

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

Kód: C4141-4



Vysoce přesný teploměr - vlhkoměr - barometr.

Akustický a optický alarm měřených teplot. Podsvícený LCD displej. Paměť minimální a maximální teploty. V ceně dodávky kalibrační list od výrobce.

S externí sondou teplota - vlhkost na kabelu 4 metry. Průměr sondy je 18mm, délka 135mm. Čidla vnitřní teploty a tlaku uvnitř pouzdra přístroje.

## Technická data

|                                                          |                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TEPLOTNÍ SENZOR                                          |                                                                                                   |
| Měřicí rozsah                                            | -10 až +60 °C (interní); -30 až +105 °C (externí)                                                 |
| Přesnost                                                 | ±0,4 °C                                                                                           |
| Rozlišení                                                | 0,1 °C                                                                                            |
| VLHKOSTNÍ SENZOR                                         |                                                                                                   |
| Měřicí rozsah                                            | 5 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                                                                                            |
| ATMOSFÉRICKÝ TLAK                                        |                                                                                                   |
| Měřicí rozsah                                            | 800 až 1100 hPa                                                                                   |
| Přesnost                                                 | ±2 hPa při teplotě v okolí přístroje 23 °C                                                        |
| Rozlišení                                                | 0,1 hPa                                                                                           |
| HLAVNÍ TECHNICKÁ DATA                                    |                                                                                                   |
| Rozsah provozní teploty přístroje                        | přístroj -10 až +60 °C, externí sonda -30 až +105 °C                                              |
| Kanály                                                   | vestavěné čidlo teploty a atmosférického tlaku, 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; tlaková tendence 30 minut                                                             |
| Napájení                                                 | baterie 9 V nebo adaptér 12 Vss s akumulátorem NiMH 9V                                            |
| Životnost baterie                                        | cca 4 měsíce                                                                                      |
| Krytí                                                    | IP20                                                                                              |
| 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 155 g |
| Záruka                  | 3 roky    |