

Záznamník teploty pro 3 termočláanky, 1 externí sondu Pt1000 a 1 interní čidlo teploty

Kód: U0246



Datalogger je určen pro záznam teplot až ze tří termočláankových sond, jedné externí sondy Pt1000 a jednoho vestavěného čidla teploty. 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 deklaroványi metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025**.

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR - interní čidlo	
Měřicí rozsah	-30 až +70 °C
Přesnost	±0,4°C
Rozlišení	0,1 °C
Doba odezvy měření teploty (teplotní skok 20°C, proudění vzduchu cca 1m/s)	t63 < 6 minut; t90 < 15 minut
TEPLOTNÍ SENZOR - externí čidlo Pt1000	
Měřicí rozsah	-200 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
TEPLOTNÍ SENZOR - TERMOČLÁNEK TYP B, J, K, N, S, T	
Měřicí rozsah	dle typu připojeného termočláanky
Přesnost	±0,4°C
Rozlišení	0,1 °C
Doba odezvy měření teploty	dle typu připojeného termočláanky
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	.
Rozsah provozní teploty přístroje	-30 až +70 °C
Kanály	3x termočláanky, 1x externí sonda teploty Pt1000, 1x vnitřní čidlo teploty
Celková kapacita paměti	500 000 hodnot (v necyklickém záznamu), 350 000 hodnot (v cyklickém záznamu)
Interval záznamu	nastavitelný od 10 sekund 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	IP20
Rozměry	61 x 93 x 53 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 130 g
Záruka	3 roky