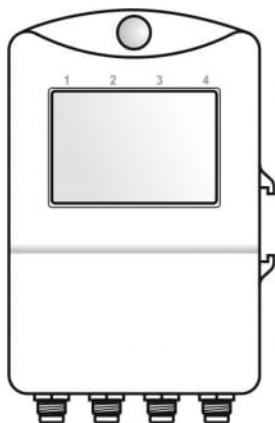


Teplomer pre 2 externé sondy + 2x vstup 0-5V s displejom

kód: S0541



Teplomer je určený na zaznamenávanie teploty. Hodnoty sú uložené v nevolatilnej elektronickej pamäti. Prenos dát do osobného počítača na ďalšiu analýzu sa vykonáva cez rozhranie USB, RS232, GSM alebo Ethernet pomocou príslušného adaptéra.

Zariadenie **obsahuje sledovateľný kalibračný certifikát** s deklarovanou metrologickou sledovateľnosťou etalónov podľa požiadaviek normy **EN ISO/IEC 17025**.

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

Technické údaje

Rozsah prevádzkových teplôt	-30 až +70°C
Presnosť teplotného vstupu bez sondy	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ od -50 do +100°C $\pm 0.2\%$ z meranej hodnoty od +100 do +260°C $\pm 0.4\%$ z meranej hodnoty od -90 do -50°C
Rozlíšenie odčítania	0.1°C
Presnosť vstupov 0-5Vdc	$\pm 0.2\%$ FS
Hodiny reálneho času	rok, priestupný rok, mesiac, deň, hodina, minúta, sekunda
Interval záznamu dát	nastaviteľný od 10s do 24h
Obnova displeja a alarmu	každých 10 s
Celková kapacita pamäte	32000 hodnôt teploty v necyklickom režime záznamu
Režim záznamu dát	necyklický - záznam dát sa zastaví po zaplnení pamäte cyklický - po zaplnení pamäte sú najstaršie dáta prepisované novými
Rozmery	93x64x29mm
Napájanie	Lítiová batéria 3,6V, veľkosť AA
Typická životnosť batérie	5 rokov
Životnosť batérie v nepretržitom on-line režime s intervalom 1 minúta	znížená na 70% vyššie uvedenej životnosti
Životnosť batérie v nepretržitom on-line režime s intervalom 10 sekúnd	1 rok
Krytie IP	IP67 - chránené proti účinkom dočasného ponorenia do vody
Hmotnosť vrátane batérie	130g
Záruka	3 roky