

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/miernik-kalibrator-procesowy-wielofunkcyjny-ut-725-p-27571.html>



## Miernik kalibrator procesowy wielofunkcyjny UT-725

Cena brutto	<b>9 680,28 zł</b>
Cena netto	<b>7 870,15 zł</b>
Numer katalogowy	<b>30620</b>
Kod producenta	<b>UT725</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Kalibrator wielofunkcyjny UNIT UT725 to połączenie miernika oraz zadajnika parametrów elektrycznych. Idealnie nadaje się do symulacji zmian parametrów oraz sprawdzania odpowiedni układu. Zadawanie oraz pomiar można wykonywać jednocześnie w czasie rzeczywistym. Kalibrator zapewnia możliwość pomiaru podstawowych parametrów elektrycznych oraz czujników temperatury, termopar. Szerokie możliwości zadawania spełniają najbardziej wymagające potrzeby użytkowników. Duży czytelny wyświetlacz LCD z regulacją kontrastu. Solidna obudowa odporna na upadki. Wbudowany akumulator zapewniający kilka godzin nieprzerwanej pracy to jedno z cech tego kalibratora. Wbudowana pamięć pozwala na zapis odczytanych wartości, a następnie przywołanie ich. kalibrator do zastosowań profesjonalnych przez automatyków, serwisantów oraz sekcji utrzymania ruchu.

#### Parametry techniczne

- model: UT725
- producent: UNIT
- funkcja pomiarowa:
  - ⇒ napięcia DC
  - ⇒ prądu DC
  - ⇒ pętli prądowej
  - ⇒ rezystancji
  - ⇒ częstotliwości
  - ⇒ termopar
  - ⇒ czujników RTD
  - ⇒ tester ciągłości
  - ⇒ pomiar PWM
- funkcja zadajnika
  - ⇒ napięcie DC
  - ⇒ prąd DC
  - ⇒ rezystancja
  - ⇒ częstotliwość
  - ⇒ impulsów
  - ⇒ termopar
  - ⇒ czujników RTD
- maksymalne wskazanie wyświetlacza: 2000
- temperatura pracy: -10°C~55°C
- zasilanie: 6x 1,2V AA - akumulator
- waga 650g
- wymiary: 195 x 95 x 58 mm
- funkcje krokowe/rampowe
- dokładność źródła i pomiaru do 0,02%
- regulacja kontrastu
- automatyczne wyłączenie (regulowany czas)
- przechowuje i przywołuje ustawienia
- komunikacja USB
- jednoczesne wykonywanie pomiaru i zadawania różnych sygnałów procesowych w czasie rzeczywistym
- pomiar ciśnienia z określonymi modułami ciśnienia i ciśnieniem źródłowym
- zapewnia zasilanie pętli 24 V dla przetwornika, jednocześnie przeprowadzając pomiar prądu mA

Funkcja pomiarowa		
Funkcja	Zakres	Dokładność??
Napięcie DC(V)	50mV:500mV:50V	±0.02% +2)
Prąd DC (A)	20mA	±0.02% +2)
Prąd przelomowy (mA)	20mA	±0.02% +2)
Rezystancja (Ω)	500Ω:5000Ω	±0.05% +10)
Częstotliwość?? (Hz)	100Hz:1kHz:10kHz:100kHz	±0.01% +1)
Temperatury	R,S,K,E,J,T,N,B,L,U,XK,BP	
RTD	Pt100,Pt200,Pt500,Pt1000,Cu10,Cu50,Cu100,Pt100-392,Pt100-JIS,Ni120	
Tester ciągłości	TAK	
Przebieg impulsowy PWM	1-15kHz (1-100000 periods)	
Funkcja zadanania - "load"		
Napięcie DC(V)	100mV:1000mV:10V	±0.02% +2)
Prąd DC(A)	20mA,20mA(SIM)	±0.02% +2)
Rezystancja(Ω)	400Ω:4000Ω:40kΩ	±0.05% +10)
Częstotliwość?? (Hz)	200Hz:2000Hz:20kHz:100kHz	±0.01% +1)
Przebieg impulsowy PWM	100Hz:1kHz:10kHz	±1)
Temperatury	R,S,K,E,J,T,N,B,L,U,XK,BP	
RTD	Pt100-385,Pt100-392,Pt100-JIS,Pt200-385,Pt500-385,Pt1000-385,Cu10,Cu50,Cu100,Ni120	