

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/utd2152cl-oscyloskop-cyfrowy-2-x-150mhz-p-84.html>

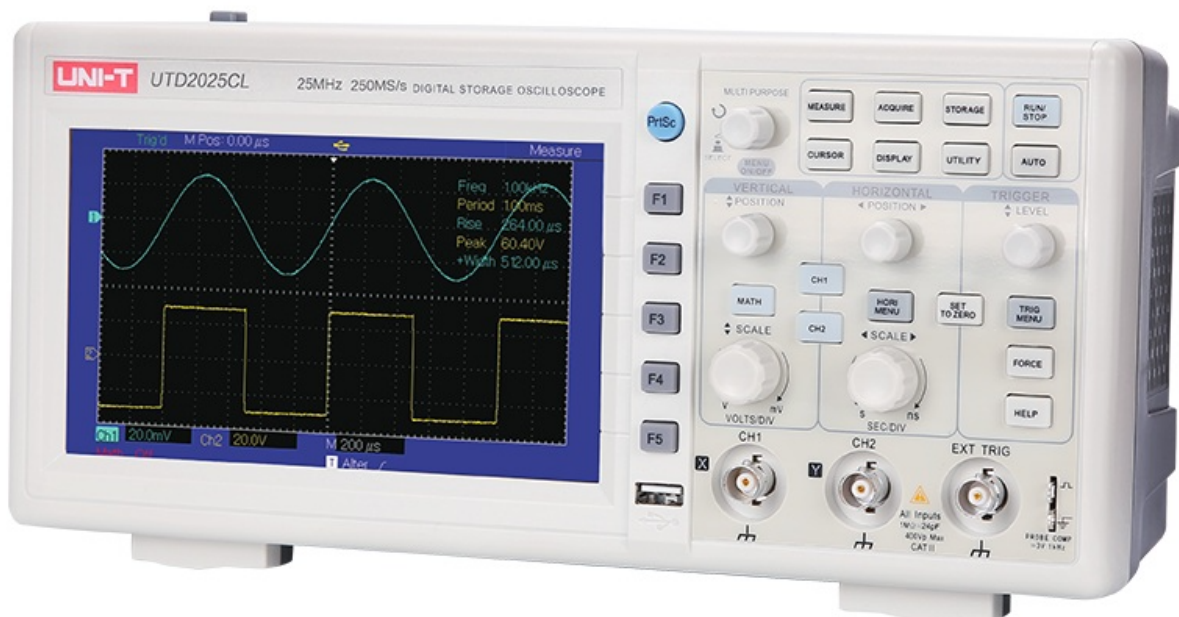
UTD2152CL oscyloskop cyfrowy 2 x 150MHz



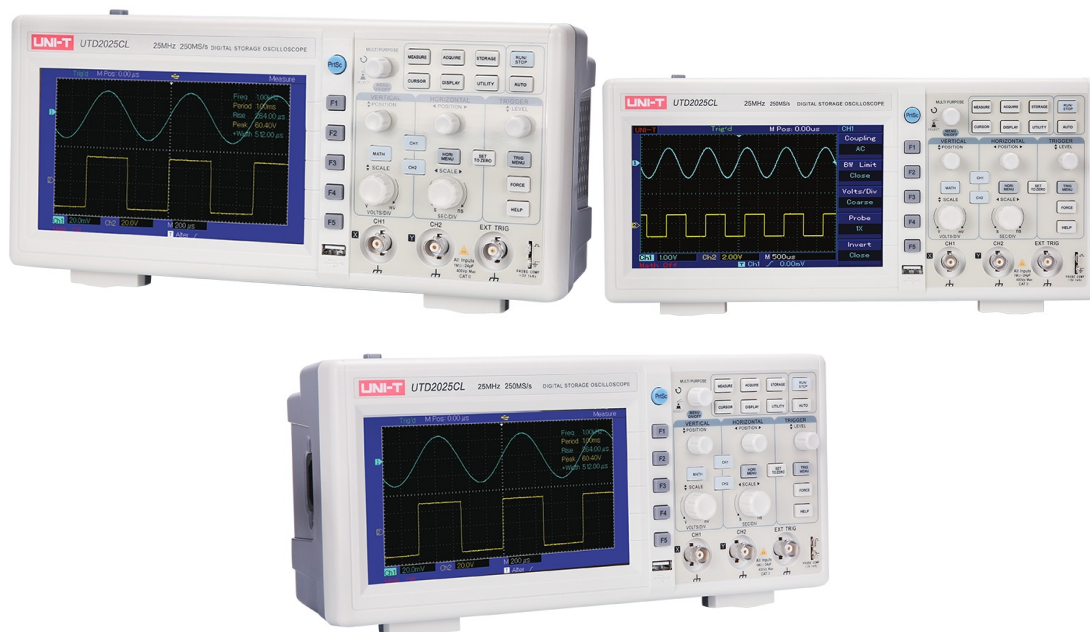
Cena brutto	1 275,00 zł
Cena netto	1 036,59 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTD2152CL
Kod producenta	MIE0480
Kod EAN	5901890095129

