

Dane aktualne na dzień: 16-06-2026 01:30

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut725-kalibrator-wielofunkcyjny-unit-p-10241.html>



UT725 kalibrator wielofunkcyjny UNIT

Cena brutto	6 800,00 zł
Cena netto	5 528,46 zł
Cena poprzednia	7 100,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT725
Kod producenta	UT725
Kod EAN	5905567101779
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT725 kalibrator wielofunkcyjny UNIT

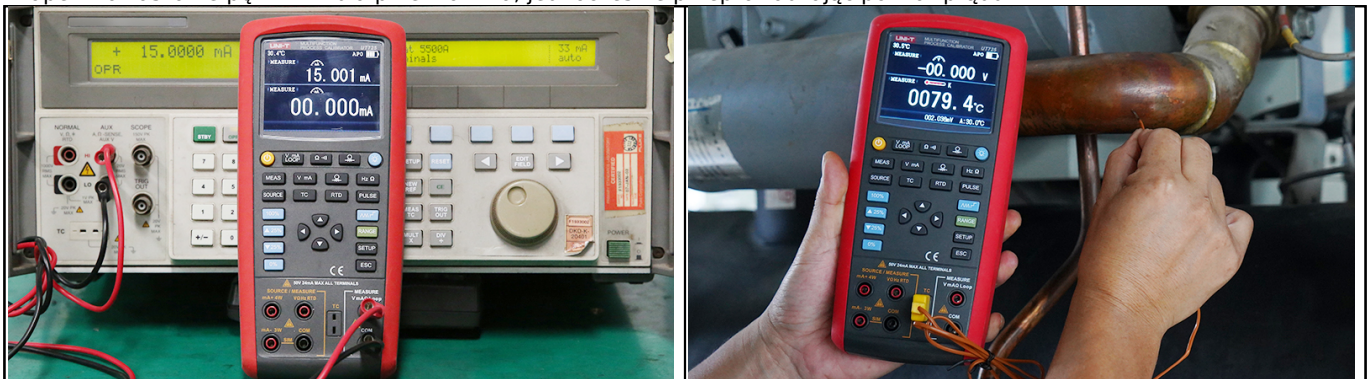


Kalibrator wielofunkcyjny UNIT UT725 to połączenie miernika oraz zadajnika parametrów elektrycznych. Idealnie nadaje się do symulacji zmian parametrów oraz sprawdzania odpowiedni układu. Zadawanie oraz pomiar można wykonywać jednocześnie w czasie rzeczywistym. Kalibrator zapewnia możliwość pomiaru podstawowych 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 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 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



[Instrukcja w języku angielskim](#)

Funkcja pomiarowa		
Funkcja	Zakres	Dokładność
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/Cu10	







