

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