

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/oscyloskop-25-mhz-model-utd1025cl-p-100074.html>



Oscyloskop 25 MHz model UTD1025CL

Cena	1 431,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	MIE0175
Kod EAN	5901890013376

Opis produktu

UTD1025CL to kieszonkowy oscyloskop cyfrowy 25MHz oraz multimetr w jednym. Zaletą urządzenia jest kolorowy wyświetlacz LCD o dużym kontraście. Dzięki wyświetlaniu 3999 możliwe są zapisy pomiarów szerokiego zakresu napięć - aż do 200V/działkę, a także natężenia prądu, rezystancji, diod, pojemności oraz testu ciągłości obwodu. Funkcjonalność urządzenia zwiększa także unikalny zapis przebiegów oraz przechowywanie i przywoływanie ich. Umieszczony na obudowie port USB umożliwia współpracę urządzenia z komputerem. Urządzenie cechuje także unikalny i łatwy auto Setup oraz inteligentny software. Wbudowany akumulator daje gwarancję 8 godzin nieprzerwanej pracy, którą można także kontynuować po podłączeniu urządzenia do zasilacza.

PARAMETRY GŁÓWNE

Szerokość pasma analogowego: 25 MHz

Liczba kanałów: 1

Czas narastania: Częstotliwość próbkowania: 250 MS/s

Głębokość pamięci: 12 kpts

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

Czułość odchyłania pionowego: 5 mV/div ~ 20 V/div

Sposoby zapisu: Setup, waveform, bitmap

Sposoby wyzwalania: Edge, pulse width, slope, video

Operacje na przebiegach: FFT

Pomiar automatyczny: Peak-to-Peak, amplituda, wartości: maksymalna, minimalna, szczytowa, dolna, środkowa, średnia, RMS, przedwyzwalanie, częstotliwość, okres, czas narastania, czas opadania, wartość dodatnia/ujemna impulsu, współczynnik wypełnienia

Okno częstotliwości: 6 bitów

Interfejsy: Mini USB

ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie stałe DC: 400 mV/ 4 V/ 40 V/ 400 V $\pm(1\%+5)$

Napięcie zmienne AC: 400 mV/ 4 V/ 40 V/ 400 V $\pm(1,2\%+5)$

Natężenie prądu stałego: 400 μ A/ 4000 μ A/ 40 mA/ 4000 mA/ 4 A $\pm(1\%+5)$

Natężenie prądu zmiennego: 400 μ A/ 4000 μ A/ 40 mA/ 4000 mA/ 4 A $\pm(1,5\%+5)$

Rezystancja: 400 Ohm/ 4 kOhm/ 40 kOhm/ 400 kOhm / 4 MOhm/ 40 MOhm $\pm(1,2\%+5)$

Pojemność: 51,2 nF/ 512 nF/ 5,12 μ F/ 51,2 μ F/ 100 μ F $\pm(3\%+5)$

CECHY OGÓLNE

Zasilanie: Akumulator litowo-jonowy 7,4 V 3600 mAh; 100 V~240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Wyświetlacz: 3,5" TFT LCD (320x240 px)

Wymiary: 199 x 118 x 49 mm

Waga: 0,9 kg

Akcesoria: przewód sieciowy, przewody pomiarowe, sonda pomiarowa, przewód USB, zasilacz, przystawki do pomiaru natężenia prądu