

### Comet D3633 Teplomer-vlhkometer s magnetickou teplotnou sondou pre meranie povrchovej teploty

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

Súčasnú zobrazenie teploty a relatívnej vlhkosti, po prepnutí zobrazenie teploty rosného bodu, senzory pevne spojené s prístrojom. Na spodnej strane prístroja je dotyková sonda teploty a príchytne magnety. Zobrazenie rozdielu teploty rosného bodu a povrchovej teploty. Akustický a optický alarm pre signalizáciu tohto rozdielu, napr. pre nanášanie povrchových úprav na konštrukcie.



#### 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	pre 1 internú a 1 externú sondu teploty
Rozsah meranej teploty	-10 až +60°C
Funkcia záznamu dát	Áno
Rozsah prevádzkovej teploty	-10 až +60°C
Použitý senzor teploty	odporový Ni1000/6180ppm
Presnosť merania teploty so zabudovaným	±0.4°C

čidlom	
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 200 g
Záruka	2 roky

<https://www.gamin.sk/comet-d-3633/>