

Dane aktualne na dzień: 15-03-2025 03:03

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut18d-wskaznik-napiecia-12-690v-acdc-p-188.html>



## UT18D wskaźnik napięcia 12-690V AC/DC

Cena brutto	<b>190,00 zł</b>
Cena netto	<b>154,47 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UT18D</b>
Kod producenta	<b>MIE0196</b>
Kod EAN	<b>5901890018319</b>
Producent	<b>Uni-t</b>

### Opis produktu

## Miernik UT-18D wskaźnik napięcia produkcji Uni-T

Multimetr UNIT UT18D to w pełni automatyczny miernik z dużym wyświetlaczem LCD umożliwiający pomiar napięcia stałego DC oraz przemiennego AC w zakresie do 690V (w tym trójfazowy prąd zmienny). Miernik posiada także buzzer oraz lampkę do oświetlenia pola pomiaru.

### Przykładowe zastosowania-funkcje:

- wykrywanie napięcia AC lub DC (sygnalizacja akustyczna buzzerem)
- duży wyświetlacz LCD
- test wykrywania napięcia jedną sondą (jak popularną neonówką)
- test ciągłości obwodu
- automatyczne przełączanie zakresów
- wskaźnik przekroczenia zakresu
- wykrywanie polaryzacji
- klasa szczelności IP65

### Dokładne dane techniczne:



Specyfikacja Model	Zakresy	Dokładność UT18D
Wskazanie napięcia LED AC/DC (V)	12V	8V±2V
	24V	18V±2V
	50V	38V±4V
	120V	92V±6V
	230V	174V±8V
	400V	320V±10V
	690V	550V±15V
Test rotacji zmiany faz	napięcie pracy: 100V~690V częstotliwość: 50Hz~ 60Hz	√
Wskazanie napięcia Single Lead(L2)	napięcie pracy: 100V~690V częstotliwość: 50Hz~ 400Hz	√
Test ciągłości	rezystancja: 0~100KΩ wskaźnik głosowy oraz świetlny LED	√
RCD Test	napięcie pracy: 230V(50Hz~400Hz)	√
Wykrywanie polaryzacji	pozytywne & negatywne	√
Samokontrola	wszystko wskaźnik LED lub LCD	√
<b>Funkcje:</b>		
IP65 - klasa szczelności		√
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych	wszystkie zakresy	√
Przekroczenie napięcia	napięcie pracy: 713V~788V	√
Auto standby	standby current	√
Tryb cichy	wszystkie zakresy	√
Oświetlenie miejsca pracy	wszystkie zakresy	√
Wskaźnik niskiego poziomu baterii:	napięcie pracy: 2.2V~2.4V	√
Podświetlenie ekranu LCD:	wszystkie zakresy	√
Wyświetlacz LCD (napięcie+częstotliwość)	6V~ 690V (40Hz~400Hz)	±(1.5%+5)
<b>Ogólna charakterystyka:</b>		
Zasilanie	1.5V bateria (R03) × 2	
Wymiary wyświetlacza	73.5×35.5mm	
Kolor	czerwony i szary	
Masa netto	280g	
Wymiary miernika	272mm×85mm×31 mm	
Standardowe akcesoria	baterie, blister, instrukcja w języku polskim i angielskim	

#### Gwarancja:

- 24 miesiące

Porównanie z modelem UT-18C:

Specyfikacja	Zakresy	Dokładność	
		UT18C	UT18D
<b>Model</b>		<b>UT18C</b>	<b>UT18D</b>
wskazanie napięcia LED AC/DC (V)	12.05.2016	8V±2V	8V±2V
	24.05.2016	18V±2V	18V±2V
	50V	38V±4V	38V±4V
	120V	92V±6V	92V±6V
	230V	174V±8V	174V±8V
	400V	320V±10V	320V±10V
	690V	550V±15V	550V±15V
Test rotacji zmiany faz	napięcie pracy: 100V~690V częstotliwość: 50Hz~ 60Hz	√	√
Wskazanie napięcia Single Lead(L2)	napięcie pracy: 100V~690V częstotliwość: 50Hz~ 400Hz	√	√
Test ciągłości	rezystancja: 0~100KΩ wskaźnik głosowy oraz światlny LED	√	√
Test RCD	napięcie pracy: 230V(50Hz~400Hz)	√	√
Wykrywanie polaryzacji	pozytywne & negatywne	√	√
samokontrola	wszystko wskaźnik LED lub LCD	√	√
Test braku zasilania	napięcie pracy: 50VAC/120VDC~690VDC/AC	√	
<b>Cechy:</b>			
IP65 - klasa szczelności		√	√
automatyczna zmiana zakresów pomiarowych	wszystkie zakresy	√	√
przekroczenie napięcia	Voltage Range: 713V~788V	√	√
Auto standby	standby current	√	√
tryb cichy	wszystkie zakresy	√	√
oświetlenie pola pracy	wszystkie zakresy	√	√
wskaźnik niskiego poziomu baterii	zakresy napięcia: 2.2V~2.4V	√	√
podświetlony wyświetlacz LCD	wszystkie zakresy		√
wyświetlacz LCD	6V~ 690V (40Hz~400Hz)	±(1.5%+5)	±(1.5%+5)

---

(napięcie+częstotliwość)

**Ogólna charakterystyka:**

zasilanie	1.5V baterie □R03) × 2
rozmiar wyświetlacza LCD	<b>UT18C-31×20mm □ UT18D-73.5×35.5mm</b>
kolor	czerwony i szary
masa netto	280g
wymiary produktu	272mm×85mm×31 mm
standardowe akcesoria	baterie, blister, instrukcja w języku polskim i angielskim

Dodatkowy opis:

**[gotronik.com/2017/03/14/instrukcja-obslugi-testera-napiecia-ut-18d/](http://gotronik.com/2017/03/14/instrukcja-obslugi-testera-napiecia-ut-18d/)**

**Porównanie z miernikami z serii UT18 i UT15:**

**Zdjęcia miernika UT18D:**