Záznamník se 2 vstupy pro záznam napětí 0-10V a 2 vstupy pro externí teplotní sondy

Kód: U0541

Datalogger je určen pro záznam ze dvou vstupů napětí 0-10V a dvou teplotních vstupů 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.

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

Technická data

NAPĚŤOVÝ VSTUP	
Rozsah měřeného napětí	0 až 10 V DC
Přesnost měření	±10 mV
Vstupní odpor	cca 130 kΩ
TEPLOTNÍ VSTUP - externí sondy Pt1000	
Rozsah měřené teploty	-200 až +260°C
Přesnost	±0,2°C; ±0,2 % z MH od +100 do +260 °C
Rozlišení	0,1°C
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-20 až +60 °C
Kanály	2x napěťový vstup; 2x teplotní vstup Pt1000
Celková kapacita paměti	500 000 hodnot (v necyklickém záznamu), 350 000 hodnot (v cyklickém záznamu)
Interval záznamu	nastavitelný od 1 sekunda 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 3,6V, velikost AA
Krytí	IP20
Rozměry	61 x 93 x 32 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 120 g
Záruka	3 roky