

Hőmérséklet, páratartalom és légköri nyomás adatgyűjtő beépített érzékelőkkel

Termékkód: U4130



Az adatgyűjtőt beépített hőmérséklet, páratartalom és légköri nyomás érzékelőkkel mért adatok gyűjtésére tervezték.

A gyűjtött adatok egy nem felejtő memóriában tárolódnak. Az adatok USB-C-n keresztül tölthetők le PC-re.

A beállított határértékek elérését LED, LCD és beépített hangjelző jelzi.

Az eszközhöz **Nyomonkövethető kalibrációs műbizonylat** tartozik az **EN ISO/IEC 17025 szabvány** követelményei szerinti etalonok nyomonkövethetőségéről.

Műszaki adatok

| | |
|-----------------------------------|--|
| HŐÉRZÉKELŐ | |
| Méréstartomány | -30...+70 °C |
| Pontosság | ±0,4 °C |
| Felbontás | 0,1 °C |
| PÁRATARTALOM ÉRZÉKELŐ | |
| Méréstartomány | 0...100 % RH |
| Pontosság | ± 1,8 % RH |
| Felbontás | 0,1% RH |
| DEW POINT | |
| Méréstartomány | -60...+70 °C |
| Pontosság | ±1,5 °C T <25 °C és RH >30 % környezeti levegőnél |
| Felbontás | 0,1 °C |
| LÉGKÖRI NYOMÁS ÉRZÉKELŐ | |
| Méréstartomány | 600...1100 hPa |
| Pontosság | ±1,3 hPa 23 °C és 800...1100 hPa-nál |
| Felbontás | 0,1 hPa |
| ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK | |
| Működési hőmérséklet tartomány | -30...+70 °C |
| Csatronák száma | belső hőmérséklet, páratartalom és légköri nyomás érzékelő |
| Memória | 500 000 adat 'non-cyclic'; 350 000 adat 'cyclic' 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 | '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 | Lithium elem 3,6 V; méret AA |
| Védettség | IP54 electronics; IP30 sensors |
| Méret | 61 x 93 x 32 mm |

| | |
|-----------------|-----------|
| Tömeg (elemmel) | kb. 120 g |
| Garancia | 3 év |