

CO2 datalogger so zabudovanými senzormi

kód: U8410



Datalogger je určený na záznam CO₂ zo zabudovaného senzora. V prípade prekročenia nastavených limitov sú alarmy signalizované LED, LCD a akusticky zabudovaným bzučiacom.

Záznam je realizovaný v nevolatilnej elektronickej pamäti. Dáta možno preniesť do PC cez USB-C.

Zapisovač **obsahuje kalibračný certifikát s nadväznosťou** s deklarovanou metrologickou nadväznosťou etalonov podľa požiadaviek normy **EN ISO/IEC 17025**.

[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

CO2 SENZOR	
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	-20 až +60 °C
Kanály	interný snímač CO ₂
Pamäť	500,000 hodnôt v necyklickom režime záznamu; 350,000 hodnôt v cyklickom režime záznamu
Interval záznamu	nastaviteľný od 1 s do 24 h
Obnova displeja a alarmu	nastaviteľné 1 s, 10 s, 1 min
Režim záznamu	necyklické - zaznamenávanie dát sa zastaví po naplnení pamäte cyklické - po naplnení pamäte sú najstaršie dáta prepísané novými
Hodiny reálneho času	rok, priestupný rok, mesiac, deň, hodina, minúta, sekunda
Napájanie	batéria SONY Lilon 5200mAh
Stupeň krytia	IP20
Rozmery	61 x 93 x 53 mm
Hmotnosť (vrátane batérií)	cca 250 g
Záruka	3 roky