

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)	500?5000?	±(0.05%+10)
Częstotliwość?? (Hz)	100Hz-1kHz-10kHz-100kHz	±(0.01%+1)
Termopary	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 diodowy	TAK	
Przebieg impulsowy PWM	1-15kHz (1-100000 periods)	
Funkcja zasilania - 2047%		
Napięcie DC(V)	100mV/1000mV/10V	±(0.02%+2)
Prąd DC(A)	20mA/20mA(SIM)	±(0.02%+2)
Rezystancja(Ω)	400?4000?40k?	±(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,XX,BP
RTD	Pt100-385 Pt100-392 Pt100-JIS Pt200-385 Pt500-385 Pt1000-385 Cu10 Cu50 Cu100 Ni120