

Teploměr-vlhkoměr s externí sondou na kabelu 2 metry

Kód: D3121-2



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 2 metry.

Technická data

| | |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TEPLOTNÍ SENZOR | |
| Měřicí rozsah | -30 až +105 °C |
| Přesnost | ±0,4 °C |
| Rozlišení | 0,1 °C |
| VLHKOSTNÍ SENZOR | |
| Měřicí rozsah | 0 až 100 % RV |
| Přesnost | ±2,5 % RV od 5 do 95 % při 23 °C |
| Rozlišení | 0,1% RV |
| ROSNÝ BOD | |
| Měřicí rozsah | -50 až +80 °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 | přístroj -10 až +60 °C, externí sonda -30 až +105 °C |
| Kanály | 1x kombinovaná sonda teploty a vlhkosti na kabelu |
| 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 elektronika, IP40 senzory |

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| Rozměry bez konektorů | 191 x 71 x 27 mm; délka/průměr externí sondy 135/18 mm |
| Délka kabelu sondy | 2 metry |
| Hmotnost včetně baterií | cca 150 g |
| Záruka | 3 roky |