

Teploměry kanálové Comet > Teploměr elektronický Comet pro sondy Pt1000, se záznamem

PDF

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.



D0211

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.