

Teploměr-vlhkoměr

Kód: D3631



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

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

Přístroj se propojuje s PC dodaným 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.

Teploměr - vlhkoměr se současným zobrazením teploty a relativní vlhkosti, po přepnutí zobrazení teploty rosného bodu, sensory teploty-vlhkosti pevně spojené s přístrojem. Konektor Cinch pro připojení další teplotní sondy s čidlem Ni1000. Dotykové, vpichové, příložné sondy je možno zakoupit za příplatek.

Technická data

| | |
|--|--|
| TEPLOTNÍ SENZOR | |
| Měřicí rozsah | -10 až +60 °C |
| Přesnost | ±0,4 °C |
| Rozlišení | 0,1 °C |
| TEPLOTNÍ SENZOR - externí čidlo Ni1000 | |
| Měřicí rozsah | -50 až +250 °C |
| Přesnost | ±0,2 °C od -50 do +100 °C ±0,2 % z měřené hodnoty od +100 do +250 °C |
| Rozlišení | 0,1 °C |
| VLHKOSTNÍ SENZOR | |
| Měřicí rozsah | 5 až 95 % RV |
| Přesnost | ±2,5 % RV od 5 do 95 % při 23 °C |
| Rozlišení | 0,1% RV |
| ROSNÝ BOD | |
| Měřicí rozsah | -40 až +60 °C |
| Přesnost | ±1,5 °C při okolní teplotě T < 25 °C a RV>30 % |
| Rozlišení | 0,1 °C |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA | |
| Rozsah provozní teploty přístroje | -10 až +60 °C |
| Kanály | vestavěné čidlo teploty a vlhkosti, 1x externí čidlo teploty |
| Akustická signalizace + podsvícený displej | ANO |
| Celková kapacita paměti | 16 000 hodnot (v necyklickém záznamu) |
| Interval záznamu | nastavitelný od 10 sekund do 24 hodin |
| Interval měření a obnovování měřených hodnot na displeji | 0,7 až 5 s |
| Volby typu záznamu | necyklický - po zaplnění paměti se záznam zastaví; cyklický - po zaplnění se nejstarší hodnoty nahrazují novými |

| | |
|-------------------------|---|
| Hodiny reálného času | rok, přestupný rok, měsíc, den, hodina, minuta, sekunda |
| Napájení | baterie 9 V nebo adaptér 12 Vss s akumulátorem NiMH 9V |
| Životnost baterie | cca 6 měsíců |
| Krytí | IP20 |
| Rozměry bez konektorů | 191 x 71 x 27 mm |
| Hmotnost včetně baterií | cca 155 g |
| Záruka | 3 roky |