

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/miernik-cyfrowy-cegowy-mocy-uni-t-ut-233-p-21782.html>

Miernik cyfrowy cęgowy mocy Uni-T UT-233

Cena brutto	1 398,56 zł
Cena netto	1 137,04 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23947

Opis produktu

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 uspianiu - 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	0.01kVAz-600kVAz	(4%+5)
Współczynnik mocy	0.3-1(Pojemność/ściowy lub indukcyjny)	(0.02+2)
Kąt przesunięcia fazowego	0o-360o	1o
Częstotliwość??	20Hz-500Hz	
Energia Czynna	1-9999 kWh	(3%+2)

Funkcje Specjalne		
-------------------	--	--

Automatyczna zmiana zakresów		TAK
Pomiar W Sieci Jednofazowej Dwoprzewodowej		TAK
Pomiar W Sieci Trójfazowej Trójprzewodowej		TAK
Pomiar W Sieci Trójfazowej Czteroprzewodowej		TAK
True RMS	AC Napiecie 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 snypiania		TAK
Wskaznik Słabej Baterii		TAK
Wewnętrzna Impedancja dla pomiaru AC Napiecie	Okolo 10M0hm	TAK
Maksymalna Wartość Wyświetlacza	9999	TAK



Tester rotacji fazy		TAK
---------------------	--	-----

Porównanie z pozostałymi miernikami z serii UT230:

Specyfikacja	Zakresy:	Dokładność:		
Model		UT231	UT232	UT233
Prym. AC (A)	40A/100A/400A/1000A	±(2%+5)	±(2%+5)	±(2%+5)
Prym. DC (V)	15V/100V/300V/600V	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)	±(1.2%+5)
Czułość/ω? (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)	0.01KVA-600KVA	±(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)
Funkcje:				
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 AC napięcie / AC prąd	TAK	TAK	TAK
Auto Power Off	Automatyczne wyłączenie	TAK	TAK	TAK
Low Battery Indication	Wskaznik niskiego poziomu baterii	TAK	TAK	TAK
Data Hold	Zatrzymanie wskazań	TAK	TAK	TAK
MAX/MIN	Pomiar wartości MAX/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	