Dátový záznamník teploty a vlhkosti s konektorom pre ďalšiu teplotnú sondu

kód: U3631



Dátový záznamník je určený na záznam teploty a vlhkosti zo vstavaných snímačov a z jednej externej teplotnej sondy 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 bzučiakom.

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

Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Rozsah merania	-30 až +70 °C
Presnosť	±0.4 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
TEPLOTNÝ SENZOR - externá sonda Pt1000	
Rozsah merania	-90 až +260 °C
Presnosť	±0,2 °C v rozsahu od -90 do +100 °C ±0,2 % z nameranej hodnoty v rozsahu od +100 do 260 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SENZOR VLHKOSTI	
Rozsah merania	0 až 100 % RH
Presnosť	± 1.8 % RH
Rozlíšenie	0.1% RH
BOD ROSY	
Rozsah merania	-60 až +70 °C
Presnosť	±1.5 °C pri okolitej teplote T <25 °C a RH >30 %
Rozlíšenie	0.1 °C
VŠEOBECNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE	
Prevádzková teplota	-30 až +70 °C
Kanály	interný snímač teploty a vlhkosti, 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 3.6V, veľkosť AA
Trieda ochrany	IP67 elektronika; IP30 snímače
Rozmery	61 x 93 x 32 mm
Hmotnosť (vrátane batérií)	cca 120 g
Záruka	3 roky