

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-promocyjny-uni-t-upo1202cs-oscyloskop-utg932e-generator-p-11316.html>



## Zestaw promocyjny Uni-T: UPO1202CS oscyloskop + UTG932E generator

Cena brutto	<b>2 100,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 707,32 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UPO1202CS+UTG932E</b>
Producent	<b>Uni-t</b>

### Opis produktu

**Zestaw promocyjny Uni-T: UPO1202CS oscyloskop cyfrowy + UTG932E generator funkcyjny**



Zestaw promocyjny urządzeń pomiarowych produkcji Uni-T, składający się z dwukanałowego oscyloskopu cyfrowego **UPO1202CS** oraz dwukanałowego generatora funkcyjnego **UTG932E**.

---

Oscyloskop wraz z generatorem umożliwiają wykonywanie pomiarów, symulowanie sygnałów z czujników oraz badanie obwodów i układów elektronicznych. Jest to niezbędny zestaw do projektowania, badania oraz serwisu urządzeń elektronicznych.

Prezentowany zestaw zawiera urządzenia wyróżniające się na tle innych dostępnych na rynku produktów. Oscyloskop cyfrowy wyposażony w 2 przetworniki analogowo-cyfrowe ADC oraz niezależnie, regulowaną podstawę czasu.

---

---

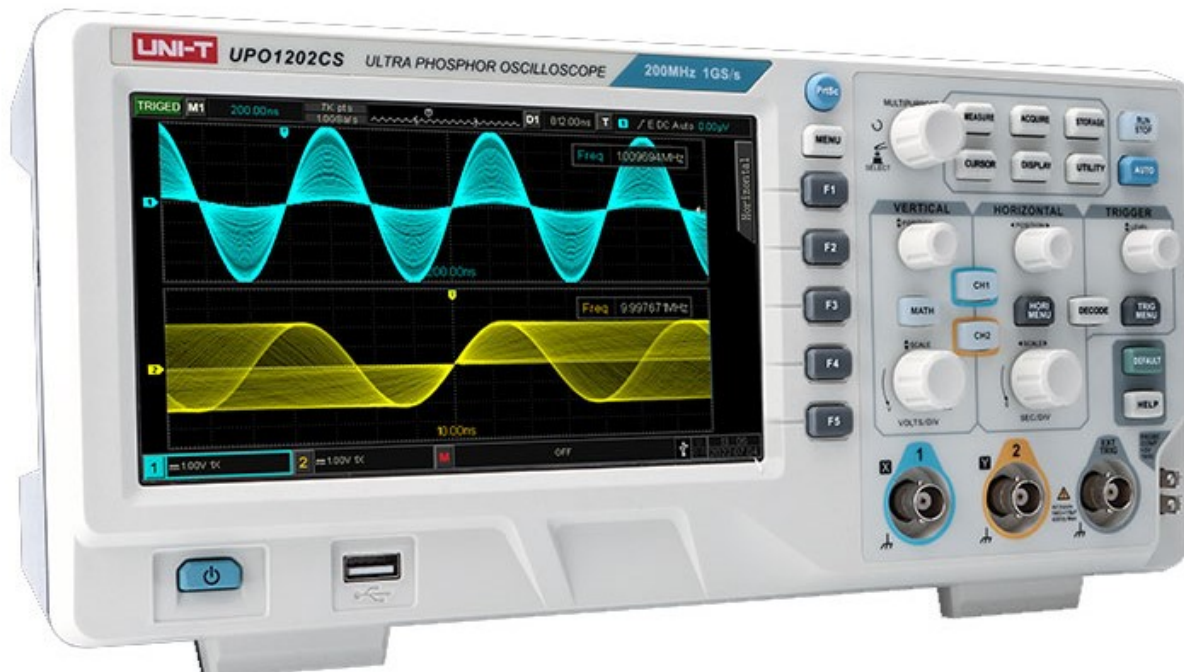
## Parametry techniczne

### Oscyloskop cyfrowy UPO1202CS

- szerokość pasma: **200MHz**
- liczba kanałów wejściowych: **2**
- częstotliwość próbkowania: **1GSa/s**
- **dwa przetworniki analogowo-cyfrowe ADC:**
  - ▶ 1 kanał włączony 1GSa/s oraz rekord pamięci 56M
  - ▶ 2 kanały włączone 1GSa/s na kanał i pamięć 56M/kanał
- długość rekordu pamięci **56M/kanał**
- szybkość odświeżania przebiegów: **500 000 wfms/s**
- technologia cyfrowego luminoforu:
- ▶ **UPO - Ultra Phosphor Oscilloscope**
  - szeroki wybór trybów wyzwalania
  - wyzwalanie i dekodowanie magistrali: **RS232, I2C, SPI, CAN, LIN**
  - **Multi-scopes** - osobna podstawa czasu dla obu kanałów
  - **36 automatycznych pomiarów**
  - obsługa 256-stopniowej gradacji intensywności wyświetlania kolorów

### Generator funkcyjny UTG932E

- szerokość pasma: **30MHz**
- liczba kanałów: **2**
- częstotliwość próbkowania: **200MSa/s**
- rozdzielczość pionowa: **14 bitów**
- długość przebiegu: **4kpts**
- rozdzielczość zmiany częstotliwości: **1uHz**
- modulacje: **AM, FM, PM, FSK**
- **funkcja SWEEP**
  - generowanie przebiegów: sinus, prostokąt, trójkąt, impulsy, szum, DC, przebiegi arbitralne
  - wyświetlacz 4,3" 480x272 kolorowy
  - amplituda generowanych przebiegów:
    - ▶ do 10MHz: 1mVpp - 10Vpp (50 Ohm)
    - ▶ do 30MHz: 1mVpp - 5Vpp (50 Ohm)
  - sygnał synchronizacji 1uHz - 2MHz
  - przebiegi arbitralne tworzone za pomocą aplikacji na PC
  - prosta intuicyjna obsługa
  - **24 komórki** pamięci na utworzone przebiegi arbitralne



