

Datalogger teploty pre štyri externé Pt1000 sondy

kód: U0141



Datalogger je určený na zaznamenávanie teploty zo štyroch externých Pt1000 sond.

Zaznamenávanie prebieha v nevolatilnej elektronickej pamäti. Dáta je možné preniesť do PC pomocou USB-C.

V prípade prekročenia nastavených limitov sú alarmy indikované pomocou LED, LCD a akusticky vstavaným bzučiacom.

Zariadenie **obsahuje kalibračný certifikát s trasovateľnosťou** s deklarovanou metrologickou trasovateľnosťou etalónov podľa požiadaviek normy **EN ISO/IEC 17025**.

Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR - externá sonda Pt1000	
Rozsah merania	-200 až +260 °C
Presnosť	±0.2°C; ±0,2 % z meranej hodnoty v rozsahu +100 až +260 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
Doba odozvy t90 merania teploty (teplotný skok 20 °C, prúdenie vzduchu približne 1 m/s)	podľa pripojenej sondy
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-30 až +70 °C
Kanály	4x externá teplotná sonda
Pamäť	500,000 hodnôt v necyklickom režime záznamu; 350,000 hodnôt v cyklickom režime záznamu
Interval zaznamenávania	nastaviteľný od 1 s do 24 h
Obnova displeja a alarmu	nastaviteľné 1 s, 10 s, 1 min
Režim zaznamenávania	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 3.6 V, veľkosť AA
Trieda ochrany	IP67
Rozmery	61 x 93 x 32 mm
Hmotnosť (vrátane batérií)	cca 130 g
Záruka	3 roky