Záznamník teploty a vlhkosti s vestavěnými čidly

Kód: U3120



Datalogger je určen pro záznam teploty a vlhkosti.
Záznam je prováděn do energeticky nezávislé elektronické paměti. Údaje lze kdykoli přenést do osobního počítače přes rozhraní USB-C.

V případě překročení nastavených mezí jsou alarmy indikovány na přístroji pomocí LED, LCD a akusticky.

Záznamník **obsahuje kalibrační list** s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů, který vychází z požadavků normy **ČSN EN ISO/IEC 17025.**

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	-30 až +70 °C
Přesnost	±0,4 °C
Rozlišení	0,1 °C
VLHKOSTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	0 až 100 % RV
Přesnost	± 1,8 % RV (při teplotě 23 °C v rozsahu 0 až 90 % RV)
Rozlišení	0,1% RV
ROSNÝ BOD	
Měřicí rozsah	-60 až +70 °C
Přesnost	1,5 °C při okolní teplotě T < 25 °C a RV>30 %
Rozlišení	0,1 °C
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-30 až +70 °C
Kanály	vestavěné čidlo teploty a vlhkosti
Celková kapacita paměti	500 000 hodnot (v necyklickém záznamu), 350 000 hodnot (v cyklickém záznamu)
Interval záznamu	nastavitelný od 1 sekundy do 24 hodin
Obnovení displeje a stavu alarmů	nastavitelné 1 s, 10 s, 1 min
Volby typu záznamu	necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví; cyklický - po zaplnění se nejstarší hodnoty nahrazují novými
Hodiny reálného času	rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda
Napájení	Lithiová baterie 3,6 V; velikost AA
Krytí	IP67 elektronika; IP30 senzory

Rozměry	61 x 93 x 32 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 120 g
Záruka	3 roky