TEPLOMĚRY KANÁLOVÉ COMET

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > Teploměry, vlhkoměry a další přístroje pro měření prostředí (klimatu) > Teploměry kanálové Comet

Teploměr elektronický Comet pro sondy Ni1000

Výrobci a značky: COMET



Elektronický teploměr pro vysoce přesné měření teploty pomocí jedné nebo dvou externích sond Ni1000.

Základní charakteristika teploměru Ni1000:

- dvouřádkový LCD displej s podsvícením
- vizuální a akustický alarm při překročení zadaných hranic teploty
- paměť minimální a maximální teploty
- funkce HOLD (uchování měřených hodnot v paměti pro pozdější vyvolání)
- konektor pro připojení napájecího síťového adaptéru
- kalibrační list od výrobce s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů
- jako příslušenství lze doobjednat síťový adaptér 12 V/0,5 A a akumulátor NiMH 9 V/200 mAh – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je kalibrační list od výrobce, plastový transportní kufřík a 9V baterie (externí teplotní sondy Ni1000 **nejsou** součástí dodávky a objednávají se samostatně)

Technické údaje			
Typ		**C0111**	**C0121**
Teplotní sonda		externí Ni1000	
Počet kanálů		1	2
Teplota	Rozsah	-50 ... +250 °C	
	Rozlišení	0,1 °C	
	Přesnost	±0,2 °C v rozsahu -50 ... +100 °C ±0,2 % z měřené hodnoty od +100 ... +250 °C	
Provozní teplota		-30 ... +65 °C	
Rozměry		141 x 71 x 27 mm (bez čidla)	
Hmotnost		cca 150 g	
Napájení		baterie 9 V, životnost až 6 měsíců (dle režimu použití)	
Krytí		IP20	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 125 300 111	C0111	1kanálový, bez záznamu, bez sondy	2-3 týdny	3 600 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 125 300 121	C0121	2kanálový, bez záznamu, bez sondy	2-3 týdny	3 940 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sondy teplotní Comet se senzorem teploty Ni1000/6180 ppm

Výrobci a značky: COMET



Teplotní sondy jsou standardně dodávány s kabelem o délce 1 m.

- různé typy teplotních sond s rozsahem -50 až +220 °C
- třída přesnosti sond ±(0,15+0,002 x t) °C s konektorem Cinch pro přístroje Comet
- sondu N1ATG8/C s délkou kabelu 2, 5 nebo 15 metrů a sondu 0061-200/C s délkou kabelu 2 m vám rádi nabídneme na základě poptávky – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 125 034 150	034-150/C	Sonda přímá dotyková; rozsah -30...+150 °C, kabel 1 m	2-3 týdny	1 890 Kč
396 125 061 150	0061-200/C	Sonda potravinářská vpichovací; rozsah -30...+200 °C, teflonová rukojeť, kabel 1 m	2-3 týdny	2 470 Kč
396 125 100 060	SN124 (100-60)	Sonda prostorová, rychlá, na vidlici Cinch pro přímé zasunutí do konektoru přístroje; rozsah -30...+80 °C	2-3 týdny	490 Kč
396 125 001 008	N1ATG8/C	Sonda univerzální; rozsah -50...+200 °C, Ø 5,7 mm, IP67, kabel 1 m	2-3 týdny	850 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Teploměr elektronický Comet pro sondy Pt1000, se záznamem

Výrobci a značky: COMET



Elektronický teploměr pro sondy Pt1000 se hodí pro přímé měření teploty pomocí jedné nebo dvou externích sond (podle zvoleného typu přístroje). Data jsou ukládána do vnitřní paměti, ze které je možné tato data přenést do PC a zde je archivovat nebo vyhodnocovat pomocí analytického softwaru COMET Vision. Propojení mezi přístrojem a PC je realizováno mini USB, které je spolu se softwarem součástí dodávky.

