

Hőmérséklet adatgyűjtő beépített hőérzékelővel és 2G modemmel

Termékkód: U0110M



Az adatgyűjtőt hőmérséklet 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

Működési hőmérséklet tartomány	-20...+60°C
Pontosság	±0,4°C
Felbontás	0,1°C
t90 hőmérséklet mérési válaszidő (hőmérséklet lépcső 20°C, légsebesség kb. 1 m/s)	15 min
Valós idejű óra	év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc
Adatgyűjtés mintavételi ideje	1 s és 24 h között állítható
Kijelzés és alarm frissítés ideje	1 s, 10 s, 1 min állítható
Memória	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