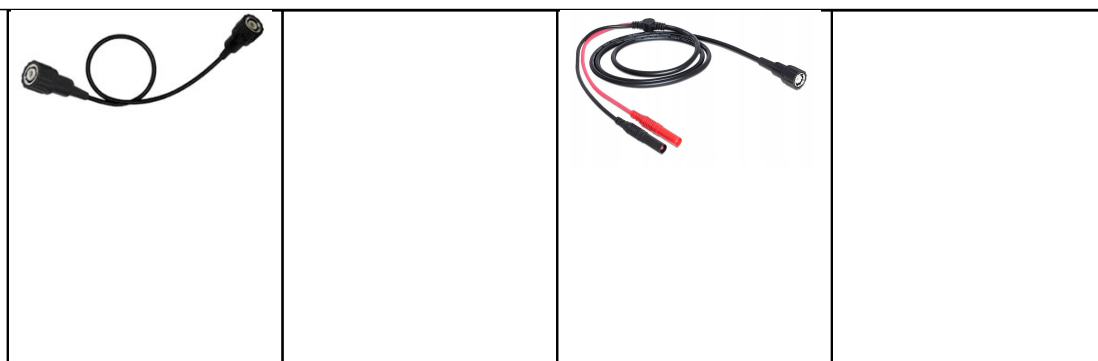
#### Zestaw zawiera





- 1 x oscyloskop cyfrowy UPO1202CS
- 2 x sondy oscyloskopowe z dzielnikiem 1:10/1:1
- 1 x przewód USB
- 1 x przewód zasilający
- 1 x oryginalne opakowanie

#### Zestaw zawiera

- 1 x generator funkcyjny UTG932E
- 1 x zasilacz 5V
- 1 x kabel BNC-BNC
- 1 x kabel USB - JACK 5,5/2,5mm
- 1 x kabel BNC - krokodyl
- 1 x oryginalne opakowanie

#### Produkty opcjonalne









			
<a href="#">Przewód BNC - BNC</a>	<a href="#">Przewód BNC - krokodyl UT-L02</a>	<a href="#">Przewód BNC - banan</a>	<a href="#">Adapter impedancji - terminator</a>
			
<a href="#">Trójnik BNC</a>	<a href="#">Przewód BNC - haczyk</a>	<a href="#">Adaptory BNC - gniazdo banan</a>	<a href="#">Igiły pomiarowe</a>

# UPO1000CS SERIES



## KEY PARAMETER

 <b>1GSa/s</b> Sample rate	 <b>150,000 wfms</b> Waveform capture rate	 <b>200 MHz</b> Bandwidth
 <b>WEB</b> remote control	 <b>56 Mpts</b> Memory depth	 <b>100,000 frames</b> Waveform recording

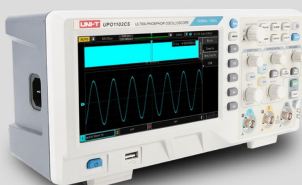
## RELATED MODELS

MODEL	BANDWIDTH	ANALOG CHANNELS	REAL TIME SAMPLE RATE	MAX. MEMORY DEPTH	WAVEFORM CAPTURE RATE
UPO1100CS	100 MHz	2	1G Sa/s	56 Mpts	150,000 wfms/s
UPO1200CS	200 MHz	2	1 GSa/s	56 Mpts	150,000 wfms/s

## 4 IN 1 HIGH PERFORMANCE DIGITAL PHOSPHOR OSCILLOSCOPE

### UPO1000CS SERIES

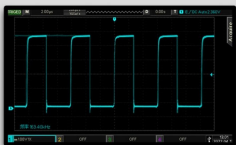
is the 1<sup>st</sup> 5<sup>th</sup> Ultra Phosphor Digital Oscilloscope Platform Designed for Mainstream Applications At An Exceptional Price. It Offers Unrivaled Value & Customer Applications With Its Innovative Technology, Industry Leading Specifications, Powerful Trigger Functions And Analog Capabilities.



## PRODUCT FEATURES

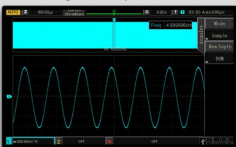
### 150,000 Wfms/s Waveform Capture Rate

The waveform refresh rate of 150,000 wfms/s and 500,000 wfms/s make it easier to capture infrequent transients such as jitter, runt pulses and glitches.



### 56 Mpts Memory Depth

Standard 56 Mpts long record length of every single channel, allows you to select the record length to optimize the level of detail needed for your application. Ultra long record length enables your oscilloscope to maintain high sample rate in a wider time base range, easy to find the causes of timing anomalies and infrequent transients waveform details.



### Advanced Bus Triggering & Real-time Decoding

With Advanced bus analysis functions (I2C, SPI, RS-3232/UART) included and CAN LIN optional, support for debug of embedded systems with mixed analog & digital, parallel & serial technologies. Real-time decoding based on hardware enable your oscilloscope to maintain high sampling rate during decoding, make the measuring and analysis timely and rapidly.



---

---