

Termometr PT-401

Producent: ELMETRON



- funkcję zegara z kalendarzem.
- pamiętanie wyników niezależne od zasilania.
- zasilanie akumulatory 2x 1.5V lub zasilacz 6V.

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
- podświetlany wyświetlacz z regulacją jasności
- 4 przewodowa metoda pomiaru uniezależnia dokładność od długości kabla.
- możliwość zwiększenia dokładności przez wprowadzenie danych wzorcowania czujnika
- 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
- pamięć wewnętrzna 950 wyników zbieranych pojedynczo lub seryjnie z zadanym interwałem czasowym
- możliwość połączenia z PC poprzez wyjście RS-232 lub z USB przez konwerter (w opcji)

Pomiar	°C	°F	K
Zakres	-200 do +400°C	-328 do 752°F	73,15 do 673,15 K
Rozdzielczość	0,01 / 0,1 / 1		
Dokładność w zakresie	0 do 100°C ±0,10°C	32 do 212°F ±0,18°F	273,15 do 373,15 K ±0,10 K
Dokładność w pełnym zakresie	±0,25°C	±0,45°F	±0,25 K
Wymiary	L=149mm, W=82mm, H=22mm		
Masa	220g		