

Termohigrometr z dodatkowym wejściem temperatury

kod: C3631



Termohigrometr jest przeznaczony do bezpośrednich pomiarów temperatury i wilgotności względnej. Alarm optyczny i akustyczny dla mierzonych wielkości. Pamięć wartości minimalnych i maksymalnych. Funkcja Hold - ręczne zapisanie aktualnych pomiarów dla późniejszego odczytu. Złącze do podłączenia zewnętrznej sondy temperatury Ni1000. Jednoczesne wskazania temperatury i wilgotności względnej, możliwość odczytu temperatury punktu rosy, czujniki zewnętrzne z kablem 1m. Długości kabla 2m lub 4m dostępne opcjonalnie.

Dane techniczne

| | |
|--|--|
| Mierzone wielkości | Wilgotność względna i temperatura |
| Typ konstrukcyjny | Z sondą kablową T+RH |
| Zakres pomiarowy temperatury | -30 do +105°C |
| Funkcja rejestracji | Brak |
| Zakres temperatury pracy | -10 do +60°C |
| Czujnik temperatury | RTD Ni1000/6180ppm |
| Dokładność pomiaru temperatury | ±0.4°C |
| Dokładność wejścia temperatury bez sondy | ±0.2°C od -50 to +100°C ±0.2% odczytu od +100 do +250°C |
| Dokładność pomiaru wilgotności | ±2.5%RH od 5 do 95% w 23°C, rozdzielczość 0.1% |
| Dokładność pomiaru punktu rosy | 1.5 °C dla T < 25°C i RH>30%, zakres -60 do +80 °C |
| Zasilanie | bateria 9V |
| Czas pracy baterii | typowo 4 miesiące |
| Wymiary | 141 x 71 x 27 mm |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Masa z baterią bez sondy | około 150 g |
| Gwarancja | 3 lata |