

MIERNIK TEMPERATURY

Model: TM-906A



Charakterystyka

- Szeroki zakres pomiaru temperatury: -50 °C do 1230 °C.
- Kontrastowy, 2-funkcyjny, 13mm wyświetlacz LCD - łatwy odczyt nawet przy słabym oświetleniu zewnętrznym.
- Możliwość pomiaru temperatury jednocześnie w dwóch punktach za pomocą sond termoparowych typu "K" - dwa niezależne gniazda wejściowe.
- Odczyt w stopniach Celsjusza lub Fahrenheita z dokładnością do 0,1° lub 1°.
- Pomiar różnicy temperatur.
- Pamięć bieżącego odczytu - funkcja DATA HOLD.
- Pamięć wartości maksymalnej i minimalnej.
- Niezawodność, funkcjonalność i precyzja dzięki konstrukcji opartej na pojedynczym układzie mikroprocesorowym LSI.
- Port szeregowy RS-232C - możliwość pracy w automatycznych systemach pomiarowych.
- Niewielkie wymiary i masa oraz łatwa obsługa.
- Możliwość pomiaru temperatury jednocześnie w dwóch punktach, rozdzielczość 0,1°.
- Interfejs RS-232

Lutron®

ARTYSTA W DZIEDZINIE POMIARÓW

DANE TECHNICZNE

Wyświetlacz	LCD, 13mm (0,5"), podwójny odczyt	Dokładność	zakres °C : $\pm (0,75\% + 1^\circ\text{C})$ zakres °F : $\pm (0,75\% + 2^\circ\text{F})$
Ustrój pomiarowy	konstrukcja jednoukładowa oparta na układzie mikroprocesorowym LSI z obwodem korekcji liniowej	Wyjście danych	port szeregowy RS-232C
Czujnik	sonda termoparowa typu "K" (złącze NiCr-NiAl) - opcja	Pamięć	pamięć wartości maksymalnej i minimalnej pomiaru - odczyt za pomocą przycisku RECALL
Funkcje pomiarowe	dwa kanały pomiarowe; funkcje: T ₁ , T ₂ , T ₁ -T ₂ , °C/°F, 0,1°/1; DATA HOLD	Okres próbkowania	ok. 0,8 do 1s
Zakresy i rozdzielczość pomiaru	-50°C ÷ 1230°C; 1°C -50°C ÷ 199,9°C; 0,1°C -50°F ÷ 1999°F; 1°F -50°F ÷ 199,9°F; 0,1°F	Źródło zasilania	bateria 9V typu 6F22 (heavy duty)
		Pobór prądu zasilania	ok. 6,2 mA
		Wymiary	180 x 72 x 32 mm
		Waga	275g
		Wyposażenie	instrukcja obsługi