

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

Kód: U0541



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 list** s deklaroványi metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**.

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; 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 |