

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ute310h-zaawansowany-miernik-mocy-acdc-1000v-50000w-50a-300khz-lcd-uni-t-p-13169.html>



UTE310H zaawansowany miernik mocy AC/DC 1000V 50000W 50A 300kHz LCD Uni-T

Cena brutto	9 400,00 zł
Cena netto	7 642,28 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTE310H
Producent	Uni-t

Opis produktu

UTE310H zaawansowany miernik mocy AC/DC 1000V 50000W 300kHz LCD Uni-T



UNI-T UTE310H to zaawansowany miernik mocy AC/DC, zaprojektowany do precyzyjnej analizy energii w aplikacjach o dużej mocy. Urządzenie jest idealnym narzędziem dla inżynierów zajmujących się testowaniem i optymalizacją sprzętu przemysłowego, systemów energetycznych oraz wysokoprądowych urządzeń gospodarstwa domowego. Dzięki szerokiemu zakresowi pomiarowemu (do 50A i 1000V) oraz wysokiej precyzji, UTE310H zapewnia niezawodność i dokładność pomiarów w nawet najbardziej wymagających warunkach.



Dane techniczne:

- producent: Uni-T
- model: **UTE310H**
- zakres napięcia: **15V, 30V, 60V, 150V, 300V, 600V, 1000V**
- zakres prądu: 1A, 2A, 5A, 10A, 20A, 50A
- zakres mocy: **15W - 50000W**
- zakres częstotliwości: **0 - 300kHz**
- integracja mocy: **0 - 10000 godzin**
- operacje matematyczne: A+B, A-B, AxB, A/B, A/B², A²/B
- zakres RMS: 10mA - 50A / 75mV - 1000V
- 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:

- analiza zużycia energii w urządzeniach przemysłowych (silniki, przetwornice częstotliwości, duże systemy HVAC)
- testowanie sprzętu do produkcji i urzędów o wysokiej mocy
- monitorowanie efektywności systemów generacji i dystrybucji energii
- precyzyjna diagnostyka wysokoprądowych systemów zasilania i sprzętu AGD dużej mocy
- analiza harmoniczných w systemach energetycznych o dużym obciążeniu

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

