

# Oscyloskop Uni-T UPO2102CS z wyświetlaczem wykonanym w technologii Ultra PHOSPHOR



**UNI-T®**

**Marka:**

Uni-t

**Producent:**

LECHPOL ELECTRONICS  
LESZEK Spółka  
komandytowa

**Kod produktu:**

MIE0267

**Kod EAN:**

5901890027663

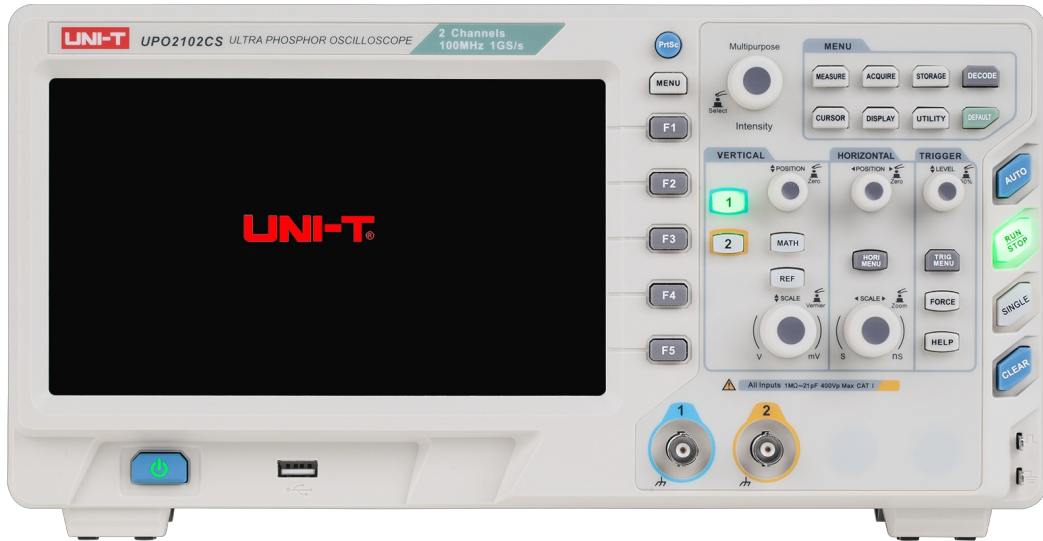
## Opis

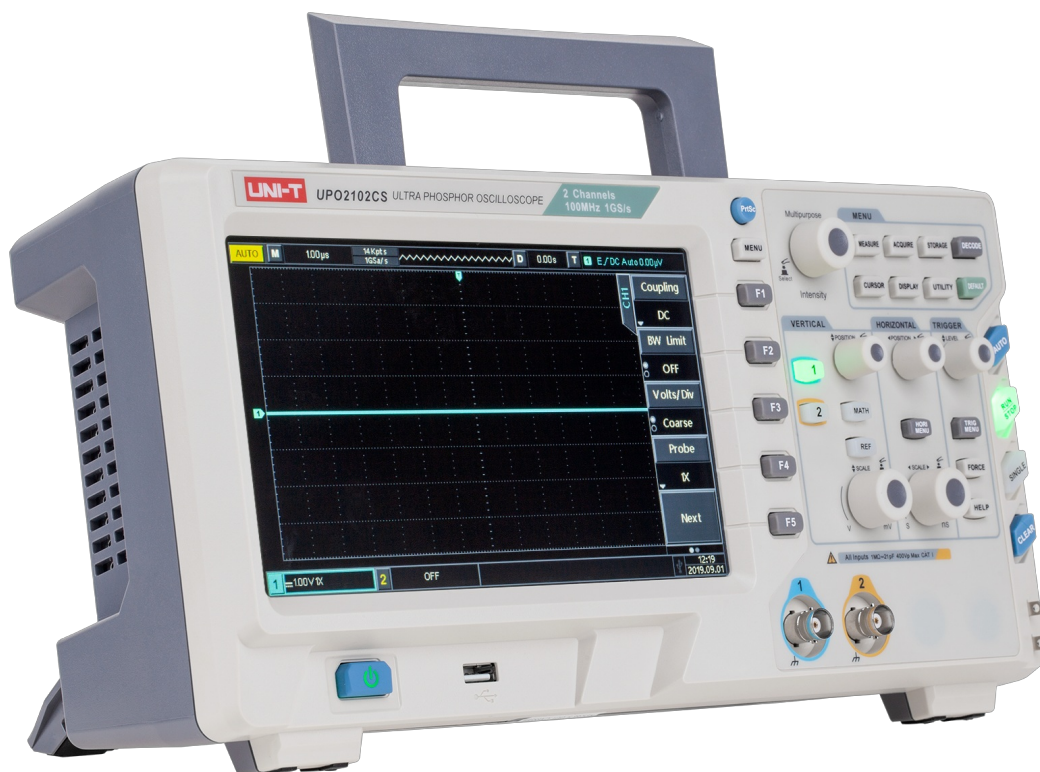
### Oscyloskop Uni-T UPO2102CS z wyświetlaczem Ultra Phosphor

