Záznamník teploty a vlhkosti pro externí sondu

Kód: U3121

Datalogger je určen pro záznam ze sondy 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.

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

Technická data

TEPLOTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	Dle připojené sondy řady Digi/E
Přesnost	Dle připojené sondy řady Digi/E
Rozlišení	0,1 °C
Doba odezvy měření teploty t90 (teplotní skok 20°C, proudění vzduchu cca 1m/s)	8 min
VLHKOSTNÍ SENZOR	
Měřicí rozsah	Dle připojené sondy řady Digi/E
Přesnost	Dle připojené sondy řady Digi/E
Rozlišení	0,1% RV
ROSNÝ BOD	
Měřicí rozsah	Dle připojené sondy řady Digi/E
Přesnost	Dle připojené sondy řady Digi/E
Rozlišení	0,1 °C
HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA	
Rozsah provozní teploty přístroje	-20 až +60 °C
Kanály	1x kombinovaná sonda teploty a vlhkosti na kabelu
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