

# Hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtő beépített érzékelőkkel

Termékkód: U3120



Az adatgyűjtőt hőmérséklet és páratartalom adatgyűjtésére tervezeték.

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 eszökhöz **Nyomonkövethető kalibrációs mőbizonylat** tartozik az **EN ISO/IEC 17025 szabvány** követelményei szerinti etalonok nyomonkövethetőségéről.

## Mőszaki adatok

|                                   |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HŐÉRZÉKEŐ                         |                                                                                                                                                          |
| Méréstartomány                    | -30...+70 °C                                                                                                                                             |
| Pontosság                         | ±0,4 °C                                                                                                                                                  |
| Felbontás                         | 0,1 °C                                                                                                                                                   |
| PÁRATARTALOM ÉRZÉKEŐ              |                                                                                                                                                          |
| Méréstartomány                    | 0...100 % RH                                                                                                                                             |
| Pontosság                         | ± 1,8 % RH                                                                                                                                               |
| Felbontás                         | 0,1 % RH                                                                                                                                                 |
| HARMATPONT                        |                                                                                                                                                          |
| Méréstartomány                    | -60...+70 °C                                                                                                                                             |
| Pontosság                         | ±0,5 °C T<25 °C és RH >30 % környezeti levegőnél                                                                                                         |
| Felbontás                         | 0,1 °C                                                                                                                                                   |
| ÁLTALÁNOS MŐSZAKI ADATOK          |                                                                                                                                                          |
| Mőködési hőmérséklet tartomány    | -30...+70 °C                                                                                                                                             |
| Csatornák száma                   | egy belső hőmérséklet és páratartalom érzékelő                                                                                                           |
| Memória                           | 500 000 adat &apos;non-cyclic&apos;; 350 000 adat &apos;cyclic&apos; üzemmődban                                                                          |
| Adatgyűjtés mintavételi ideje     | 1 s és 24 h között állítható                                                                                                                             |
| Kijelzés és alarm frissítés ideje | 1 s, 10 s, 1 min állítható                                                                                                                               |
| Adatgyűjtési mődozatok            | &apos;non-cyclic&apos; - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, <br />&apos;cyclic&apos; - ha a memória megtelt, a régi adatok felülírődnak újakkal |
| Valós idejő óra                   | év, szőköév, hónap, nap, óra, perc, másodperc                                                                                                            |
| Táplálás                          | Lithium elem 3,6 V, méret AA                                                                                                                             |
| Védettség                         | IP67 electronics; IP30 sensors                                                                                                                           |
| Méret                             | 61 x 93 x 32 mm                                                                                                                                          |
| Tőmeg (elemmel)                   | kb. 120 g                                                                                                                                                |
| Garancia                          | 3 év                                                                                                                                                     |