

Dane aktualne na dzień: 02-04-2025 02:56

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/utd1202c-oscyloskop-cyfrowy-skopometr-2x200mhz-1gsas-uni-t-p-11050.html>



## UTD1202C oscyloskop cyfrowy skopometr 2x200MHz 1GSa/s Uni-T

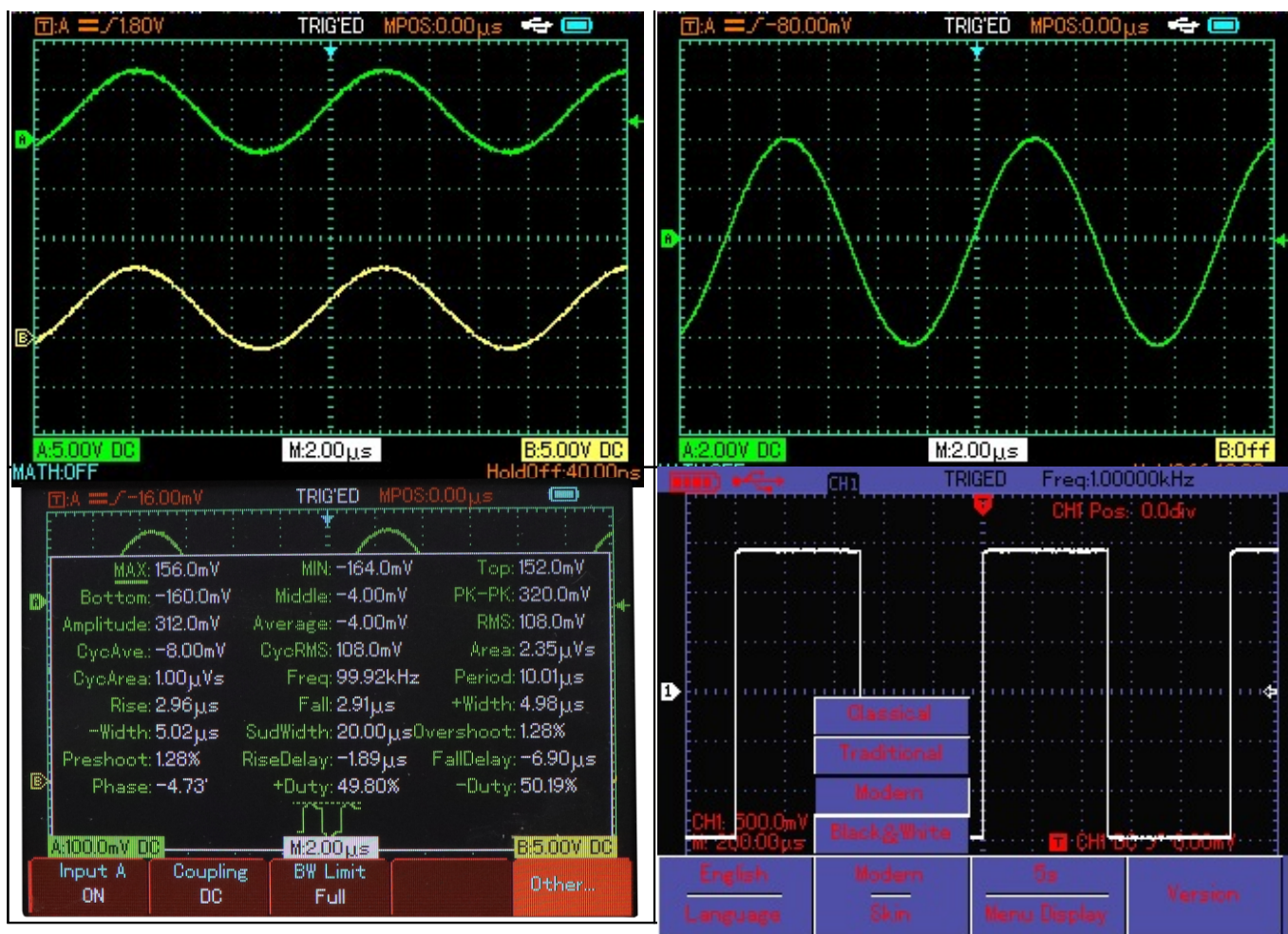
Cena brutto	<b>3 650,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 967,48 zł</b>
Numer katalogowy	<b>UTD1202C</b>
Kod producenta	<b>UTD1202C</b>
Producent	<b>Uni-t</b>

