

## Záznamník teploty s vestavěným čidlem

Kód: U0110



Datalogger je určen pro záznam teploty. 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
Doba odezvy měření teploty t <sub>90</sub> (teplotní skok 20°C, proudění vzduchu cca 1m/s)	15 min
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-30 až +70 °C
Kanály	vestavěné čidlo teploty
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
Rozměry	61 x 93 x 32 mm
Hmotnost včetně baterií	cca 120 g
Záruka	3 roky