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 v rozsahu (-90 až +100) °C ±0,2 % z měřené hodnoty v rozsahu (+100 až +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