

Datalogger - teplomer s displejom

kód: S0110E



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 alebo Ethernet rozhranie pomocou príslušného adaptéra.

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	-30 až +70 °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	6 rokov
Trieda ochrany	IP67
Rozmery	93 x 64 x 29 mm
Hmotnosť (vrátane batérií)	cca 110 g
Záruka	3 roky