

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 | -60 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 |