

## Teploměr-vlhkoměr se sondou do tlaku

Kód: C3121P



Teploměr, vlhkoměr je určen pro přímá měření teploty, vlhkosti, rosného bodu, pro měření vlhkosti tlakového vzduchu až do 25 barů. Akustický a optický alarm měřených hodnot. Podsvícený LCD displej. Paměť minimálních a maximálních naměřených hodnot. Paměť Hold - uchování měřených hodnot v paměti pro pozdější vyvolání.

Současné zobrazení teploty a relativní vlhkosti, po přepnutí zobrazení teploty rosného bodu. Se sondou na kabelu 1metr. Za příplatek lze dodat sondu s délkou kabelu 2 nebo 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  |
| Interval měření a obnovování měřených hodnot na displeji | 0,7 až 5 s   |
| Napájení   | baterie 9 V nebo adaptér 12 Vss s akumulátorem NiMH 9V |
| Životnost baterie  | cca 4 měsíce   |
| Krytí  | IP20 elektronika, IP40 senzory                         |
| Rozměry bez konektorů                                    | 141 x 71 x 27 mm                                       |
| Délka kabelu sondy                                       | 1 metr   |
| Hmotnost včetně baterií                                  | cca 150 g  |
| Záruka   | 3 roky   |