Uni-T UPO2102CS to zaawansowany oscyloskop o szerokim zakresie funkcji i nowoczesnej technologii wyświetlania Ultra Phosphor, który zapewnia wyjątkową jakość obrazu i precyzyjne wyniki pomiarów. Jest idealnym narzędziem dla inżynierów i techników, którzy potrzebują niezawodnego i wszechstronnego urządzenia do analizy sygnałów. Oscyloskop łączy w sobie nowoczesną technologię wyświetlania z zaawansowanymi funkcjami pomiarowymi, oferując użytkownikom wysoką precyzję, wszechstronność i wygodę pracy w jednym urządzeniu.

### Szerokopasmowa i Precyzyjna Analiza

Oscyloskop UPO2102CS oferuje szerokość pasma analogowego wynoszącą 100 MHz oraz częstotliwość próbkowania 1 GS/s, co pozwala na dokładne uchwycenie i analizę szybkich sygnałów. Głębokość pamięci, sięgająca do 28 Mpts na każdym kanale, zapewnia szczegółowy zapis danych, umożliwiając precyzyjne badanie nawet najbardziej skomplikowanych przebiegów.



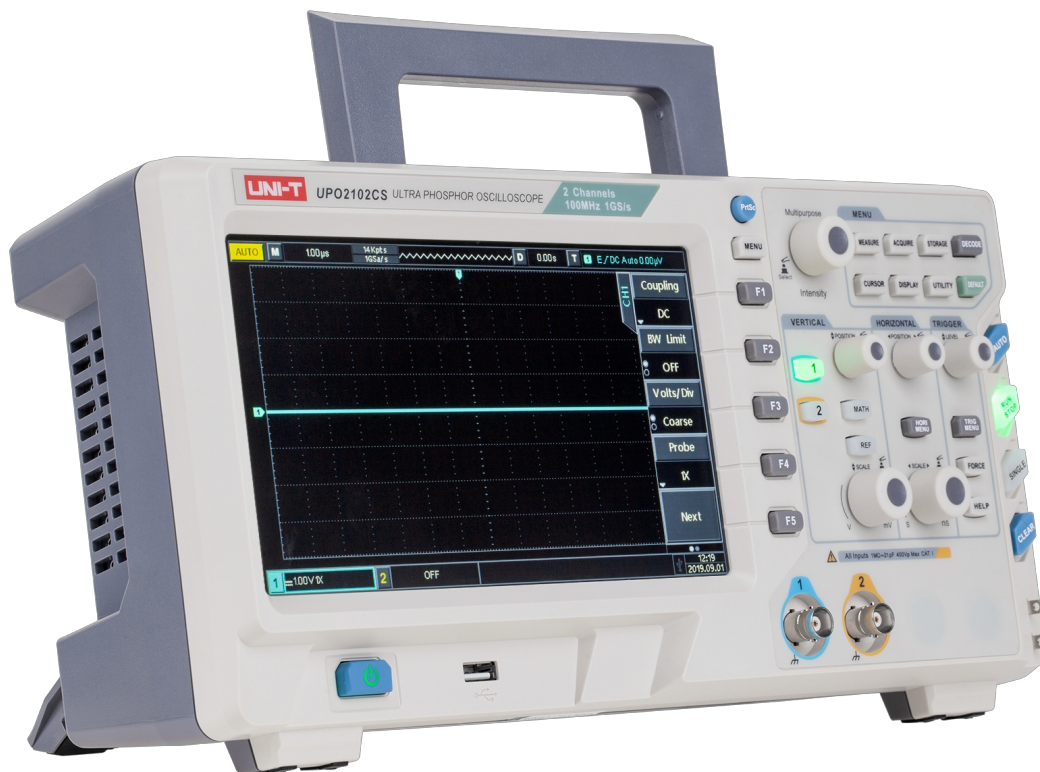


## Zaawansowane Funkcje i Elastyczne Wyzwalanie

Urządzenie oferuje różnorodne sposoby wyzwalania, takie jak Edge, pulse width, i slope, co pozwala na dostosowanie pomiarów do specyficznych potrzeb. Funkcje operacji na przebiegach, w tym FFT i operacje logiczne, oraz możliwość pomiaru aż 34 parametrów automatycznych sprawiają, że oscyloskop jest narzędziem o wysokiej wszechstronności i precyzji.

## Ergonomia i Funkcjonalność

UPO2102CS jest zasilany uniwersalnym zasilaczem, co umożliwia jego użycie w różnych środowiskach na całym świecie. Kompaktowe wymiary oraz stosunkowo niewielka waga 3,5 kg sprawiają, że oscyloskop jest wygodny w przenoszeniu i użytkowaniu. Interfejsy USB Host, USB Device oraz LAN zapewniają łatwą integrację z innymi urządzeniami i możliwość szybkiego transferu danych.



