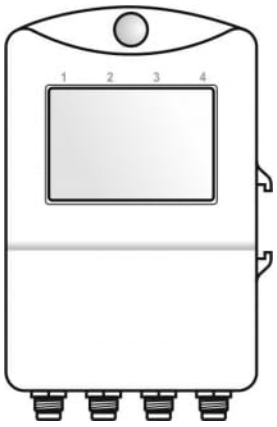
Teploměr dvoukanálový s 2 vstupy 0-5V



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