

Dátový záznamník pre 2 napäťové vstupy 0-10V a 2 externé teplotné sondy

kód: U0541



Dátový záznamník je určený na záznam z 2 napäťových vstupov a 2 teplotných vstupov Pt1000.

Záznam sa vykonáva do energeticky nezávislej elektronickej pamäte. Dáta je možné preniesť do PC cez USB-C.

V prípade prekročenia nastavených limitov sú alarmy signalizované LED diódou, na LCD displeji a akusticky vstavaným bzučiacom.

Záznamník **obsahuje kalibračný list** s deklarovanou metrologickou nadväznosťou etalónov, ktorá vychádza z požiadaviek **normy EN ISO/IEC 17025**.

Technické údaje

NAPÄŤOVÝ VSTUP	
Rozsah merania	0 až 10 V DC
Presnosť	±10 mV
Vstupný odpor	cca 130 kΩ
TEPLOTNÝ VSTUP - externá sonda Pt1000	
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-20 až +60 °C
Kanály	2x napäťový vstup, 2x teplotný vstup Pt1000
Pamäť	500,000 hodnôt v necyklickom režime záznamu; 350,000 hodnôt v cyklickom režime záznamu
Interval záznamu	nastaviteľný od 1 s do 24 h
Obnova displeja a alarmu	nastaviteľné 1 s, 10 s, 1 min
Režim záznamu	necyklické - zaznamenávanie dát sa zastaví po naplnení pamäte cyklické - po naplnení pamäte sú najstaršie dáta prepísané novými
Hodiny reálneho času	rok, priestupný rok, mesiac, deň, hodina, minúta, sekunda
Napájanie	Lítiová batéria 3.6V, veľkosť AA
Trieda ochrany	IP20
Rozmery	61 x 93 x 32 mm
Hmotnosť (vrátane batérií)	cca 120 g
Záruka	3 roky
Rozsah merania	-200 až +260 °C
Presnosť	±0.2°C; ±0.2 % z meranej hodnoty od +100 do +260 °C
Rozlíšenie	0.1°C