

Vzdialené meranie koncentrácie CO₂ s rozhraním Ethernet a dvoma relé

kód: H5524



Vysielač úrovne CO₂ s dvoma výstupnými relé.

Meranie CO₂ je založené na procese s 2 zdrojmi a 2 lúčmi. Dlhodobá stabilita merania CO₂ je zaručená vďaka osvedčenej nedisperznej infračervenej (NDIR) meracej cele CO₂. Jedinečný patentovaný postup automatickej kalibrácie kompenzuje starnutie infračerveného zdroja a zaručuje vysokú spoľahlivosť, dlhodobú stabilitu a eliminuje potrebu pravidelnej rekalibrácie v prevádzke.

Koncentrácia CO₂ je zobrazená na displeji alebo signalizovaná farebnou LED diódou.

Spracovanie a analýza nameraných dát:

- online v [COMET Cloud](#)
- softvér [COMET Database](#)
- [integrácia do systémov tretích strán](#)

[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

SNÍMAČ CO ₂	
Merací rozsah	0 až 5000 ppm
Presnosť	±(50ppm +3% z meranej hodnoty) pri 25°C a 1013hPa
Rozlíšenie	1 ppm
RELÉOVÉ VÝSTUPY	
Veličina	2
Maximálne napätie	50 V
Maximálny prúd	2 A
Maximálny výkon	60 VA
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-30 až +60 °C
Kanály	interný snímač CO ₂
Akustický alarm	z vstavaného bzučiaka - prepínateľné
Výstup	Ethernet
Interval merania	15 s
Komunikačný protokol	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Alarmové protokoly	E-mail (SMTP autentifikácia je podporovaná), SNMP Trap, Syslog
Napájanie	9-30 Vdc
Trieda ochrany	IP30
Rozmery	136 x 213 x 45 mm
Hmotnosť	cca 360 g

Záruka	3 roky
--------	--------