

Hőmérséklet adatgyűjtő 3 külső hőérzékelő és 1 bináris bemenettel

Termékkód: S0842



A készülék hőmérséklet mérésre és a mért adatok gyűjtésére szolgál. A mért értékek egy nem felejtő elektronikus memóriában tárolódnak. Az adatok letöltése PC-be további adatfeldolgozás céljából USB, RS232, GSM, vagy Ethernet interfészen keresztül lehetséges megfelelő adapter segítségével.

Szállítási terjedelem:

Adatgyűjtő elemmel

- Kalibrációs műbizonylat
- Gyors üzembehelyezési leírás
- Ingyenesen letölthető Windows [SWR001 alapszoftver](#)

Műszaki adatok

| | |
|---|--|
| Üzemi hőmérséklet tartomány | -30...+70°C |
| Hőmérséklet mérés kimeneti pontossága érzékelő nélkül | $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ -50...+100°C között, $\pm 0,2$ -a % +100...+260°C között, $\pm 0,4$ -a % -90...-50°C között |
| Kijelzés felbontása | 0,1°C |
| Valós idejű óra | év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc, |
| Mintavételi gyakoriság | állítható 10 s...24 h között (1 min...24 h között lassú beállításban) |
| Kijelzés és alarm frissítési gyakorisága | 10 s-ként (1 min-ként lassú beállításban) |
| Teljes memória kapacitás | 32000 hőmérséklet érték 'non-cyclic' üzemmódban |
| Adatgyűjtési módozat | 'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt, 'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal |
| Méretek | 93 x 64 x 29 mm |
| Táplálás | Lithium elem 3,6 V, méret AA |
| Jellemző elem élettartam | 6 év |
| Elem élettartam folytonos online üzemmódban 1 perces mintavételi gyakoriság mellett | a fenti élettartamok 70 %-ra csökkennek gyors beállításban |
| Elem élettartam folytonos online üzemmódban 10 másodperces mintavételi gyakoriság mellett | 1 év |
| IP védettség | IP67 - vízbe merülés ellen védett korlátozott ideig |
| Garancia | 3 év |