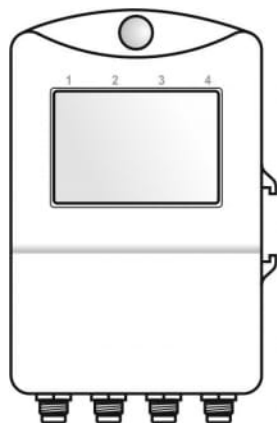


Teploměr dvoukanálový s 2 vstupy 0-5V

Kód: S0541



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](#), [LAN adaptér](#) nebo [COM adaptér](#), případně [start/stop magnet](#), pokud je potřeba ovládat záznam jinak než přímo z počítače.

Technická data

| | |
|---|---|
| Rozsah provozních teplot | -30 to +70°C |
| Přesnost vstupu teploty Pt1000/3850ppm (bez sond) | ±0.2°C od -50 do +100°C ±0.2% z měřené hodnoty od +100 do +260°C ±0.4% z měřené hodnoty od -90 do -50°C |
| Rozlišení | 0.1°C |
| Přesnost vstupů 0-5Vdc | ±0.2% FS |
| Hodiny reálného času | rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda |
| Interval záznamu | nastavitelný od 10s do 24hod |
| Obnovení displeje a stavu alarmů | každých 10s |
| Celková kapacita paměti | 32000 hodnot teploty (v necyklickém záznamu) |
| Volby typu záznamu | necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví, cyklický - po zaplnění paměti se nejstarší hodnoty nahrazují novými |
| Rozměry bez konektorů | 93x64x29mm |
| Napájení | Lithiová baterie 3,6V, rozměr AA |
| Typická životnost baterie | 5 let |
| Životnost baterie v trvalém on-line režimu s intervalem 1 minuta | snížena o 1/3 oproti výše uvedeným hodnotám |
| Životnost baterie v trvalém on-line režimu s intervalem 10 sekund | 1 rok |
| Krytí | IP67 |
| Hmotnost včetně baterie | 130g |
| Záruka | 3 roky |