
Dane aktualne na dzień: 22-07-2026 18:41

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut216a-cyfrowy-miernik-cegowy-true-rms600auni-t-p-310.html>



UT216A cyfrowy miernik cęgowy True RMS 600A UNI-T

Cena brutto	235,00 zł
Cena netto	191,06 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UT216A
Kod producenta	MIE0187
Kod EAN	5901890018227

Opis produktu

UT216A cyfrowy miernik cęgowy True RMS 600A UNI-T



Cyfrowy miernik cęgowy **UNI-T UT216A** to niezawodne narzędzie pomiarowe z ceniowej serii UT216, zaprojektowane do precyzyjnego pomiaru prądu przemiennego w serwerowniach, systemach IT oraz klasycznych instalacjach elektrycznych. Model ten oferuje stabilne możliwości badawcze, w tym pomiar prądu AC do **600A** przy odpowiedniej częstotliwościowej 50/60Hz, napięcia AC do **750V** oraz napięcia DC do **1000V**. Urządzenie pozwala także na dokładną ocenę rezystancji w szerokim zakresie. Miernik został wyposażony w czytelny wyświetlacz **LCD z podświetleniem** o rozdzielczości 6000 zliczeń, co gwarantuje dobrą widoczność wyników pomiarów w każdych warunkach środowiskowych.



** Zdjęcie poglądowe dotyczy tylko modelu UT216D*

Konstrukcja modelu UT216A opiera się na zaawansowanej technologii podwójnego wtrysku obudowy, co zapewnia pewny, ergonomiczny chwyt oraz podwyższoną trwałość mechaniczną urządzenia. Szczęki pomiarowe o maksymalnym rozwarciu **30 mm** posiadają wbudowaną latarkę do doświetlania punktów pomiarowych. Miernik oferuje bogaty zestaw funkcji, do których należy pomiar **True RMS**, zaawansowana funkcja **V.F.C.**, automatyczna zmiana zakresów, bezkontaktowa detekcja napięcia **NCV**, **Data Hold**, tryb relatywny oraz **MAX/MIN**. Ponadto przyrząd posiada brzęczyk ciągłości obwodu, test diod, wskaźnik niskiego poziomu baterii, pełną ochronę wejść przed przeciążeniem oraz funkcję automatycznego wyłączenia.



* Zdjęcie poglądowe dotyczy tylko modelu UT216D



Kluczowa specyfikacja

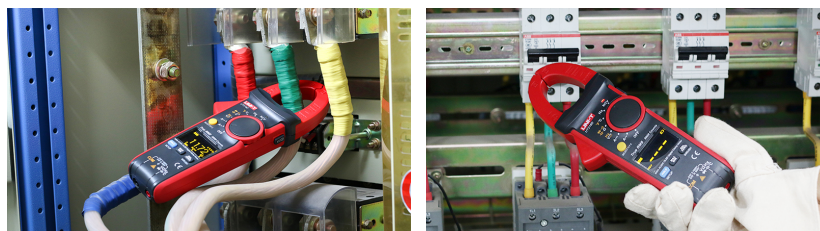
- Marka: **UNI-T**
- Model: **UT216A**
- Napięcie AC: **750 V**
- Pasmo częstotliwości napięcia AC: 40 Hz ~ 400 Hz
- Napięcie DC: **1000 V**
- Prąd AC: **600 A**
- Pasmo częstotliwości prądu AC: 50 / 60 Hz
- Rezystancja: **60 MΩ**
- Impedancja wejściowa dla pomiarów DCV: $\geq 10 \text{ M}\Omega$
- **Kluczowe funkcje i cechy:**
 - = True RMS
 - = Auto range
 - = V.F.C.
 - = NCV
 - = Data Hold
 - = Tryb MAX/MIN
 - = Tryb pomiaru względnego Relative
 - = Test diod około 3.0V
 - = Brzeczki ciągłości obwodu
 - = Zintegrowana latarka
 - = Automatyczne wyłączenie Auto power off

