

## Záznamník se 2 vstupy pro záznam napětí 0-10V a 2 vstupy pro externí teplotní sondy

Kód: U0541



### V prodeji od prosince 2018

Datalogger je určen pro záznam ze dvou vstupů napětí 0-10V a dvou teplotních vstupů Pt1000.

Záznam je prováděn do energeticky nezávislé elektronické paměti. Údaje lze kdykoli přenést do osobního počítače přes rozhraní USB-C.

V případě překročení nastavených mezí jsou alarmy indikovány na přístroji pomocí LED, LCD a akusticky.

Záznamník **obsahuje kalibrační listy** deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**.

### Dodávka obsahuje:

- U0541
- Návod k použití
- [Kalibrační list od výrobce](#)
- Technická podpora v českém jazyce na [diskuzním fóru](#)
- [Analytický software COMET Vision ZDARMA](#)

### Technická data

|                                       |                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAPĚŤOVÝ VSTUP                        |                                                                                                                        |
| Rozsah měřeného napětí                | 0 až 10 V DC                                                                                                           |
| Přesnost měření                       | ±10 mV                                                                                                                 |
| Vstupní odpor                         | cca 130 kΩ                                                                                                             |
| TEPLOTNÍ VSTUP - externí sondy Pt1000 |                                                                                                                        |
| Rozsah měřené teploty                 | -90 až +260 °C                                                                                                         |
| Přesnost                              | ±0,2 °C; ±0,2 % z MH od +100 do +260 °C                                                                                |
| Rozlišení                             | 0,1 °C                                                                                                                 |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA                 |                                                                                                                        |
| Rozsah provozní teploty přístroje     | -20 až +60 °C                                                                                                          |
| Kanály                                | 2x napěťový vstup; 2x teplotní vstup Pt1000                                                                            |
| Celková kapacita paměti               | 500 000 hodnot (v necyklickém záznamu), 350 000 hodnot (v cyklickém záznamu)                                           |
| Interval záznamu                      | nastavitelný od 1 sekunda do 24 hodin                                                                                  |
| Obnovení displeje a stavu alarmů      | nastavitelné 1 s, 10 s, 1 min                                                                                          |
| 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 3,6V, velikost AA                                                                                     |
| Krytí                                 | IP20                                                                                                                   |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Rozměry                 | 61 x 93 x 32 mm |
| Hmotnost včetně baterií | cca 120 g       |
| Záruka                  | 3 roky          |