

Comet D3121 Teploměr - vlhkoměr

Teploměr – vlhkoměr je určený pro přímé měření teploty, vlhkosti, rosného bodu. Z paměti přístroje je možné pomocí dodaného programu přenést zaznamenané teploty po sériové lince RS232 do PC k archivaci nebo k dalšímu vyhodnocení. Přístroj se přepája s PC dodaným komunikačním káblom iba pre prenos dát z pamäte, pričom po dobu pripojenia k PC nie je možné meranie ani záznam.

Súčasným zobrazením teploty a relatívnej vlhkosti, po prepnutí zobrazením teploty rosného bodu na 1 metrovom kábli. Za príplatok je možné dodať sondu s dĺžkou kábla 2 alebo 4 metre.



Príslušenstvo zahrnuté v cene

- Kalibračný list
- Batéria 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	so sondou T+RH na kábli
Rozsah meranej teploty	-30 až +105°C
Funkcia záznamu dát	Áno
Rozsah prevádzkovej teploty	-10 to +60°C
Použitý senzor teploty	odporový Ni1000/6180ppm
Presnosť merania teploty so zabudovaným čidlom	±0.4°C
Presnosť merania vlhkosti vzduchu	±2.5% RV od 5 do 95% RV pri 23°C, rozlíšenie 0.1% RV
Presnosť merania rosného bodu	±1,5 °C pri okolitej teplote T < 25°C a RV>30% rozsah -60 až +70 °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, dĺžka sondy 135mm, priemer sondy 18mm
Krytie	IP20
Hmotnosť vrátane batérií	cca 150 g
Záruka	2 roky

<https://www.gamin.sk/comet-d-3121/>