= Pełne zabezpieczenie wejść pomiarowych

- Wyświetlacz: **LCD z podświetleniem, maksymalne wskazanie 6000**
- Wymiary okna wyświetlacza: 38 mm x 24 mm
- Częstotliwość próbkowania: 3 razy na sekundę
- Maksymalne rozwarcie szczęk cęgów: 30 mm
- Próg wskaźnika niskiego poziomu baterii: $\leq 3.6V$
- Certyfikaty zgodności i bezpieczeństwa: CE, UKCA, cETLus
- Kolorystyka obudowy: czerwono-szara
- Zasilanie: 3 x bateria 1.5V R03
- Wymiary urządzenia: 220 x 75 x 40 mm
- Waga urządzenia netto: ok. 280 g

Przykładowe zastosowania:

* Zdjęcie poglądowe dotyczy tylko modelu UT216D



Parametr	Zakres	UT216A	UT216B	UT216C	UT216D
Prąd AC (A)	600A	$\pm(2.5\%+5)$	$\pm(2.5\%+5)$	$\pm(2.5\%+5)$	$\pm(2.5\%+5)$
Pasma częstotliwości prądu AC		50/60Hz	40~400Hz	40~400Hz	40~400Hz
Prąd DC (A)	600A	-	-	$\pm(2.5\%+5)$	$\pm(2.5\%+5)$
Napięcie AC (V)	750V	$\pm(1.2\%+5)$	$\pm(1.2\%+5)$	$\pm(1.2\%+5)$	$\pm(1.2\%+5)$
Pasma częstotliwości napięcia AC		40~400Hz	40~400Hz	40~400Hz	45~400Hz
Napięcie DC (V)	1000V	$\pm(0.8\%+1)$	$\pm(0.8\%+1)$	$\pm(0.8\%+1)$	$\pm(0.8\%+1)$
Rezystancja (Ω)	60M Ω	$\pm(1\%+2)$	$\pm(1\%+2)$	$\pm(1\%+2)$	$\pm(1\%+2)$
Pojemność (F)	60mF	-	$\pm(4\%+5)$	$\pm(4\%+5)$	$\pm(4\%+5)$
Częstotliwość (Hz)	10Hz~1MHz	-	-	$\pm(0.1\%+4)$	$\pm(0.1\%+4)$
Temperatura ($^{\circ}C$)	-40 $^{\circ}C$ ~1000 $^{\circ}C$	-	-	$\pm(2\%+5)$	$\pm(2.5\%+3)$
Temperatura ($^{\circ}F$)	-40 $^{\circ}F$ ~1832 $^{\circ}F$	-	-	$\pm(2\%+10)$	$\pm(2.5\%+6)$
Funkcje					
Zliczenia wyświetlacza		6000	6000	6000	6000
Automatyczna zmiana zakresów		✓	✓	✓	✓
Rozwarcie szczęk		30mm	30mm	30mm	30mm
True RMS		✓	✓	✓	✓
Dioda	Okolo 3.0V	✓	✓	✓	✓
V.F.C.		✓	✓	✓	-
NCV		✓	✓	✓	✓
Data hold		✓	✓	✓	✓
Tryb relatywny		✓	✓	✓	✓
MAX/MIN		✓	✓	✓	✓
Podświetlenie LCD		✓	✓	✓	-
Prąd rozruchowy		-	-	✓	✓
Wyświetlacz OLED		-	-	-	✓
Analogowy pasek graficzny		-	6	21	21
Latarka		✓	✓	✓	✓
Automatyczne wyłączanie		✓	✓	✓	✓
Brzęczyk ciągłości		✓	✓	✓	✓
Wskaźnik niskiej baterii	$\leq 3.6V$	✓	✓	✓	✓
Ochrona wejścia		✓	✓	✓	✓
Impedancja wejściowa dla DCV	$\geq 10M\Omega$	✓	✓	✓	✓
Ogólne Charakterystyki					
Zasilanie	Bateria 1.5V (R03) x 3				
Wymiary wyświetlacza	38mm x 24mm				
Kolor produktu	Czerwony i szary				
Waga netto	UT216A: 280g; UT216B/C/D: 231.7g				
Wymiary produktu	220mm x 75mm x 40mm				

Dodatkowa techniczna:

[UT216A/B/C/D | Datasheet](#)



[UT216A/B/C | User Manual](#)

**Zestaw zawiera**

- 1 x Miernik cęgowy UNI-T UT216A
- 1 x Zestaw przewodów pomiarowych
- 3 x Bateria 1.5V
- 1 x Torba transportowa
- 1 x Instrukcja obsługi
- 1 x Oryginalne opakowanie