

CO2 adatgyűjtő beépített érzékelővel és 2G modemmel

Termékkód: U8410M



Az adatgyűjtőt CO2 adatgyűjtésére tervezték.

A beállított határértékek elérésekor SMS és JSON üzenetet küld GPRS adatkapcsolaton keresztül. Lehetőség van rendszeres JSON üzenetek küldésére a COMET Database adatbáziskezelőbe, a küldési gyakoriság beállítható.

Az adatok nemfelejtő memóriában tárolódnak. Az adatok USB-C-n keresztül PC-re letölthetők.

Az eszközhöz **Nyomonkövethető kalibrációs műbizonylat** tartozik az **EN ISO/IEC 17025 szabvány** követelményei szerinti etalonok nyomonkövethetőségéről.

Possibility to [extend the measuring range](#) for an additional charge:

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

Műszaki adatok

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| CO2 ÉRZÉKELŐ | |
| 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 módozatok | '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 |