

Záznamník teploty a vlhkosti Comet, Typ: U3121, Popis: Pro záznam teploty a vlhkosti z jedné externí sondy

Výrobci a značky: COMET

Dataloggery jsou určeny pro měření a záznam teploty, relativní vlhkosti a rosného bodu pomocí integrované teplotní a vlhkosní sondy nebo externích sond Digi/E. Data jsou ukládána do energeticky nezávislé elektronické paměti přístroje. Samozřejmostí je rozhraní USB-C pro snadný přenos dat do PC.

Základní charakteristika záznamníků teploty a vlhkosti Comet:

- dobře čitelný LCD displej
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- paměť až pro 500 000 hodnot
- typy s integrovanou sondou teploty a vlhkosti nebo se vstupem pro připojení externí sondy teploty a vlhkosti ([externí sonda teploty a vlhkosti](#) není součástí dodávky přístroje a objednává se samostatně)
- akustická a vizuální signalizace alarmového stavu
- rozhraní USB-C
- software COMET Vision 2.0 pro analýzu dat v PC
- odolná konstrukce, snadná montáž
- kalibrační list od výrobce s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů (vychází z požadavků normy ČSN EN ISO/IEC 17025)
- oblast použití: skladování léčiv, potravinářství, přeprava zboží, výrobní prostory, datová centra, serverovny atd.
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 1x lithiová baterie 3,6 V, analytický software COMET Vision 2.0 a kalibrační list od výrobce ([externí sonda Digi/E a PT1000](#) a propojovací [kabel USB-C](#) nejsou součástí dodávky a objednávají se samostatně)



i Datalogger s vestavěným GSM modemem Vám rádi nabídneme na základě poptávky – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu!

Technické údaje			
Typ	U3120	U3121	U3631
Měřené veličiny	teplota, relativní vlhkost, rosný bod		
Kanály	integrované čidlo teploty a vlhkosti	externí sonda teploty a vlhkosti Digi/E	integrované čidlo teploty a vlhkosti, externí sonda teploty PT1000
	-	externí sondy nejsou součástí dodávky přístroje (objednávají se samostatně)	

Teplota	Rozsah	-30 ... +70 °C	dle připojené sondy	integrovaná	-30 ... +70 °C
				externí	-90 ... +260 °C
	Rozlišení	0,1 °C			
	Přesnost	±0,4 °C	dle připojené sondy	integrovaná	±0,4 °C
				externí	±0,2 °C (-50 až +100 °C) ±0,2 % z měřené hodnoty v rozsahu +100 až +260 °C ±0,4 % z měřené hodnoty v rozsahu -90 až -50 °C
Vlhkost	Rozsah	0 ... 100 % RH	dle připojené sondy	0 ... 100 % RH	
	Rozlišení	0,1 % RH			
	Přesnost	±1,8 % RH (od 0 do 90 % RH při 23 °C)	dle připojené sondy	±1,8 % RH (od 0 do 90 % RH při 23 °C)	
Rosný bod	Rozsah	-90 ... +70 °C	dle připojené sondy	-90 ... +70 °C	
	Rozlišení	0,1 °C			
	Přesnost	±1,5 °C při okolní teplotě T < 25 °C a RH > 30 %	dle připojené sondy	±1,5 °C při okolní teplotě T < 25 °C a RH > 30 %	
Celková kapacita paměti		500 000 hodnot (v necyklickém záznamu), 350 000 hodnot (v cyklickém záznamu)			
Interval záznamu		nastavitelný (1 s – 24 hod)			
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			
Rozměry		61 x 93 x 32 mm			
Hmotnost (včetně baterií)		cca 120 g			
Napájení		lithiová baterie 3,6 V, velikost AA			
Krytí		IP67			

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
471 125 033 120	U3120	Pro záznam teploty a vlhkosti z vnitřních čidel	2-3 týdny	5 750 Kč
471 125 033 121	U3121	Pro záznam teploty a vlhkosti z jedné externí sondy	2-3 týdny	5 130 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
471 125 033 631	U3631	Pro záznam teploty a vlhkosti z vnitřních čidel a externí sondy	2-3 týdny	6 790 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Katalogový-list-Záznamníky-teploty-a-vlhkosti-Comet.pdf