

IoT vezeték nélküli CO2 adatgyűjtő beépített érzékelővel, 4G modemmel és egyszeri díjas SIM kártyával

Termékkód: U8410Gsim



Az IoT vezeték nélküli CO2 adatgyűjtő beépített érzékelővel, 4G modemmel és egyszeri díjas SIM kártyával közvetlen kapcsolatot biztosít a COMET Cloud-al.

IoT Datalogger is designed to record CO2 from built-in sensor. In case of exceeded set limits e-mail is sent from the [COMET Cloud](#).

Alarms are also indicated locally by LED, LCD and acoustically by built-in beeper.

The recording is performed in a non-volatile electronic memory. The data can be transferred to a PC via included USB-C cable.

4G recorder **includes Traceable calibration certificate** with declared metrological traceability of etalons is based on requirements of **EN ISO/IEC 17025 standard**.

[Optional CO₂ measuring range extension from the standard 0 to 5,000 ppm up to 0 to 10,000 ppm \(available at extra cost\):](#)

- **Extended measuring range:** 0 to 10 000 ppm
- **Accuracy in extended range:** 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

Műszaki adatok

CO2 ÉRZÉKELO	
Méréstartomány	0...5 000 ppm
Pontosság	±(50 ppm a leolvasott érték +3 %-a) 25°C és 1013 hPa-nál
Felbontás	1 ppm
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Működési hőmérséklet tartomány	-20...+60 °C
Csatornák száma	belső CO ₂ érzékelő
Memória	500 000 adat 'non-cyclic'; 350 000 adat 'cyclic' üzemmódban
Adatgyűjtés mintavételi ideje	1 s és 24 h között állítható
Kijelzés és alarm frissítés ideje	1 s, 10 s, 1 min állítható
Adatgyűjtési módok	'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Valós idejű óra	év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc
Táplálás	Li-Ion batterie A8200, 3,6V/5200mAh
Védettség	IP20
Méret	61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm
Tömeg (elemmel)	kb.. 250 g
Garancia	3 év