

WODOSZCZELNY TERMOMETR PRECYZYJNY PT-401

- **PT-401** jest precyzyjnym i stabilnym termometrem o wielu funkcjach dodatkowych.
- Zastosowano mikrokontroler najnowszej generacji oraz 16 bitowy przetwornik pomiarowy.
- Pomiar przeprowadzany rezystorowym czujnikiem Pt-100 klasy DIN 1/10B, co pozwoliło na uzyskanie wysokiej dokładności w szerokim zakresie pomiarowym.
- Wymiana czujnika nie wymaga kalibracji.
- 4 przewodowa metoda pomiaru uniezależnia dokładność od długości kabla.
- Wynik może być wyświetlany w °C, °F lub K.
- Duży wyświetlacz ułatwia pracę oraz zawiera dodatkowe symbole informacyjne.
- Podczas pomiarów ciągłych zapewniono informację o wartościach maksimum, minimum i średniej.
- Funkcja alarmu umożliwia ustawienie dwóch progów alarmowych (maksimum i minimum).
- Istnieje możliwość przekazywania sygnału o przekroczeniu progów na zewnętrzne przekaźniki.
- **PT-401** posiada funkcję zegara z kalendarzem.
- Pamięć wewnętrzna 950 wyników zbieranych pojedynczo lub seryjnie z zadanyim interwałem czasowym.
- Pamiętanie wyników niezależne od zasilania.
- Możliwość połączenia z PC poprzez wyjście RS-232 lub z USB przez konwerter (w opcji)



Pomiar	°C	°F	K
Zakres	-200.00 ÷ 400.00 °C	-328 ÷ 752.00 °F	-73.15 ÷ 673.15
Rozdzielczość	0.01, 0.1, 1		
Dokładność* w zakresie w pełnym zakresie (±1 cyfra)	0 ÷ 100 = ±0.10 °C ±0.25 °C	32 ÷ 212 = ±0.18 °F ±0.45 °F	273.15 ÷ 373.15 = ±0.10 K ±0.25 K
Wymiary (mm)	L = 149, W = 82, H = 22		
Masa	220 g		

Uwaga: w zakresie 0 – 100 C błąd z mniejszy od dopuszczalnego.