

Hőmérséklet adatgyűjtő beépített hőérzékelővel

Termékkód: U0110



Az adatgyűjtőt beépített hőérzékelővel 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 |
| t90 hőmérséklet mérési válaszüdd (hőmérséklet lépcső 20°C, légsebesség kb. 1 m/s) | 15 min |
| ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK | |
| Működési hőmérséklet tartomány | -30...+70 °C |
| Csatornák száma | egy beépített hőérzékelő |
| Memória | 500 000 adat 'non-cyclic', 350 000 adat 'cyclic' üzemmódban |
| Adatgyűjtés mintavételei ideje | 1 s 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 | Lithium elem 3,6 V, méret AA |
| Védettség | IP67 |
| Méret | 61 x 93 x 32 mm |
| Tömeg (elemmel) | kb. 120 g |
| Garancia | 3 év |