Základní charakteristika teploměrů pro sondy Pt1000:

- dvouřádkový LCD displej s podsvícením
- paměť až 16 000 hodnot
- vizuální a akustický alarm při překročení zadaných hranic teploty
- software COMET Vision 2.0 pro analýzu dat v PC
- konektor pro připojení vnějšího napájecího adaptéru
- kalibrační list od výrobce s deklarovanými metrologickými návaznostmi etalonů

- jako příslušenství lze doobjednat převodník RS232/USB, síťový adaptér 12 V/0,5 A nebo akumulátor NiMH 9 V/200 mAh – v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je kalibrační list od výrobce, plastový transportní kufřík, 9V baterie, samolepící Dual lock, kabel mini USB a analytický software COMET Vision (externí teplotní sondy Pt1000 **nejsou** součástí dodávky a objednávají se samostatně)

Technické údaje			
Typ		**D0211**	**D0221**
Teplotní sonda		externí PT1000	
Počet kanálů		1	2
Teplota	Rozsah	-200 ... +500 °C	
	Rozlišení	0,1 °C	
	Přesnost	±0,3 °C v rozsahu -50 ... +100 °C ±0,3 % z měřené hodnoty od +100 ... +500 °C ±0,6 % z měřené hodnoty od -200 ... -50 °C	
Provozní teplota		-30 ... +65 °C	
Celková kapacita paměti		až 16 000 záznamů (necyklický záznam)	
Interval záznamu		nastavitelný (10 s – 24 hod)	
Volby typu záznamu		necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví cyklický - po zaplnění paměti se nejstarší hodnoty nahrazují novými	
Hodiny reálného času		rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda	
Propojení s PC		mini USB	
Rozměry		141 x 71 x 27 mm (bez čidla)	
Hmotnost (včetně baterií)		cca 150 g	
Napájení		baterie 9 V, životnost až 6 měsíců (dle režimu použití)	
Krytí		IP20	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 125 400 211	D0211	1kanálový, se záznamem, bez sondy	2-3 týdny	5 380 Kč
396 125 400 221	D0221	2kanálový, se záznamem, bez sondy	2-3 týdny	5 800 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sonda teplotní Pt1000-3850 ppm/°C

Výrobci a značky: COMET

Základní charakteristika teplotních sond:

- sondy 2034-220/C, 2061-200/C, 2304-220/C jsou tvořeny kovovým pouzdrem pro kontakt s měřeným povrchem, rukojetí a přívodním kabelem, konektor CINCH
- sonda Pt1000TG8/C je pevně spojena se silikonovým kabelem s konektorem CINCH, stínění kabelu není spojeno s pouzdrem; v případě nepohyblivého uložení přívodního kabelu lze snímač teploty provozovat v rozsahu od -80 °C



Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 125 261 150	2061-200/C	Sonda potravinářská vpichovací pro měření pevných látek, rozsah -50 až 200 °C, délka kabelu 1 m, krytí IP68	2-3 týdny	2 450 Kč
396 125 234 220	2304-220/C	Sonda kontaktní vpichovací pro měření pevných látek, rozsah -30 až 220 °C, délka kabelu 1 m (sonda není odolná proti vniknutí vlhkosti)	2-3 týdny	2 150 Kč
396 125 200 080	200-80/C	Sonda prostorová s rychlou odezvou pro přímé zasunutí do konektoru přístrojů D0211, D0221, D0241, rozsah -30 až 80 °C (sonda není odolná proti vniknutí vlhkosti)	2-3 týdny	490 Kč
396 125 210 008	Pt1000TG8/C	Sonda univerzální z nerezu 17240, rozsah -80 až 200 °C, délka kabelu 1 m, krytí IP67	2-3 týdny	800 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sondy s termočlánkem typu K

Výrobci a značky: COMET

Základní charakteristika sond s termočlánkem typu K:

- třída přesnosti 1 dle ČSN IEC584 -2 ±1,5 °C nebo ±0,004 x t (platí větší z těchto hodnot)
- subminiaturní konektor



Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 125 000 260	GD260-1	Sonda drátová, velmi rychlá; rozsah -65...+260 °C, izolace teflon, Ø 0,8 mm, kabel 1 m	2-3 týdny	470 Kč
396 125 000 700	GD700-1	Sonda drátová; rozsah -65...+700 °C, izolace skleněné vlákno, Ø 2 mm, kabel 1 m	2-3 týdny	470 Kč
396 125 001 250	GD1250-1	Sonda drátová; rozsah -65...+980 °C, dvojitá izolace, keramické vlákno na bázi křemíku, Ø 4 mm, kabel 1 m	2-3 týdny	850 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.