploty, vlhkosti a CO₂ s rozhraním RS232

kód: T6340



Snímač úrovně teploty, vlhkosti a CO₂. Použití v exteriéru aj interiéru.

Zelená LED svieti – koncentrácia CO₂ 0 až 1000 ppm

Žltá LED svieti – koncentrácia CO₂ 1001 až 1200 ppm

Červená LED svieti – koncentrácia CO₂ 1201 ppm a viac

[Voliteľné rozšírenie meracieho rozsahu CO₂ zo štandardných 0 až 5 000 ppm až na 0 až 10 000 ppm \(dostupné za príplatok\):](#)

- **Rozšírený merací rozsah:** 0 až 10 000 ppm
- **Presnosť v rozšírenom rozsahu:** 100 ppm + 5 % meranej hodnoty pri 25 °C a 1013 hPa

Technické údaje

TEPLOTNÝ SNÍMAČ	
Merací rozsah	-10 až +50 °C
Presnosť	±0.5 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SNÍMAČ VLHKOSTI	
Merací rozsah	5 až 95 % RH
Presnosť	± 2,5 % RH
Rozlíšenie	0.1% RH
ROSNÝ BOD	
Merací rozsah	-60 až +80 °C
Presnosť	±1.6°C pri okolitej teplote T<25°C a RH>30%
Rozlíšenie	0.1 °C
SNÍMAČ CO ₂	
Merací rozsah	0 až 5000 ppm
Presnosť	±(50ppm + 3% z meranej hodnoty) pri 25°C a 1013hPa
Rozlíšenie	1 ppm
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-30 až +60 °C
Kanály	interný snímač teploty, vlhkosti a CO ₂
Počítané hodnoty	rosný bod, absolútna vlhkosť, špecifická vlhkosť, zmesový pomer, špecifická entalpia
Rozsah teplotnej kompenzácie snímača vlhkosti	celý teplotný rozsah

Výstup	RS232
Komunikačný protokol	ModBus RTU a Advantech ADAM kompatibilný protokol
Napájanie	9-30 Vdc
Trieda ochrany	IP30 elektronika, IP40 snímače
Rozmery	88,5 x 170 x 39,5 mm; dĺžka stonky 75 mm
Hmotnosť	cca 150 g
Záruka	3 roky