Opis produktu

UTD2152CL oscyloskop cyfrowy 2 x 150MHz



UTD21525CL to dwukanałowy oscyloskop cyfrowy o szerokości pasma 150MHz. Oscyloskop UTD21525CL posiada duży kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 7 cali. Podstawowe parametry oscyloskopu UTD21525CL są zadowalające początkujących elektroników hobbystów, a także serwisantów automatyki, RTV, AGD, motoryzacji. Obsługa oscyloskopu nie jest skomplikowana, a początkującym użytkownikom z pewnością pomoże wystartować funkcja AUTOSET. W wyposażeniu standardowym oscyloskopu są sondy oscyloskopowe BNC z wbudowanym dzielnikiem napięcia x1 lub x10 (przełącznik w sondzie) i zakończone sprężynującym haczykiem.



Parametry techniczne

- oscyloskop cyfrowy
- model: **UTD21525CL**
- producent: Uni-t
- liczba kanałów wejściowych: 2
- szerokość pasma: **150MHz**
- próbkowanie w czasie rzeczywistym: **500Ms/s**
- czas narostu: $\leq 14\text{ns}$
- długość rekordu pamięci: 64kpts
- szybkość akwizycji przebiegu: $\geq 2000\text{wfms/s}$
- regulacja czułości napięciowej: $1\text{mV/div} \sim 20\text{V/div}$
- regulacja podstawy czasu: $10\text{ns/div} \sim 50\text{s/div}$
- rodzaje wyzwalania: zboczem, impulsem, video, naprzemienne
- **wyświetlacz LCD:**
 - przekątna **7 cali**
 - 64k kolorowy
 - matryca TFT
 - rozdzielczość: 400x240
- funkcje matematyczne: dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, analiza FFT
- automatyczny pomiar 28 parametrów przebiegu
- obsługa pamięci OTG USB - pendrive: możliwość zapisu przebiegów
- wejście zewnętrznego wyzwalania EXT
- w zestawie 2 sondy oscyloskopowe z przełączanym dzielnikiem napięcia: $x1 / x10$
- wymiary: 306 mm x 147 mm x 122 mm
- waga: 2,2kg

UTD21525CL oscyloskop cyfrowy - dane techniczne

Szerokość pasma	150MHz
Kanały	2 analogowe
Częstotliwość próbkowania w czasie rzeczywistym	500MSa/s
Czas Narastania	$\leq 2.4\text{ns}$
Głębokość Pamięci	64kpts
Szybkość przechwytywania	5,000wfms/s

kształtu fali	
Regulacja czułości napięciowej	1mV/div~20V/div
Skala podstawy czasu	2ns/div-50s/div
Generator przebiegów	nie
Wyświetlacz	7-calowy TFT LCD
Ekran dotykowy	nie
Gwarancja	3 lata
Wymiary (dł. x sz. x wys.)	30.6 cm x 13.8 cm x 12.4 cm
Waga	2.5 kg

Materiały dodatkowe



[Instrukcja obsługi w języku angielskim](#)

