

Comet D3631 Teplomer - vlhkomer

Teplomer - vlhkomer je určený pre priame meranie teploty, vlhkosti, rosného bodu. Z pamäti prístroja je možné pomocou dodaného programu zaznamenané teploty preniesť po sériovej linke RS232 do PC k archivácii alebo ďalšiemu vyhodnoteniu. Prístroj sa prepojuje s PC dodaným komunikačným káblom iba pre prenos dát z pamäte, pričom po dobu pripojenia k PC nie je možné meranie ani záznam.

Teplomer - vlhkomer so súčasným zobrazením teploty a relatívnej vlhkosti, po prepnutí zobrazenia teploty rosného bodu, senzory teploty - vlhkosti pevne spojené s prístrojom. Konektor Cinch pre pripojenie ďalšej teplotnej sondy s čidlom Ni1000. Dotykové, vpichové, príložné sondy je možné dokúpiť za príplatok.



Príslušenstvo zahrnuté v cene

- Kalibračný list
- Batérie 9V
- Návod na obsluhu
- Plastový prepravný kufrík
- Konektor pre pripojenie vonkajšieho napájacieho adaptéru
- PC komunikačný kábel
- Samolepiaci Dual Lock

Technická špecifikácia

Technické parametre	Hodnota
Meraná veličina	relatívna vlhkosť + teplota
Typ konštrukcie	pre 1 internú a 1 externú sondu teploty
Rozsah meranej teploty	-50 až +250°C
Funkcia záznamu dát	Áno
Rozsah prevádzkových teplôt	-10 až +60°C
Použitý senzor teploty	odporový Ni1000/6180ppm
Presnosť merania teploty so zabudovaným čidlom	±0.4°C
Presnosť vstupu merania teploty bez dodaných sond	±0.2°C od -50 do +100°C ±0.2% z meranej hodnoty od +100 do +250°C

Presnosť merania vlhkosti vzduchu	±2.5%RH od 5 do 95% pri 23°C, rozlíšenie 0.1%
Presnosť merania rosného bodu	±1.5 °C pri okolitej teplote T < 25°C a RH>30%, rozsah -40 do +60 °C
Napájanie batérie	9V
Typická životnosť batérie	4 mesiace
Hodiny reálneho času	rok, prestupný rok, mesiac, deň, hodina, minúta, sekunda
Prepojenie s počítačom	sériové RS232
Interval vzorkovania pri automat. zázname	10s až 24h (18 nastaviteľných intervalov)
Celková kapacita pamäte	až 16 000 zaznamenaných hodnôt
Typy záznamu	necyklický - po zaplnení pamäte sa záznam zastaví cyklický - po zaplnení pamäte sa najstaršie hodnoty nahrádzajú novými
Rozmery bez čidiel	141 x 71 x 27 mm
Krytie	IP20
Hmotnosť vrátane batérií	cca 150 g
Záruka	2 roky

<https://www.gamin.sk/comet-d-3631/>