

## Dvojkanálový teplotný datalogger pre jednu externú sondu Pt1000 s interným teplotným senzorom

kód: U0122



Datalogger je určený na záznam teploty z jednej externej sondy Pt1000 a interného teplotného senzora.

Záznam sa vykonáva do nevolatilnej elektronickej pamäte. Dáta je možné preniesť do PC cez USB-C.

V prípade prekročenia nastavených limitov sú alarmy signalizované LED, LCD a akusticky vstavaným bzučiacom.

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

### Technické údaje

|                                        |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TEPLOTNÝ SENZOR                        |                                                                                                                                    |
| Rozsah merania                         | -30 až +70 °C                                                                                                                      |
| Presnosť                               | ±0.4 °C                                                                                                                            |
| Rozlíšenie                             | 0.1 °C                                                                                                                             |
| TEPLOTNÝ SENZOR - externá sonda Pt1000 |                                                                                                                                    |
| Rozsah merania                         | -90 až +260 °C                                                                                                                     |
| Presnosť                               | ±0.2 °C (-50 až +100 °C); <br>±0.2 % z meranej hodnoty od +100 do +260 °C;<br>±0.4 % z meranej hodnoty od -90 do -50 °C            |
| Rozlíšenie                             | 0.1 °C                                                                                                                             |
| VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE              |                                                                                                                                    |
| Prevádzková teplota                    | -30 až +70 °C                                                                                                                      |
| Kanály                                 | interná teplota + 1x externá teplotná sonda                                                                                        |
| Pamäť                                  | 500,000 hodnôt v necyklickom režime záznamu;<br>350,000 hodnôt v cyklickom režime záznamu                                          |
| Interval záznamu                       | nastaviteľné od 10 s do 24 h                                                                                                       |
| Obnova displeja a alarmu               | nastaviteľné 1 s, 10 s, 1 min                                                                                                      |
| Režim záznamu                          | necyklické - zaznamenávanie dát sa zastaví po naplnení pamäte<br>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                                                                                                  |
| Trieda ochrany                         | IP67                                                                                                                               |
| Rozmery                                | 61 x 93 x 32 mm                                                                                                                    |
| Hmotnosť (vrátane batérií)             | cca 120 g                                                                                                                          |
| Záruka                                 | 3 roky                                                                                                                             |