## Opis techniczny

### PARAMETRY GŁÓWNE

Szerokość pasma analogowego: 100 MHz

Liczba kanałów: 2

Częstotliwość próbkowania: 1 GS/s

Głębokość pamięci: 28 kpts / 280 kpts / 2,8 Mpts / 28 Mpts (dla każdego kanału)

Szybkość przechwytywania przebiegu: 50 000 wfms/s

Podstawa czasu: 5 ns/div ~ 50 s/div

Impedancja wejściowa: 1 MOhm $\pm$ 2% przy pojemności 20 pF $\pm$ 3 pF

Czułość odchylenia pionowego: 1 mV/div ~ 20 V/div (1 MOhm)

Zapis przebiegów (1 kanał): Maks. 65 000 ramek

Sposoby wyzwalania: Edge, pulse width, slope, video

Operacje na przebiegach: A+B, A-B, AxB, A/B, FFT, operacje logiczne

Pomiar automatyczny 34 parametrów: Max, Min, High, Low, Ampl, Pk-Pk, Middle, Mean, CycMean, RMS, CycRMS, Period, Freq, Rise, Fall, Rise Delay, Fall Delay, +Width, -Width, FRR, FRF, FFR, FFF, LRF, LRR, LFR, LFF, +Duty, -Duty, Area, CycArea, OverSht, PreSht, Phase

Ilość wyświetlania wyników jednocześnie: 5

Statystyki pomiarów: Average, Max, Min, numer pomiaru  
Okno częstotliwości: 6 bitów  
Interfejsy: USB Host, USB Device, LAN, wyjście AUX

#### CECHY OGÓLNE

Zasilanie: 100 V~240 V AC rms, 50 Hz/60 Hz  
Wyświetlacz: 8" TFT LCD, WVGA (800x480 px)  
Typ wyświetlacza: Ultra Phosphor  
Wymiary: 336 x 164 x 108 mm  
Waga: 3,5 kg  
Akcesoria: przewód sieciowy, przewód USB, sondy pomiarowe

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W010G010-A-1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	4.35 Kg	4.41 Kg	21 cm x 39 cm x 25 cm
kart.	2 szt.	8.8 Kg	9.8 Kg	42 cm x 45 cm x 28 cm