
Dane aktualne na dzień: 10-06-2026 12:25

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut725-kalibrator-wielofunkcyjny-uni-t-p-140.html>



Opis produktu

UT725 kalibrator wielofunkcyjny Uni-T

Cena brutto	7 300,00 zł
Cena netto	5 934,96 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	UT725

UT725 kalibrator wielofunkcyjny UNIT



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 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

UT725 kalibrator wielofunkcyjny - dane techniczne		
Napięcie DC(V)	50mV/500mV/50V	±(0.02%+2)
Prąd DC (A)	20mA	±(0.02%+2)
Pętla prądowa (mA)	20mA	±(0.02%+2)
Rezystancja (Ω)	500Ω/5000Ω	±(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 ciągłości	TAK	
Przebieg impulsowy PWM	1~15kHz (1~100000 periods)	
Funkcja zadawania - źródło		
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
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	

Materiały dodatkowe



[Instrukcja w języku angielskim](#)





