

Vysielač koncentrácie CO₂ s výstupom 4-20mA, vstavaný senzor oxidu uhličitého

kód: T5140



CO₂ - senzor úrovne oxidu uhličitého.

Vysielač koncentrácie CO₂ s výstupom 4-20mA je zabudovaný v odolnom puzdre. Výstupný rozsah je nastaviteľný používateľom. Veľký dvojriadkový LCD displej je výhodou. Displej je možné vypnúť.

Zelená LED svieti - koncentrácia CO₂ 0 až 1000 ppm

Žltá LED svieti - koncentrácia CO₂ 1001 až 1200 ppm



?ervená 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

SNÍMAČ CO ₂	
Rozsah merania	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 CO ₂
Výstup	4-20 mA
Konfigurácia výstupu	nastaviteľné používateľom z PC; rozsah merania + hodnota
Napájanie	9-30 Vdc
Trieda krytia	IP30
Rozmery	88,5 x 94 x 39,5 mm
Hmotnosť	cca 145 g
Záruka	3 roky