Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 02:46

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	**9 680,28 zł**
Cena netto	**7 870,15 zł**
Numer katalogowy	**30620**
Kod producenta	**UT725**
Producent	**Brak**

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 jedne 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 wyłączanie (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	Dok?adno??
Napi?cie DC(V)	50mV/500mV/50V	±(0.02%+2)
Pr?d DC (A)	20mA	±(0.02%+2)
P?tla pr?dowa (mA)	20mA	±(0.02%+2)
Rezystancja (?)	500?/5000?	±(0.05%+10)
Cz?stotliwo?? (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 ci?g?o?ci	TAK	
Przebieg impulsowy PWM	1~15kHz (1~100000 periods)	
Funkcja zadawania - ?ród?o		
Napi?cie DC(V)	100mV/1000mV/10V	±(0.02%+2)
Pr?d DC(A)	20mA/20mA(SIM)	±(0.02%+2)
Rezystancja(?)	400?/4000?/40k?	±(0.05%+10)
Cz?stotliwo?? (Hz)	200Hz/2000Hz/20kHz/100kHz	±(0.01%+1)
Przebieg impulsowy PWM	100Hz/1kHz/10kHz	±1
Termopary	R,S,K,E,J,T,N,B,L,U,XK,BP	
RTD	Pt100-385/Pt100-392/Pt100-JIS/Pt200-385/P500-385/Pt1000-385/Cu10/Cu50/Cu100/Ni120	