

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, $\pm 0,2\text{-a } \%$ +100...+260°C között, $\pm 0,4\text{-a } \%$ -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