

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 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



Termopary	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