

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut701-kalibrator-termopar-jktersbn-pt10pt100-cu50100-p-6482.html>

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

Cena brutto	<b>945,00 zł</b>
Cena netto	<b>768,29 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UT701</b>
Kod EAN	<b>5901890044998</b>
Producent	<b>Uni-t</b>

### 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/, czujników 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
- [manual - instrukcja w języku ang. miernika kalibratora termopar UT701](#)

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)
<b>pozostałe funkcje:</b>			
funkcje narostu	Funkcje źródła: napięcie, rezystancja, temperatura		
	narosty: wolny, szybki, 25% narostu		
funkcje krokowe	Funkcje źródła: napięcie, rezystancja, temperatura		
	Kroki: 25% zakresu, 100% zakresu		
<b>ogólna charakterystyka</b>			
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		

zestaw zawiera:

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

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.