

Vzdialené meranie koncentrácie CO₂ s rozhraním Ethernet a dvoma relé

kód: H5521



Vysielač úrovne CO₂ s dvoma výstupnými relé.

Meranie CO₂ je založené na procese 2 zdrojov a 2 lúčov. Dlhodobá stabilita merania CO₂ je zaručená vďaka osvedčenej nedisperznej infračervenej (NDIR) meracej bunke CO₂. Jedinečný patentovaný postup automatickej kalibrácie kompenzuje starnutie infračerveného zdroja a zaručuje vysokú spoľahlivosť, dlhodobú stabilitu a eliminuje potrebu periodickej recalibrácie v teréne.

Zariadenie sa dodáva so sondou CO₂ s káblom 1 m. Dĺžky káblov 2 alebo 4 metre sú dostupné ako voliteľné príslušenstvo.

Koncentrácia CO₂ sa zobrazuje na displeji alebo signalizuje farebnou LED.

Spracovanie a analýza nameraných dát:

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

Technické údaje

SNÍMAČ CO ₂	
Rozsah merania	0 až 10 000 ppm
Presnosť	±(100ppm +5% z meranej hodnoty) pri 25°C a 1013hPa
Rozlíšenie	1 ppm
RELÉ VÝSTUPY	
Počet	2
Maximálne napätie	50 V
Maximálny prúd	2 A
Maximálny výkon	60 VA
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-30 až +80 °C
Kanály	1x externý 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 krytia	IP30 elektronika; IP65 snímače
Rozmery	136 x 150 x 45 mm
Dĺžka kábla externej sondy CO ₂	1 meter (voliteľne 2 alebo 4 metre)

Hmotnosť	cca 360 g
Záruka	3 roky