

"Economy" hőmérséklet adatgyűjtő kijelző nélkül

Termékkód: R0110E



Pontossági paraméteriben különbözik az R0110 adatgyűjtőtől. 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.

The device **includes Traceable calibration certificate** with declared metrological traceability of etalons is based

on requirements of **EN ISO/IEC 17025 standard**.

For communication with the PC must be from Optional accessories ordered [USB adapter](#) or [COM adapter](#) or [start/stop magnet](#) if is needed to control logging the other way than directly from computer.

Műszaki adatok

Üzemi hőmérséklet tartomány	-30...+70°C
Hőmérséklet mérés pontossága	±0,6°C -30...+30°C között, ±0,8°C +30...+70°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
Alarm frissítés	10 s-ként
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
Táplálás	Lithium elem 3,6 V, méret AA
Jellemző elem élettartam	7 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 másodoerces mintavételi gyakoriság mellett	1 év
IP védettség	IP67 - vízbe merülés ellen védett korlátozott ideig
Méretek	93 x 64 x 27mm
Tömeg elemmel	kb. 100 g
Garancia	3 év