# Hőmérséklet adatgyűjtő két külső hőérzékelőhöz, beépített 2G modemmel és egyszeri díjas (Flat Rate) SIM kártyával

Termékkód: U0121Msim




Az adatgyűjtőt két külső csatlakozású Pt1000 hőérzékekővel mért adatok gyűjtésére 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.

## Műszaki adatok

| | |
|---|---|
| Temperature Measuring Range | -200...+260°C |
| Construction Type | For external temperature probes Pt1000 |
| Accuracy of temperature measurement | ±0,2 °C a -200 és +100 °C közötti tartományban<br>±0,2% a mért értékből a +100 és +260 °C közötti tartományban |
| Resolution of the reading | 0,1°C |
| Response time t90 of temperature measurement (temperature step 20°C, air flow approximately 1m/s) | According to the connected probe |
| Real time clock | Year, leap year, month, day, hour, minute, second |
| Data logging interval | 1 s és 24 h között állítható |
| Display and alarm refresh | 1 s, 10 s, 1 min állítható |
| Total memory capacity | 500 000 adat 'non-cyclic', 350 000 adat 'cyclic' üzemmódban |
| Adatgyűjtési módozatok | 'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, <br />'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal |
| Táplálás | Li-Ion battery A8200, 3.6V/5200mAh |
| Védettség | IP67 - védett  az átmeneti vízbemerülés ellen |
| Méretek | 61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm |
| Tömeg (elemmel) | kb. 270 g |
| Garancia | 3 év |