

Záznamník teploty pro jednu externí sondu Pt1000

Kód: U0111



Datalogger je určen pro záznam teplot z jedné externí sondy 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.

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

Technická data

| | |
|--|--|
| TEPLOTNÍ SENZOR - externí čidlo Pt1000 | |
| Měřicí rozsah | -90 až +260 °C |
| Přesnost | ±0,2°C; ±0,2% z měřené hodnoty od +100 do +260°C |
| Rozlišení | 0,1 °C |
| Doba odezvy měření teploty t90 (teplotní skok 20°C, proudění vzduchu cca 1m/s) | dle připojené sondy |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA | |
| Rozsah provozní teploty přístroje | -30 až +70 °C |
| Kanály | 1x externí čidlo teploty |
| Celková kapacita paměti | 500 000 hodnot (v necyklickém záznamu), 350 000 hodnot (v cyklickém záznamu) |
| Interval záznamu | nastavitelný od 1 sekundy 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 3,6 V, velikost AA |
| Krytí | IP67 |
| Rozměry | 61 x 93 x 32 mm |
| Hmotnost včetně baterií | cca 270 g |
| Záruka | 3 roky |