Adatgyűjtő beépített hőmérséklet és páratartalom érzékelővel, beépített 2G modemmel és egy külső csatlakozású hőérzékelőhöz

Termékkód: U3631M



Az adatgyűjtőt beépített hőmérséklet és páratartalom érzékelővel és és egy külső csatlakozású hőérzékelővel 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

HŐÉRZÉKELŐ	
Méréstartomány	-20...+60 °C
Pontosság	±0,4 °C
Felbontás	0,1 °C
HŐÉRZÉKELŐ - külső Pt1000 hőérzékelő	
Méréstartomány	-90...+260 °C
Pontosság	±0,2 °C a -90 és +100 °C közötti tartományban ±0,2% a mért értékből a +100 és 260 °C közötti tartományban
Felbontás	0,1 °C
PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ	
Méréstartomány	0...100 % RH
Pontosság	± 1,8 % RH
Felbontás	0,1% RH
HARMATPONT	
Méréstartomány	-60...+60 °C
Pontosság	±1,5 °C T <25 °C és RH >30 % környezeti levegőnél
Felbontás	0,1 °C
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Működési hőmérséklet tartomány	-20...+60 °C
Csatornák száma	belső hőmérséklet és páratartalom érzékelő, egy külső hőérzékelő

Memória	500 000 adat 'non-cyclic', 350 000 adat 'cyclic' üzemmódban
Adatgyűjtés mintavételi ideje	1 s és 24 h között állítható
Kijelzés és alarm frissítési ideje	1 s, 10 s, 1 min állítható
Adatgyűjtési módozatok	'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Valós idejű óra	év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodpers
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)	kb. 260 g
Garancia	3 év