Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 17:19

Link do produktu: https://technicznyraj.pl/oscyloskop-50mhz-model-utd1050cl-p-446.html



Oscyloskop 50MHz model UTD1050CL

Cena	**1 595,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**MIE0176**
Kod EAN	**5901890013383**

Opis produktu

Oscyloskop 50MHz model UTD1050CL

UTD1050CL to kieszonkowy oscyloskop cyfrowy 50MHz 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. Złącze USB pozwala na szybki zapis sygnałów lub transmisję i zapis na podłączonym komputerze. Wbudowany akumulator daje gwarancję 8 godzin nieprzerwanej pracy, którą można także kontynuować po podłączeniu urządzenia do zasilacza.

PARAMETRY GŁÓWNE

Szerokość pasma analogowego: 50 MHz
Liczba kanałów: 1
Czas narastania: Częstotliwość próbkowania: 250 MS/s
Głębokość pamięci: 12 kpts
Podstawa czasu: 5 ns/div ~ 50 s/div
Czułość odchylania 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 ±(1%+5)
Napięcie zmienne AC: 400 mV/ 4 V/ 40 V/ 400 V ±(1,2%+5)
Natężenie prądu stałego: 400 µA/ 4000 µA/ 40 mA/ 4000 mA/ 4 A ±(1%+5)
Natężenie prądu zmiennego: 400 µA/ 4000µA/ 40 mA/ 4000 mA/ 4 A ±(1,5%+5)
Rezystancja: 400 Ohm/ 4 kOhm/ 40 kOhm/ 400 kOhm / 4 MOhm/ 40 MOhm ±(1,2%+5)
Pojemność: 51,2 nF/ 512 nF/ 5,12 µF/ 51,2 µF/ 100 µF ±(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