

IoT vezeték nélküli adatgyűjtő külső csatlakozású hőmérséklet és páratartalom érzékelővel, beépített 2G modemmel és egyszeri díjas SIM kártyával

Termékkód: U3121Msim



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

IoT Datalogger is designed to record temperature and humidity from external sensors (not included). 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.

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

Műszaki adatok

| | |
|---|--|
| Temperature measuring range | a csatlakoztatott érzékelőé |
| Construction Type | Környezeti levegőre |
| Accuracy of temperature measurement | a csatlakoztatott érzékelőé |
| Resolution of the reading | 0,1°C |
| Response time t90 of temperature measurement (temperature step 20°C, air flow approximately 1m/s) | a csatlakoztatott érzékelőé |
| Relative humidity measuring range | a csatlakoztatott érzékelőé |
| Accuracy of relative humidity measurement | a csatlakoztatott érzékelőé |
| Response time t90 of relative humidity measurement (humidity step 30%RH, constant temperature) | a csatlakoztatott érzékelőé |
| Dew point temperature measuring range | a csatlakoztatott érzékelőé |
| 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 módok | 'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, '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 |
| Méret | 61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm |
| Tömeg (elemmel) | 260 g |
| Garancia | 3 év |