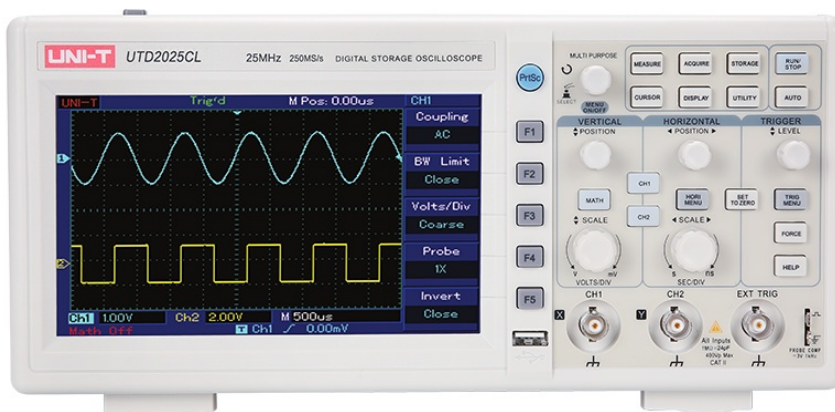
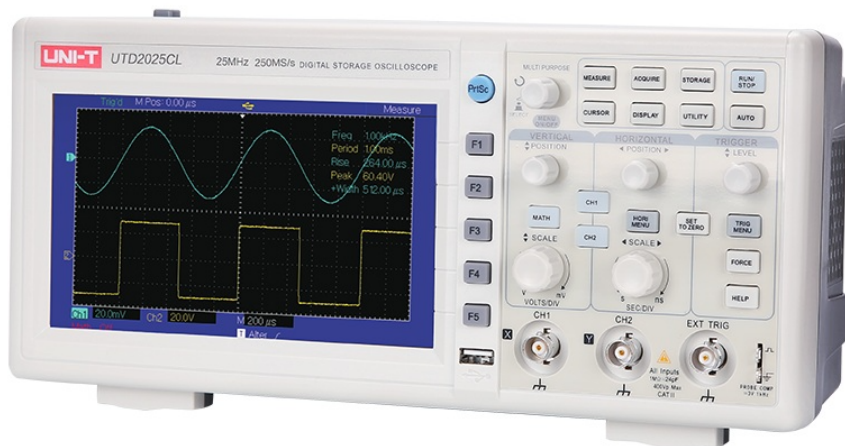


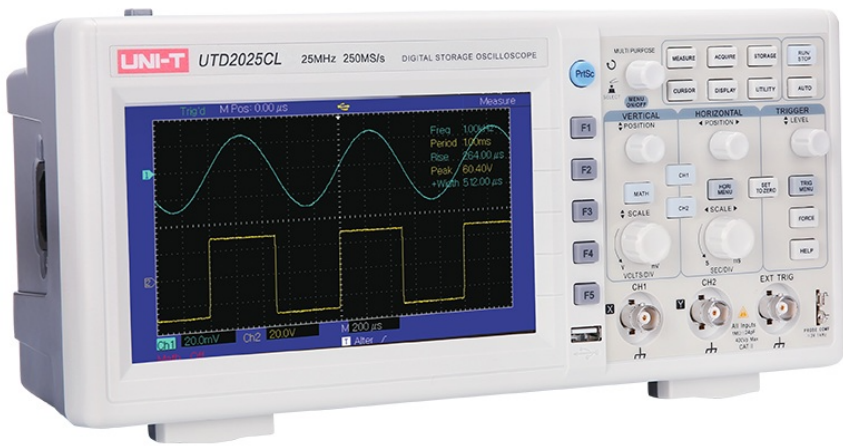
[Oprogramowanie](#)

zestaw zawiera:

- 1szt. oscyloskop UTD2152CL Unit
- 2szt. sonda oscyloskopowa x1/x10





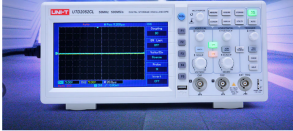


Digital Storage Oscilloscope

UTD2000CL series is an economical bench-type digital storage oscilloscope, meeting needs of basic measurements. The simple and clear front panel design provides convenient operations for users.

UTD2025CL
Band width : 25MHz
Sampling rate : 250MS/s

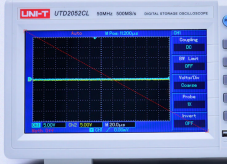
UTD2052CL
Band width : 50MHz
Sampling rate : 500MS/s



2 Channels	(20050) M Sa Sampling Rate	(25 / 50) MHz Bandwidth	(15 / 15in) / 6.5" / 5.5" / 6.5" Time base scale (cm/div)
1-20 Storage	Auto measurement waveform	USB Data Transfer	Adjustable (color) TFT LCD

Performance Characteristics

- High-resolution colorful LCD display system with resolution of 400 * 240
- Waveform, setup, bitmap storage, waveform and setup recurrence
- Elaborate view window extension function for delicate analysis of waveform details and profile
- Multi-language menu display



▲ Display type : Diagonal with diagonal of 178mm (7 inches)

- Double analog channels
 - Automatic waveform and status setup
 - Automatic measurement of 28 kinds of waveform parameters
 - Automatic cursor tracing and measurement function
- Unique waveform recording and playback functions
- Embedded FFT (Waveform Parameter) (UTD2052CL Only)
- Multiple mathematical calculation functions (including +, -, *, /, for waveform
- Edge, video, pulse width and ALT TRIG functions



USB Storage (0-200)

(Storage position and quantity vary with machine model.)

- To support plug and play USB storage instrument to communicate with computer

Product Details

