

Snímač teploty, vlhkosti a CO2 s výstupem RS485

Kód: T6440



Snímač koncentrace CO2, teploty a vlhkosti se sériovým rozhraním.

Dodávka obsahuje:

- Snímač T6440
- Stručný návod k použití
- [Kalibrační list od výrobce](#)
- Technická podpora v českém jazyce na [diskuzním fóru](#)

Zelená LED svítí - koncentrace CO2: 0 až 1000 ppm

Žlutá LED svítí - koncentrace CO2: 1001 až 1200 ppm

Červená LED svítí - koncentrace CO2: 1201 ppm a víc



Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	-10 až +50 °C
Přesnost	±0,5 °C
Rozlišení	0,1 °C
VLHKOSTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	5 až 95 % RV
Přesnost	± 2,5 % RV v rozsahu 5 až 60 % RV
Rozlišení	0,1% RV
ROSNÝ BOD	
Měřicí rozsah	-60 až +80 °C
Přesnost	±1,6 °C při okolní teplotě T < 25°C a RV > 30%
Rozlišení	0,1 °C
CO2 SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 2000 ppm
Přesnost	±(50 ppm +2% měřené hodnoty) při 25 °C a 1013 hPa
Rozlišení	1 ppm
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-30 až +60 °C
Kanály	vestavěné čidlo teploty, vlhkosti a CO ₂
Počítané veličiny	teplota rosného bodu, absolutní vlhkost, měrná vlhkost, směšovací poměr, specifická entalpie
Teplotní kompenzace senzoru vlhkosti	v celém rozsahu teplot
Výstup	RS485
Komunikační protokoly	ModBus RTU, ARION, Advantech ADAM
Napájení	9-30 Vdc
Krytí	IP30 elektronika, IP40 senzory
Rozměry	88,5 x 170 x 39,5 mm; délka stonku 75 mm

Hmotnosť	cca 150 g
Záruka	3 roky