

Kalibrator temperatury UNI-T UT701

Nr katalogowy: MIE0373

Kod EAN: 5901890044998

Producent: UNI-T

Czas wysyłki: 24 Godziny

Cena

604,00 PLN

Opis produktu

UNI-T UT701 to kalibrator przeznaczony do symulowania termopar rezystancyjnych, termopar TC J/K/T/E/R/S/B/N/, czuników RTD Pt10/PT100/Cu50/C100. Oprócz podstawowej funkcji kalibratora jakim jest symulowanie obecności danego czujnika w układzie mamy dodatkowe funkcje narostu lub krokowej zmiany wartości. Kalibrator temperatury to inaczej generator sygnału elektrycznego odpowiadającej danej wartości temperatury zadanej. Ustawiając daną wartość temperatury w kalibratorze na jego wyjściu mamy odpowiednią wartość sygnału elektrycznego np. napięciowego lub rezystancyjnego.

Dane techniczne:

- Zasilanie: bateria 9 V (6F22)
- Wyświetlacz: 63 x 40 mm
- Wymiary: 96 x 193 x 47 mm
- Waga: 410 g

Zakresy pomiarowe:

Pomiar napięcia stałego DC:

• 100,000 mV ±(0,05%+20)

• 1000,0 mV ±(0,05%+3)

Rezystancja:

• 500,0 Ohm ±(0,05%+2)

• 5000 Ohm ±(0,05%+2)

Typy termopary:

• J: -200~1200? (-328~2192?) ±0,7?

• K: 200~1370? (-328~2498?) ±1?

• T: -200~400? (-328~752?) ±0,8?

• E: -200~950? (-328~1742?) ±0,7?

• R: -20~1750? (-4~3182?) ±1,4?

• S: -20~1750? (-4~3182?) ±1,5?

• B: 600~1800? (1112~3272?) ±1,4?

• N: -200~1300? (-328~2372?) ±0,9?

• Wre325: 0~2000? (32~3632?) ±1,8?

• Wre526: 0~2300? (32~4172?) ±1,8?

Rezystancyjne czujniki temperatury (RTD):

• Pt10: -200~850? (-328~1562?) ±(0,5%+6?)

• Pt100: -200~850? (-328~1562?) ±(0,05%+0,6?)

• Cu50: -50~150? (-58~302?) ±(0,05%+0,6?)

• Cu100: -50~150? (-58~302?) ±(0,05%+0,6?)

Dodatkowe funkcje:

- Automatyczna funkcja liniowego narastania/opadania generowanego sygnału wyjściowego
- Ręczna funkcja skokowego narastania/opadania generowanego sygnału wyjściowego
- Dwie skale pomiaru: oC, oF

W zestawie:

- Bateria
- Przewody pomiarowe
- Krokodylki