

# IoT vezeték nélküli adatgyűjtő külső csatlakozású hőmérséklet és páratartalom érzékelővel, beépített GSM 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 &apos;non-cyclic&apos;;, 350 000 adat &apos;cyclic&apos; üzemmódban
Adatgyűjtési módok	&apos;non-cyclic&apos; - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt,  &apos;cyclic&apos; - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Táplálás	SONY Lilon elem (5200 mAh)
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