

Teplomer s dataloggerom

kód: R0110E



Teplotný datalogger je určený pre záznam teploty. Hodnoty sú ukladané do nevolatilnej elektronickej pamäte. Prenos dát do osobného počítača na ďalšiu analýzu sa vykonáva cez USB, RS232, GSM.

Zariadenie **obsahuje sledovateľný kalibračný certifikát** s deklarovanou metrologickou sledovateľnosťou etalonov

podľa požiadaviek normy **EN ISO/IEC 17025**.

Pre komunikáciu s PC je nutné z voliteľného príslušenstva objednať [USB adaptér](#) alebo [COM adaptér](#) alebo [štartovací/zastavovací magnet](#), ak je potrebné riadiť záznam inak ako priamo z počítača.

Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Rozsah merania	-30 až +70 °C
Presnosť	±0.6°C (-30 až +30 °C); ±0.8°C (+30 až +70 °C)
Rozlíšenie	0.1 °C
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-40 až +80 °C
Kanály	interný teplotný snímač
Pamäť	32,000 hodnôt (cyklický záznam)
Interval záznamu	nastaviteľné od 10 s do 24 h
Obnova displeja a poplachu	každých 10 s
Režim záznamu	necyklické - zaznamenávanie dát sa zastaví po naplnení pamäte cyklické - po naplnení pamäte sú najstaršie dáta prepísané novými
Hodiny reálneho času	rok, priestupný rok, mesiac, deň, hodina, minúta, sekunda
Napájanie	lítiová batéria 3.6 V; veľkosť AA
Životnosť batérie	7 rokov
Trieda ochrany	IP67
Rozmery	93 x 64 x 27 mm
Hmotnosť (vrátane batérií)	cca 100 g
Záruka	3 roky