

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut701-kalibrator-termopar-jktersbn-pt10pt100-cu50100-p-229.html>



UT701 kalibrator termopar J/K/T/E/R/S/B/N/ Pt10/Pt100 Cu50/100

Cena brutto	945,00 zł
Cena netto	768,29 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT701
Kod EAN	5901890044998

Opis produktu

UT701 kalibrator termopar J/K/T/E/R/S/B/N/ Pt10/Pt100 Cu50/100



UT701 produkcji Uni-t 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:

- kalibrator termopar UT701 produkcji Uni-t
- źródło napięcia - symulator czujników z wyjściem napięciowy
- wyjście rezystancji - symulator czujników temperatury rezystancyjnych:
 - ▶ standardowy zadajnik 2 przewodowy
 - ▶ wyjście 3 przewodowe rezystancji
 - ▶ wyjście 4 przewodowe rezystancji
- symulacja czujników sensorów TC typu termopara: J/K/T/E/R/S/B/N/
- kompensacja zimnego złącza termopary automatyczna lub ręczna
- symulacja czujników RTD: Pt10, Pt100, Cu50, Cu100
- skala: °C lub °F
- funkcje narostu i opadania
- automatyczny wyłącznik
- podświetlany wyświetlacz LCD
- maksymalne wskazanie na wyświetlaczu: 200000

specyfikacja	typ	zakres	dokładność
dokładność źródła kalibratora UT701			
DC mV		100.000mV	±(0.05%□20)
		1000.0mV	±(0.05%□3)
rezystancja (Ω)		500.0Ω	±(0.05%+2)
		5000Ω	±(0.05%+2)
termopary	J	-20~1200°C (-328~2192°F)	±0.7°C
	K	-200~1370°C (-328~2498°F)	±1°C
	T	-200~400°C (-328~752°F)	±0.8°C
	E	-200~950°C (-328~1742°F)	±0.7°C
	R	-20~1750°C (-4~3182°F)	±1.4°C
	S	-20~1750°C (-4~3182°F)	±1.5°C
	B	600~1800°C (1112~3272°F)	±1.4°C
	N	-200~0~1300°C (-328~2372°F)	±0.9°C
	Wre325	0~2000°C (32~3632°F)	±1.8°C
	Wre526	0~2300°C (32~4172°F)	±1.8°C
RTDs	Pt10	-200~850°C (-328~1562°F)	±(0.5%+6°C)
	Pt100		±(0.05%+0.6°C)
	Cu50	-50~150°C (-58~302°F)	±(0.05%+0.6°C)
	Cu100		±(0.05%+0.6°C)
pozostałe funkcje:			
funkcje narostu	Funkcje źródła: napięcie, rezystancja, temperatura		
	narosty: wolny, szybki, 25% narostu		
funkcje krokowe	Funkcje źródła: napięcie, rezystancja, temperatura		
	Kroki: 25% zakresu, 100% zakresu		
ogólna charakterystyka			
zasilanie	9V bateria 6F22		
wyświetlacz	LCD o wymiarach 63mm x 40mm		
kolor	czerwony z szarym		
waga	410g		
wymiary	96mm x 193mm x 47mm		
wyposażenie	przewody pomiarowe, bateria, pokrowiec etui		
opakowanie	oryginalne opakowanie kartonowe z kolorową grafiką		

materiały do pobrania:

[manual - instrukcja w języku ang. miernika](#)



[kalibratora termopar UT701](#)

zestaw zawiera:

- miernik UT701
- przewody pomiarowe
- pokrowiec etui
- baterie zasilające