

## Hőmérséklet, páratartalom, CO2 és légköri nyomás adatgyűjtő beépített érzékelőkkel és 2G modemmel

Termékkód: U4440M



Az adatgyűjtőt hőmérséklet, páratartalom, légköri nyomás és 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.

### Műszaki adatok

<b>HŐÉRZÉKELŐ</b>	
Méréstartomány	-20...+60 °C
Pontosság	±0,4 °C
Felbontás	0,1 °C
<b>PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ</b>	
Méréstartomány	0...100 % RH
Pontosság	± 1,8 % RH
Felbontás	0,1% RH
<b>HARMATPONT</b>	
Méréstartomány	-60...+60 °C
Pontosság	±1,5 °C T <25 °C és RH >30 %-nál
Felbontás	0,6,1 °C
<b>CO2 ÉRZÉKELŐ</b>	
Méréstartomány	0...5 000 ppm
Pontosság	±(50 ppm a leolvasott érték +3 %-a) 25°C és 1013 hPa-nál
Felbontás	1 ppm
<b>LÉGKÖRI NYOMÁS ÉRZÉKELŐ</b>	

Méréstartomány	700...1 100 hPa
Pontosság	±1,3 hPa 23 °C és 800...1.100 hPa-nál
Felbontás	0,1 hPa
<b>ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK</b>	
Működési hőmérséklet tartomány	-20...+60 °C
Csatornák száma	belső hőmérséklet, páratartalom, CO <sub>2</sub> és légköri nyomás érzékelő
Memória	500 000 adat &apos;non-cyclic&apos;;, 350 000 adat &apos;cyclic&apos; üzemmódban
Adatgyűjtés mintavételi ideje	1 s és 24 h között állítható
Kijelzés és alarm frissítés ideje	1 s, 10 s, 1 min állítható
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
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