

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/miernik-cyfrowy-uniw-uni-t-ut-upo2072e-oscyloskop-p-21874.html>

## Miernik cyfrowy uniw. Uni-T UT-UPO2072E oscyloskop

Cena brutto	<b>2 423,12 zł</b>
Cena netto	<b>1 970,02 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>24055</b>

### Opis produktu

UPO2072E to dwukanałowy oscyloskop cyfrowy produkcji Uni-t. Oscyloskop UPO2072E wyposażony jest w technologię wyświetlania Ultra Phosphor realizującą funkcję do 256 poziomów intensywności wyświetlania będącą nawiązaniem do oscyloskopów analogowych (luminofor). Każdy z analogowych kanałów wejściowych oscyloskopu ma pasmo 70MHz. Częstotliwość próbkowania przetwornika do 1GSa/s, długość rekordu pamięci do 56M próbek, bardzo duża szybkość odświeżania do 83 000 przebiegów/sekundę spełnią wymagania stawiane przez najbardziej wymagających użytkowników.

dane techniczne:

- oscyloskop cyfrowy UPO2072E produkcji Uni-t
- liczba kanałów wejściowych: 2
- szerokość pasma: 70MHz
- technologia Ultra Phosphor
  - ▶ do 256 poziomów wyświetlania intensywności
  - ▶ wyświetlanie wielopoziomowej gradacji intensywności
- próbkowanie w czasie rzeczywistym: 1GSa/s
- długość rekordu pamięci: 56Mpts przy wykorzystaniu pojedynczego kanału
- szybkość odświeżania przebiegów: 83 000 wfms / s
- analiza danych magistrali szeregowych: USB, RS232 / UART, I2C, SPI,
- duży kolorowy wyświetlacz LCD typu TFT o przekątnej 8 cali i rozdzielczości 800x480

specyfikacja oscyloskopu cyfrowego UPO2072E Uni 4 Ultra Phosphor	
model	UPO2072E
szerokość pasma	70MHz
liczba kanałów wejściowych	2 kanały wejściowe analogowe
próbkowanie	1GS/s
dziśkość rekordu pamięci	50Mpts (dla pojedynczego kanału)
szybkość przetwarzania przebiegu	83,000wfms/s (wfms/s = liczba przebiegów na sekundę)
zakres regulacji podstawy czasu	5ns/div - 50s/div
impedancja wejściowa	(1M $\pm$ 2%)    (20pF $\pm$ 3pF)
zakres regulacji czułości napięciowej	1mV/div - 20V/div (1M $\Omega$ )
zapis przebiegów	65,000 ramek
typy wyzwalania	Edge, pulse width, runt, window, N.edge, delay, timeout, duration, setup/hold, slope, video, code
operacje matematyczne	A+B, A-B, A $\cdot$ B, A/B, FFT, logic operation, advanced
pomiary automatyczne	Peak-Peak, Amplitude, Maximum, Minimum, Top, Bottom, Mean, Middle, Cycle Mean, RMS, Cycle RMS, Area, Cycle Area, Overshoot, Preshoot, Frequency, Cycle, Rise Time, Fall Time, Positive Pulse, Negative Pulse, Positive Duty Ratio, Negative Duty Ratio, Delay A, Delay B (Rising edge), Delay A (Falling edge), Delay B (Falling edge), Delay A (Rising edge), Delay B (Rising edge), Delay A (Falling edge), Delay B (Falling edge).
liczba pomiarów	wyświetla jednocześnie 5 pomiarów

<p> pomiary statystyczne</p>	<p>Average, Max, Min, Standard Deviation, Number of Measurements          Średnia, maks.yminima, minimalna, odchylenie standardowe, liczba pomiarów</p>
<p> licznik cz./odt./wo/ta</p>	<p> spr./tow/ licznik 6-bitowy (kana/ly mo/na wybiera/ ponownie)</p>
<p> interfejsy</p>	<p> USB-Host, USB-Device, LAN, AUX (Trig Out, Pass/Fail)</p>
<p> ogólna charakterystyka</p>	
<p> zasilanie</p>	<p> sieciowe 100V~240VAC, 50Hz/60Hz</p>
<p> wyświetlacz</p>	<p> kolorowy wyświetlacz LCD matryca typu TFT          przek/tnia 8 cali          rozdzielczo?? 800x480 WVGA</p>
<p> kolor obudowy</p>	<p> bia/ta z szarym</p>
<p> waga</p>	<p> 3,5kg</p>
<p> wymiary</p>	<p> 336mmx164mmx108mm</p>
<p> wyposażenie</p>	<p> sonda pomiarowa z dzielnikiem napi/cia 1x/10x - 2szt.          przewód zasilaj/ny          przewód USB</p>
<p> opakowanie</p>	<p> kartonowe</p>