Opis produktu

## UTD1202C oscyloskop cyfrowy skopometr 2x200MHz 1GSa/s Uni-T



Oscyloskop cyfrowy Uni-T UTD1202C to wysokiej jakości narzędzie pomiarowe, które oferuje wiele zaawansowanych funkcji. Wyposażony w 2 kanały analogowe, umożliwia jednocześnie monitorowanie i analizę dwóch sygnałów. Dzięki szerokości pasma wynoszącej 200MHz oraz częstotliwości próbkowania 1GSa/s, zapewnia precyzyjny odczyt sygnałów o różnej częstotliwości. Oscyloskop UTD1202C posiada wbudowany multimetr cyfrowy, który pozwala na równoczesne pomiar napięcia, prądu i innych parametrów elektrycznych. Maksymalne wskazanie miernika wynoszące 5999 gwarantuje dokładność i precyzję pomiarów. Urządzenie umożliwia precyzyjne ustawienie wyświetlanego przebiegu dzięki regulacji podstawy czasu od 2ns/dz do 50s/dz oraz czułości napięciowej od 5mV/dz do 50V/dz. Funkcja Autoset automatycznie dostosowuje parametry pomiarowe do badanego sygnału. Oscyloskop UTD1202C posiada także rejestrator przebiegów, który pozwala na zapisanie i analizę wcześniej wykonanych pomiarów. Proste i intuicyjne menu urządzenia oraz czytelny kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 5,7" (rozdzielczość: 320 x 240 pikseli) zapewniają komfort obsługi. Dodatkowo, oscyloskop Uni-T UTD1202C pozwala na zapis ustawień, przebiegów oraz zrzutu ekranu w zewnętrznej pamięci. Posiada interfejs USB HOST oraz opcjonalnie USB OTG dla łatwej komunikacji z innymi urządzeniami.



### Parametry techniczne

- producent: Uni-T
- model: UTD1202C
- liczba kanałów analogowych: 2
- szerokość pasma: 200MHz
- częstotliwość próbkowania: 1GSa/s
- rekord pamięci 7,5k punktów
- wbudowany multimetr cyfrowy
- maksymalne wskazanie miernika: 5999
- precyzyjne ustawienie wyświetlanego przebiegu
- automatyczny pomiar 27 parametrów
- funkcja Autoset
- rejestrator przebiegów
- proste i intuicyjne menu urządzenia
- czytelny, kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 5,7"
- rozdzielczość wyświetlacza: 320 x 240 pikseli
- zapis w zewnętrznej pamięci: ustawień, przebiegów, zrzutu ekranu
- interfejsu: USB HOST, USB OTG (tylko UTD1202C opcja)
- regulacja podstawy czasu: 2ns/dz - 50s/dz
- regulacja czułości napięciowej: 5mV/dz - 50V/dz
- wbudowany akumulator Li-Ion 7,4V
- pojemność akumulatora: 4400mAh
- napięcie ładowania: 9V/4A
- waga: 1,8kg
- wymiary: 268 x 168 x 60mm

Oscyloskop			
Parametr	UTD1062C	UTD1102C	UTD1202C
Szerokość pasma	60MHz	100MHz	200MHz
Liczba kanałów analogowych	2	2	2
Częstotliwość próbkowania	250MSa/s	500MSa/s	1GSa/s
Czas narostu			
Długość rekordu pamięci	7,5k	7,5k	7,5k
Regulacja czułości napięciowej	5mv/dz-50V/dz	5mv/dz-50V/dz	5mv/dz-50V/dz
Regulacja podstawy czasu	5ns/dz - 50s/dz	5ns/dz - 50s/dz	2ns/dz - 50s/dz
Multimetr cyfrowy			
Parametr	Zakres pomiarowy	Dokładność	
Napięcie stałe DC (V)	600mV/6V/60V/600V/1000V	±(1%+5)	
Napięcie zmienne AC (V)	600mV/6V/60V/600V/700V	±(1,2%+5)	
Prąd stały DC (A)	6mA/60mA/600mA	±(1,2%+5)	
	6A	±(1,5%+5)	
Prąd zmienny AC (A)	6mA/60mA/600mA	±(2%+5)	
	6A	±(2,5%+5)	
Rezystancja	6kΩ/60kΩ/600kΩ	±(1,2%+5)	
	600Ω/6MΩ/60MΩ	±(1,5%+5)	
Pojemność	6nF/6mF	±(5%+10)	
	60nF/600nF/6uF/60uF/600uF	±(4%+5)	
Maksymalne wskazanie	6000		
Auto zakres	✓		

## Materiały dodatkowe

	<u>Szczegółowe parametry techniczne</u>
	<u>Instrukcja obsługi w języku angielskim</u>
	<u>Oprogramowanie do urządzenia</u>

## Zestaw zawiera

- 1 x oscyloskop cyfrowy skopometr UTD1202C
- 1 x zasilacz, ładowarka
- 2 x sonda z dzielnikiem 1:1/1:10
- 1 x konwerter do pomiaru prądu: 4mA-600mA
- 1 x konwerter do pomiaru prądu: 4A/6A
- 1 x przewody pomiarowe do miernika



