

## Teploměr-vlhkoměr s externí sondou na kabelu

Kód: 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 1metr.

### 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      | 1 metr                                                 |
| Hmotnost včetně baterií | cca 150 g                                              |
| Záruka                  | 3 roky                                                 |