

Datalogger teploty a vlhkosti so vstavaným senzorom

kód: U3120



Datalogger je určený na zaznamenávanie teploty a vlhkosti. 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.

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

Technické údaje

TEPLOTNÝ SENZOR	
Rozsah merania	-30 až +70 °C
Presnosť	±0.4 °C
Rozlíšenie	0.1 °C
SENZOR VLHKOSTI	
Rozsah merania	0 až 100 % RH
Presnosť	± 1.8 % RH
Rozlíšenie	0.1% RH
ROSNÝ BOD	
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
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 elektronika; IP30 snímače
Rozmery	61 x 93 x 32 mm
Hmotnosť (vrátane batérií)	cca 120 g

Záruka	3 roky
--------	--------