

Hőmérséklet, páratartalom és CO2 adatgyűjtő beépített érzékelőkkel

Termékkód: U3430



Az adatgyűjtőt hőmérséklet, páratartalom és CO2 adatgyűjtésére tervezték.

A beállított határértékek elérésekor LED, LCD és beépített hangjezéssel jelez.

Az adatok nem felejtő 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
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
CO2 ÉRZÉKELŐ	
Méréstartomány	0...5 000 ppm
Pontosság	±(50 ppm a leolvasott érték +3 %-a) 25°C és 1013 hPa-nál
Felbontás	1 ppm
ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK	
Működési hőmérséklet tartomány	-20...+60 °C
Csatornák száma	belső hőmérséklet, páratartalom és CO ₂ érzékelő
Memória	500 000 adat 'non-cyclic'; 350 000 adat 'cyclic' üzemmódban
Recording interval	1 és 24 h között állítható
Kijelzés és alarm frissítés 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, másodperc
Táplálás	Li-Ion battery A8200, 3.6V/5200mAh
Védettség	IP20
Méreték	61 x 93 x 53 mm
Tömeg (elemmel)	kb. 250 g
Garancia	3 év