

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut233-miernik-cegowy-do-1000a-ac-true-rms-p-422.html>

## UT233 miernik cęgowy do 1000A AC True RMS

Cena brutto	<b>1 022,44 zł</b>
Cena netto	<b>831,25 zł</b>
Numer katalogowy	<b>UT233</b>

### Opis produktu

#### Uniwersalny miernik cęgowy UT-233 firmy Uni-t

UT233 to wysokiej klasy miernik cęgowy umożliwiający oprócz bezprzewodowego pomiaru prądu zmiennego pomiary napięcia zmiennego do 1000V, moc czynną, pozorną i bierną, pomiar współczynnika mocy, przesunięcie fazowe, częstotliwość, energię czynną.

#### Atuty UT232:

- amperomierz cęgowy AC: pomiar prądu do 1000A
- woltomierz: pomiar napięcia zmiennego AC do 600V
- watomierz: pomiar mocy czynnej, pozornej, biernej
- pomiar współczynnika fazowego
- częstotliciomierz: pomiar częstotliwości od 20Hz do 500Hz
- automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- pomiar wartości skutecznej True RMS
- DATA LOGGER - zapamiętywanie do 99 pomiarów
- Data Recall - odczyt wyników pomiarowych z pamięci
- pomiar wartości maksymalnej i minimalnej
- DATA HOLD - zatrzymanie wskazania
- podświetlanie wyświetlacza
- wskaźnik rozładowanej baterii
- Sleep Mode - praca w uspieniu - automatyczny wyłącznik (oszczędzanie baterii)

#### Dane techniczne:

Funkcje Podstawowe	Zakres	Dokładność
AC Napięcie	20V/100V/300V/600V	(1.2%+5)
AC Natężenie	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)
Współczynnik mocy	0.3~1(Pojemnościowy lub Indukcyjny )	(0.02+2)
Kąt przesunięcia fazowego	0o~360O	10
Częstotliwość	20Hz-500Hz	
Energia Czynna	1~9999 kWh	(3%+2)

## Funkcje Specjalne

Automatyczna zmiana zakresów		TAK
Pomiar W Sieci Jednofazowej Dwuprzewodowej		TAK
Pomiar W Sieci Trójfazowej Trójprzewodowej		TAK
Pomiar W Sieci Trójfazowej Czteroprzewodowej		TAK
True RMS	AC Napięcie lub Natężenie	TAK
Calibration Feature		TAK
Pamięć Wyników Pomiarów	99	TAK
Przywracanie z pamięci		TAK
Tryb Pomiaru Max/Min		TAK
Zatrzymanie Wyniku		TAK
USB		TAK
Podświetlany Wyświetlacz	EL	TAK
Wyświetlanie Wszystkich Oznaczeń		TAK
Funkcja usypiania		TAK
Wskaźnik Słabej Baterii		TAK
Wejściowa Impedancja dla pomiaru ACNapięcie	Okolo 10MOhm	TAK
Maksymalna Wartość Wyświetlacza	9999	TAK
Tester rotacji fazy		TAK

Porównanie z pozostałymi miernikami z serii UT230:

Specyfikacja	Zakresy:	Dokładność:		
		UT231	UT232	UT233
<b>Model</b>				
Prąd AC (A)	40A/100A/400A/1000A	±(2%+5)	±(2%+5)	±(2%+5)
Prąd DC (V)	15V/100V/300V/600V	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)
Częstotliwość (Hz)	20Hz~500Hz	√	√	√
Temperatura (°C)	-50°C □1000°C	±(1%+3)	NIE	NIE
Temperatura (°F)	-58°F□1832°F	±(1%+5)	NIE	NIE
Moc czynna (W)	0.01KW-600KW	±(3%+5)	±(3%+5)	±(3%+5)
Moc pozorna (VA)	0.01KVA~600KVA	±(3%+5)	±(3%+5)	±(4%+5)
Moc bierna (VAr)	0.01KVAr~600KVAr	±(4%+5)	±(4%+5)	±(4%+5)
Wsp. mocy	0.3~1	±(0.02%+2)	±(0.02%+2)	±(0.02%+2)
Przesunięcie fazowe (°)	0° □ 360°	±1°	±1°	±1°
Energia czynna (Wh)	1~9999KWh	±(3%+2)	±(3%+2)	±(3%+2)
<b>Funkcje:</b>				
Display Count	Maksymalny odczyt	10000	10000	10000
Auto Range	Automatyczna zmiana zakresów	TAK	TAK	TAK
Jaw Capacity	Szerokość szczęk	50mm	50mm	50mm
True RMS	Pomiar wartości skutecznej	TAK	TAK	TAK
Auto Power Off	AC napięcie /AC prąd Automatyczne wyłączenie	TAK	TAK	TAK
Low Battery Indication	Wskaźnik niskiego	TAK	TAK	TAK

Data Hold	poziomu baterii Zatrzymanie wskazania	TAK	TAK	TAK
MAX/MIN	Pomiar wartości MX/MIN	TAK	TAK	TAK
Data Logging	Przechowywanie pomiarów	99	99	99
USB Interface	USB	TAK	TAK	TAK
LCD Backlight	Podświetlenie wyświetlacza	TAK	TAK	TAK
Analogue Bar Graph	Linijka analogowa		51	51
Full Icon Display	Wyświetlanie ikon	TAK	TAK	TAK
Single-Phrase 2-Wires	pomiar sieci 1-fazowej dwuprzewodowej	TAK	TAK	TAK
3-Phrase 3-Wires	pomiar sieci 3-fazowej trójprzewodowej	NIE	TAK	TAK
3-Phrase 4-Wires	pomiar sieci 3-fazowej czteroprzewodowej	NIE	TAK	TAK
Phase Sequence Test	Pomiar rotacji faz: faza pozytywna, faza odwrócona, Phase Deficiency	NIE	NIE	TAK
Auto Calibration	Autokalibracja	TAK	TAK	TAK
Input Impedance for DCV	Impedancja wejściowa dla napięć DC - około 10MΩ	TAK	TAK	TAK

Ogólna charakterystyka:

- zasilanie: 1.5V baterie (LR6) x 4
- wymiary wyświetlacza: 46mm x 42mm
- waga: 601g
- wymiary: 303 x 112 x 39 mm
- akcesoria pomiarowe: przewody pomiarowe, baterie, instrukcja obsługi angielska, krokodylki , przewód komunikacji USB, oprogramowanie, walizka

Gwarancja:

Towar jest nowy i objęty 24 miesięczną gwarancją.  
W ofercie posiadany również inne mierniki, oscyloskopy ...