

# Oscyloskop UTD2025CL



# UNI-T®

**Marka:**  
Uni-t

**Producent:**  
LECHPOL ELECTRONICS  
LESZEK Spółka  
komandytowa

**Kod produktu:**  
MIE0132

**Kod EAN:**  
5901436743255

## Opis techniczny

### GŁÓWNE PARAMETRY

Szerokość pasma: 25 MHz

Ilość kanałów: 2

Częstotliwość próbkowania: 250 MS/s

Czas narastania: <14 ns

Głębokość pamięci: 25 kpts

Szybkość przechwytywania przebiegów: >2000 wfms/s

Czułość odchylenia pionowego: 1 mV/div ~ 20 V/div

Dokładność pomiaru DC (akwizycja z uśrednieniem):  $\pm(3\% \times \text{odczyt} + 0,1 \text{ div} + 1 \text{ mV})$

Impedancja wejściowa: 1 MOhm  $\pm 2\%$ /24 pF  $\pm 3$  pF

Polaryzacja: dodatnia/ujemna

Napięcie wejściowe: maks. 400 V (DC + AC peak)

Działania matematyczne: dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, FFT

Podstawa czasu: 10 ns/div ~ 50 s/div

Zapis danych pomiarowych: setup, waveform, bitmap

### WYZWALANIE

Licznik częstotliwości: 6-cyfrowy

Rodzaje wyzwalań: zboczem, szerokością impulsu, sygnałem wideo, naprzemiennie

Źródła wyzwalań: CH1, CH2, Line, EXT

Zakres poziomu wyzwalań:

- wewnętrzny:  $\pm 8$  div liczonych od środka ekranu
- zewnętrzny:  $\pm 3$  V

Zakres narastania czasu martwego: 80 ns ~ 1,5 s

Rodzaje wyzwalań zboczem: narastający, opadający, narastający i opadający

Samonastawność: Tak

Porty: Wyjście Pass/Fail, USB OTG

### CECHY OGÓLNE

Zasilanie: 100 ~ 240 V AC RMS, 50/60 Hz

Wyświetlacz: 7" TFT LCD, WVGA (400x240 px)

Waga: 2,2 kg

Wymiary: 306 x 147 x 122 mm

Akcesoria: 2x sonda pomiarowa, przewód zasilający, przewód USB, płyta CD

## Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W010G010-A-1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	2.6 Kg	3.2 Kg	21 cm x 39 cm x 25 cm
kart.	2 szt.	5.2 Kg	7 Kg	43 cm x 44.5 cm x 28 cm