

## Teploměr s vnitřním čidlem

Kód: S0110E



Datalogger je určen pro záznam teploty. Záznam je prováděn do energeticky nezávislé elektronické paměti. Údaje lze kdykoli přenést do osobního počítače přes rozhraní USB, RS232, Ethernet nebo GSM modem pro další zpracování.

Zařízení **obsahuje kalibrační list** s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**.

Pro komunikaci s PC, inicializaci a prvotní spuštění je nutno, z položek Volitelného příslušenství, objednat [USB adaptér](#) nebo [COM adaptér](#), případně [start/stop magnet](#), pokud je potřeba ovládat záznam jinak než přímo z počítače.

### Technická data

|                                   |                                                                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TEPLOTNÍ SENZOR                   |                                                                                                                        |
| Měřicí rozsah                     | -30 až +70 °C                                                                                                          |
| Přesnost                          | ±0,6 °C (-30 až +30 °C); <br> ±0.8 °C (+30 do +70 °C)                                                                  |
| Rozlišení                         | 0,1 °C                                                                                                                 |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA             |                                                                                                                        |
| Rozsah provozní teploty přístroje | -30 až +70 °C                                                                                                          |
| Kanály                            | vestavěné čidlo teploty                                                                                                |
| Celková kapacita paměti           | 32 000 hodnot (v necyklickém záznamu)                                                                                  |
| Interval záznamu                  | nastavitelný od 10 sekund do 24 hodin                                                                                  |
| Obnovení displeje a stavu alarmů  | každých 10 s                                                                                                           |
| Volby typu záznamu                | necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví;<br><br>cyklický - po zaplnění se nejstarší hodnoty nahrazují novými |
| Hodiny reálného času              | rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda                                                                |
| Napájení                          | lithiová baterie 3,6 V; rozměr AA                                                                                      |
| Životnost baterie                 | 6 let (nízkopříkonový režim, interval měření 1 minuta)                                                                 |
| Krytí                             | IP67                                                                                                                   |
| Rozměry                           | 93 x 64 x 29 mm                                                                                                        |
| Hmotnost včetně baterií           | cca 110 g                                                                                                              |
| Záruka                            | 3 roky                                                                                                                 |