1M anti-drop

Stronger and more durable, more assured to use



Ω

Resistance measurement

TC

Thermocouple measurement

A

Current measurement

V

The output voltage

TC

Output thermocouple

A

Output current

EMP

Output pulse

V

Voltage measurement

RTD

Thermal resistance measurement

Hz

Frequency measurement

↓

Pressure function

Hz

Output frequency

Ω

Output resistance

RTD

Output thermocouple

V

Loop power

—/—

On-off measurement



Manual stepping



Communication function

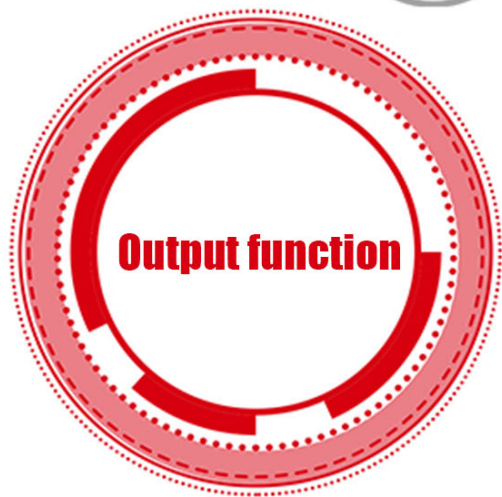
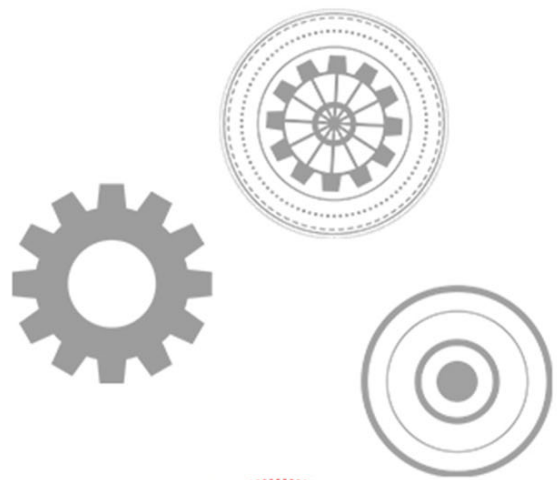
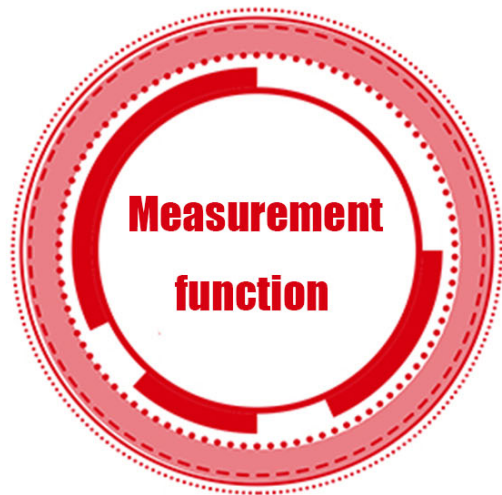


Low battery reminder

When using, it can promptly remind the battery to be low

Prevent work from being affected by insufficient power





Button introduction



-
- 1. Select the upper screen resistance, on-off measurement function.**
 - 2. Choose the upper screen millivolt, voltage, milliampere, loop current and other measurement functions.**
 - 3. Switch button**
 - 4. Select the measurement/output functions of millivolt, voltage, milliampere, SIM, etc. on the lower screen**
 - 5. Switch the lower screen function to measurement mode**
 - 6. Select the measurement or output function of TC (thermocouple) on the bottom screen. Continuously short press this key to switch between different thermocouple index numbers.**
 - 7. Switch the lower screen function to output mode**
 - 8. When the lower screen is in the output mode, short press this key to get the 100% value of the preset output value range and output it, long press this key to set a new 100% value.**
 - 9. When the lower screen is in output mode, add 25% of the preset output value on the basis of the current output value**
 - 10. When the lower screen is in the output mode, reduce the preset output value by 25% on the basis of the current output value**
 - 11. When the lower screen is in the output mode, short press this key to get the 0% value of the preset output value range and output it, long press this key to set a new 0% value.**
 - 12. Left**
 - 13. Select the upper screen pressure measurement/output function, and continuously short press to switch between different pressure units.**
 - 14. Select the pressure measurement/output function on the bottom screen, and continuously short press to switch between different pressure units.**
 - 15. Adjust the screen brightness**
 - 16. Select the RTD (resistance temperature sensor) measurement or output function on the bottom screen, and continuously short press this key to switch between different RTD index numbers.**
 - 17. Select the lower screen frequency, resistance measurement/output function.**
 - 18. Select the pulse on the bottom screen, the measurement/output function of the switch quantity**
 - 19. Up arrow**
 - 20. When the lower screen is in the output mode, short press this key to turn on the ramp output function, and continuously short press this key to select different types of ramps.**
 - 21. When the lower screen is in the output mode, press this key continuously to switch the range of the current function cyclically.**
 - 22. Setting button, long press to enter the system parameter setting page.**
 - 23. Exit key**
 - 24. Right arrow**
 - 25. Down arrow**

UNI-T

Measurement & high-precision output thermal resistance thermocouple calibration

Multifunctional process calibrator

UT725



HD backlight function

Support backlight display, easy to read and measure at night

