

## Teploměr-vlhkoměr s externí sondou na kabelu 4 metry

Kód: D3121-4



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 4 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;<br><br>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      | 4 metry  |
| Hmotnost včetně baterií | cca 150 g  |
| Záruka                  | 3 roky   |