



COMET SYSTEM, s.r.o.

Bezručova 2901

756 61 Rožnov pod Radhoštěm

CZECH REPUBLIC

Tel.: +420 571 653 990

E-mail: info@cometsystem.cz

D3121 Teploměr-vlhkoměr



code: D3121

Teploměr, vlhkoměr je určen pro přímá měření teploty, vlhkosti, rosného bodu.

Z paměti přístroje lze pomocí dodaného programu přenést zaznamenané teploty do PC k archivaci nebo dalšímu vyhodnocení.

Přístroj se s PC propojuje mini USB kabelem pouze pro přenos dat z paměti, přičemž po dobu připojení k PC není možné měření ani záznam.

Akustický a optický alarm měřených hodnot. Podsvícený LCD displej. Současné zobrazení teploty a relativní vlhkosti, po přepnutí zobrazení teploty rosného bodu. Se sondou na kabelu 1 metr. Za příplatek lze dodat sondu s délkou kabelu 2 nebo 4 metry.

Příslušenství zahrnuto v ceně:

- Kalibrační list
- Baterie 9V
- Návod
- Plastový přepravní kufřík
- mini USB kabel
- Konektor pro připojení vnějšího napájecího adaptéru
- Samolepicí Dual Lock
- Jednoduchý program pro Windows si můžete stáhnout na našich stránkách v sekci Download

Technická data

Technické parametry	Hodnota
Měřená veličina	Teplota + relativní vlhkost
Typ konstrukce	Se sondou T+RH na kabelu
Rozsah měřené teploty	-30 až 105 °C
Funkce záznamu dat	Ano
Rozsah provozních teplot	-10 to +60°C
Použitý senzor teploty	odporový Ni1000/6180ppm
Přesnost měření teploty se zabudovaným čidlem	±0.4°C
Přesnost měření vlhkosti vzduchu	±2.5%RH od 5 do 95% při 23°C, rozlišení 0.1%
Přesnost měření rosného bodu	±1,5 °C při okolní teplotě T < 25°C a RV>30% rozsah -60 až +70 °C
Napájení	baterie 9V
Typická životnost baterie	4 měsíce
Hodiny reálného času	rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda

Propojení s PC	USB
Interval vzorkování při automatickém záznamu	10s až 24h (18 nastavitelných intervalů)
Celková kapacita paměti	až 16 000 zaznamenaných hodnot
Typy záznamu	necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví cyklický - po zaplnění paměti se nejstarší hodnoty nahrazují novými
Rozměry bez čidel	141 x 71 x 27 mm, délka sondy 135mm, průměr sondy 18mm
Krytí	IP20
Hmotnost včetně baterií (bez sondy)	cca 150 g
Záruka	3 roky