

Dane aktualne na dzień: 20-04-2025 01:15

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ute310g-zaawansowany-miernik-mocy-acdc-600v-1200w-20a-300khz-lcd-gpiib-uni-t-p-13170.html>



UTE310G zaawansowany miernik mocy AC/DC 600V 1200W 20A 300kHz LCD GPIB Uni-T

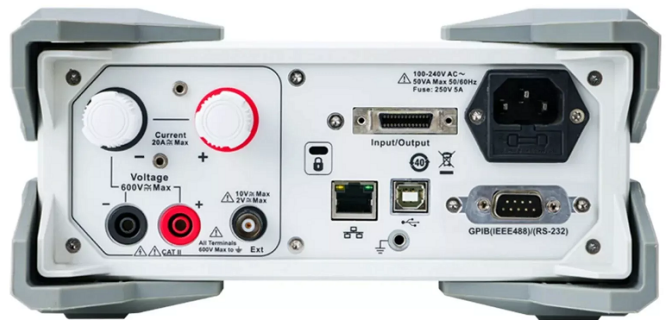
Cena brutto	8 200,00 zł
Cena netto	6 666,67 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTE310G
Producent	Uni-t

Opis produktu

UTE310G zaawansowany miernik mocy AC/DC 600V 1200W 20A 300kHz LCD GPIB Uni-T



UNI-T UTE310G to precyzyjny miernik mocy AC/DC, zaprojektowany do zaawansowanych analiz zużycia energii w aplikacjach domowych, przemysłowych oraz badawczo-rozwojowych. Dzięki szerokiemu zakresowi pomiarowemu, wysokiej dokładności oraz wszechstronnej komunikacji (USB, GPIB, LAN), jest idealnym narzędziem do optymalizacji energooszczędności w różnorodnych systemach.



Dane techniczne:

- producent: Uni-T
- model: **UTE310G**
- zakres napięcia AC/DC: **15V, 30V, 60V, 150V, 300V, 600V**
- zakres prądu AC/DC: 5mA, 10mA, 20mA, 50mA, 100mA, 200mA, 500mA, 1A, 2A, 5A, 10A, 20A
- zakres mocy AC/DC: **75mW - 1200W**
- zakres częstotliwości: **0 - 300kHz**
- integracja mocy: **0 - 10000 godzin**
- operacje matematyczne: A+B, A-B, AxB, A/B, A/B², A²/B
- zakres RMS: 25μA - 20A / 75mV - 600V
- rozdzielczość pomiaru: 1mV / 0.1μA / 0.001mW
- dokładność podstawowa: 0,1%
- pasmo pomiarowe: DC, 0,1Hz - 300kHz
- częstotliwość próbkowania: 1MHz
- analiza harmoniczných: do 50. harmoniczných (IEC61000-4-7)
- interfejsy komunikacyjne: USB, GPIB, LAN
- obsługiwane protokoły: Modbus, SCPI
- funkcje dodatkowe: wyjście D/A, zapis danych na USB, funkcja porównywania
- wyświetlacz: **TFT LCD 4.3" (480 x 272)**

Zastosowanie:

- ☐ testowanie zużycia energii w urządzeniach gospodarstwa domowego (klimatyzatory, oświetlenie LED)
- ☐ analiza sprzętu biurowego, np. monitorów i drukarek
- ☐ badania energooszczędnych układów zasilania oraz akumulatorów
- ☐ pomiary parametrów mocy w maszynach przemysłowych i systemach sterowania
- ☐ testowanie falowników oraz innych urządzeń generujących zniekształcenia harmoniczne

Materiały dodatkowe:  [instrukcja obsługi w języku angielskim](#)

Ekran



Częstotliwość próbkowania

Przepustowość

Przykład przepustowości

Widok harmoniczny

Lista harmoniczna

Tryb przebiegu

Wejście zewnętrzne

Zintegrowany wyświetlacz

Tryb uśredniania

Ustawienia konfiguracji

Wyjście DA

