

Teplotný datalogger pre jednu externú sondu Pt1000

kód: U0111



Datalogger je určený na záznam teploty z jednej externej sondy Pt1000.

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

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

Prístroj **obsahuje sledovateľný kalibračný certifikát** s deklarovanou metrologickou sledovateľnosťou etalonov podľa požiadaviek normy **EN ISO/IEC 17025**.



Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR - externá sonda Pt1000	
Rozsah merania	-90 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, prietok vzduchu cca 1 m/s)	podľa pripojenej sondy
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-30 až +70 °C
Kanály	1x externá teplotná sonda
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 3.6 V, veľkosť AA
Trieda ochrany	IP67
Rozmery	61 x 93 x 32 mm
Hmotnosť (vrátane batérií)	cca 130 g
Záruka	3 roky