

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut231-miernik-cegowy-do-1000a-ac-true-rms-p-300.html>

## UT231 miernik cęgowy do 1000A AC True RMS

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>549,22 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>446,52 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Niedostępny</b> |
| Numer katalogowy | <b>UT231</b>       |
| Producent        | <b>Uni-t</b>       |

### Opis produktu

### Uniwersalny miernik cęgowy UT-231

Multimetry cęgowe różnią się od tradycyjnych możliwością pomiaru natężenia prądu zmiennego bez potrzeby przerywania obwodu. Produkcja jednak mierników tylko z tą funkcją nie byłaby ekonomicznie uzasadniona. Dlatego też UNI-T wyposaża swoje multimetry cęgowe w liczne funkcje pomiarowe by uczynić je bardziej uniwersalnymi.

Miernik cęgowy UT231 umożliwia pomiar napięcia AC, prądu AC, rezystancji, częstotliwości, temperatury, prąd udarowy. Multimetr posiada także funkcje ułatwiające codzienną pracę z urządzeniem:

- automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- pomiary względne
- pomiar temperatury
- pomiar prądu udarowego
- testowanie diod
- akustyczny tester ciągłości
- podświetlany wyświetlacz LCD
- funkcja Data Hold - zatrzymanie ostatniego pomiaru
- Sleep Mode - funkcja oszczędzania baterii
- Low Battery Display - wskaźnik rozładowanej baterii

#### Dane techniczne:

| Funkcja pomiarowa:        | Zakresy pomiarowe:                          | Dokładność:    |
|---------------------------|---|----------------|
| Napięcie AC               | 15V/100V/300V/600V                          | ±(1.2%+5)      |
| Prąd AC                   | 40A/100A/400A/1000A                         | ±(2%+5)        |
| Moc czynna                | 0.01kW-600kW                                | ±(3%+5)        |
| Moc pozorna               | 0.01kVA-600kVA                              | ±(3%+5)        |
| Moc bierna                | 0.01kVAr-600kVAr                            | ±(4%+5)        |
| Wsp. mocy                 | 0.3~1(pojemnościowy lub indukcyjny)         | ±(0.02+2)      |
| Kąt przesunięcia fazowego | 0°~360°                                     | ±1°            |
| Pomiar częstotliwości     | 20Hz-500Hz                                  | TAK            |
| Energia czynna            | 1~9999 kWh                                  | ±(3%+2)        |
| Pomiar temperatury        | -50°C~1300°C<br>-58°F~2372°F                | ±3°C<br>±5.5°F |
| Funkcje dodatkowe:        |   |                |
| Aauto zakresy             | automatyczna zmiana zakresów                | TAK            |
| Single-phase 2-wire       | pomiar sieci jednofazowej dwuprzewodowej    | TAK            |
| 3-phase 3-wire            |   |                |
| 3-phase 4-wire            |   |                |
| True RMS                  | wartość skuteczna True RMS napięcia i prądu | TAK            |

|                                    |                               |     |
|------------------------------------|-------------------------------|-----|
| Funkcja kalibracji                 |                               | TAK |
| Zapamiętywanie wyników             | 99                            | TAK |
| Przypominanie danych               |                               | TAK |
| Tryb Max/Min                       |                               | TAK |
| Data Hold - zatrzymywanie pomiaru  |                               | TAK |
| USB                                | brak komunikacji z komputerem | TAK |
| Podświetlany wyświetlacz LCD       | EL                            | TAK |
| Wyświetlanie ikon                  |                               | TAK |
| Funkcja oszczędzania baterii       |                               | TAK |
| Wskaźnik niskiego poziomu baterii  |                               | TAK |
| Impedancja wejściowa dla napięć AC | Okolo 10MΩ                    | TAK |
| Maksymalny wyświetlany pomiar      | 9999                          | TAK |
| linijka analogowa - bargraf        |                               | TAK |

Ogólna charakterystyka:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>zasilanie</b>         | 1.5V bateria (LR6) x 4   |
| <b>wymiar ekranu LCD</b> | 46 mm x 42 mm  |
| <b>kolor</b>             | czerwony i szary   |
| <b>waga</b>              | 601g   |
| <b>wymiary</b>           | 303 x 112 x 39 mm  |
| <b>wyposażenie</b>       | przewody pomiarowe, baterie, instrukcja w języku polskim i angielskim, termopara, krokodylki, kabel USB, oprogramowanie, pokrowiec |

strona producenta: <http://www.uni-trend.com/UT231.html>

Zdjęcia:

---

**Zestaw zawiera:**

- multimetr cęgowy UT231 -1szt.
- przewody pomiarowe -1 komplet
- krokodylki -2szt.
- termopara do pomiaru temperatury -1szt.
- kabel komunikacyjny USB -1szt.
- płyta CD z oprogramowaniem -1szt.
- instrukcja w języku polskim -1szt.

**Gwarancja:**

- 24 miesiące