

## Adatgyűjtő 0-5 V feszültség bemenettel, 2-csatornás

Termékkód: S5021



A készülék feszültség 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
Mérési pontosság	±0,2% FS
Feszültség bemenet felbontása	13 bits (8192 levels)
Bináris bemeneti jel	feszültségmentes kontaktus, vagy kétállapotú feszültségjel signal
Min. impulzus hossz bináris bemenetek esetén	500 ms (rövidebb impulzusok rögzítése elmaradhat)
Max. frekvencia bináris bemenetnél	0,5 Hz (azaz max. 5 impulzus 10 s alatt)
Áramterhelés bináris bemenetnél	3 uA (zárt kontaktus)
Feszültség terhelés bináris bemenetnél	max. 3,6 V
Alacsony feszültség szint bináris bemenet esetén	0...+0,2 V (max. bemeneti áramfelvétel 3 uA)
Magas feszültség szint bináris bemenet esetén	+3,0...+30 V (max. bemeneti áramfelvétel 100 nA)
Beépített csatlakozó bemeneti jelek fogadására	D-Sub 9 pólusú, dugó
Valós idejű óra	év, szökőév, hónap, nap, óra, perc, másodperc,
Mintavételi gyakoriság	állítható 10 s...24 h között
Kijelzés és alarm frissítési gyakorisága	10 s-ként
Teljes memória kapacitás	32 504 adat 'non-cyclic' üzemmódban, 28 896 adat 'cyclic' üzemmódban
Adatgyűjtési módozat	'non-cyclic' - az adatgyűjtés leáll, ha a memória megtelt,  'cyclic' - ha a memória megtelt, a régi adatok felülíródnak újakkal
Táplálás	Lithium elem 3,6 V, méret AA
Jellemző elem élettartam alacsony teljesítményű üzemmódban (mintavételi gyakoriság 1 min)	6 év
Elem élettartam folytonos online üzemmódban 1 perces mintavételi gyakoriság mellett	4 év
Elem élettartam folytonos online üzemmódban 10 másodperces mintavételi gyakoriság mellett	1 év

IP védettség	IP67 - vízbe merülés ellen védett korlátozott ideig
Méreték csatlakozó nélkül	93 x 64 x 29 mm (SZ x H x M)
Tömeg elemmel	kb. 130 g
Garancia	3 év