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

Termékkód: U3120Msim

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 built-in sensors. 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	-20...+60°C
Construction Type	Környezeti levegőre
Accuracy of temperature measurement	±0,4°C
Resolution of the reading	0,1°C
Response time t90 of temperature measurement (temperature step 20°C, air flow approximately 1m/s)	8 min
Relative humidity measuring range	0...100 % RH
Accuracy of relative humidity measurement	±1,8 % RH
Response time t90 of relative uhmidity measurement(humidity step 30%RH, constant temperature)	50 s
Dew point temperature measuring range	-60...+60°C
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, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Táplálás	Li-Ion battery A8200, 3.6V/5200mAh
Védettség	IP67 electronics; IP30 sensors
Méretek	61 x 93 x 53 mm, antennával 120 x 93 x 53 mm
Tömeg (elemmel)	260 g
Garancia	3 év