

Oscyloskop UTD1050DL został wyposażony w złącze mini USB, umożliwiające zarówno komunikację, jak i ładowanie urządzenia. Dzięki wbudowanemu akumulatorowi o pojemności 3600mAh, użytkownik zyskuje mobilność i niezależność od zewnętrznego źródła zasilania. Wyświetlacz LCD TFT o rozdzielczości 320 x 240 pikseli prezentuje klarowne i precyzyjne obrazy, a kolorowy ekran z czarnym podświetleniem poprawia czytelność nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Długotrwałe użytkowanie oscyloskopu jest możliwe dzięki 6-godzinnej pracy ciągłej po pełnym naładowaniu. Dodatkowo, istnieje opcja zasilania urządzenia napięciem 9V/2A bez użycia akumulatora, co wprowadza elastyczność w użyciu w różnych warunkach pracy. Z kompaktową wagą 0,9 kg i wymiarami 199 x 118 x 49 mm, UTD1050DL jest przenośnym i łatwym w obsłudze narzędziem diagnostycznym.

Oscyloskop posiada 2 kanały analogowe, co pozwala na równoczesne monitorowanie dwóch sygnałów. Częstotliwość próbkowania wynosząca 250MSa/s, czas narostu poniżej 7ns oraz długość rekordu pamięci 12k pts gwarantują precyzyjne i dokładne pomiary sygnałów. Regulacja czułości napięciowej od 5mV/dz do 20V/dz oraz regulacja podstawy czasu od 5ns/dz do 50s/dz umożliwiają dostosowanie do różnorodnych zastosowań. Dodatkowe funkcje, takie jak możliwość zapisu ustawień, przebiegów i zrzutu ekranu, różne typy triggera (edge, pulse, video, slope), funkcja rekordera, pomiar automatyczny 22 parametrów, zapis i przywoływanie przebiegu, funkcja szybkiego zrzutu ekranu, funkcja zoom oraz funkcja Autoset, uczynią pracę z oscyloskopem jeszcze bardziej efektywną i intuicyjną. Multimetr w oscyloskopie UTD1050DL oferuje maksymalne wskazanie 3999, umożliwiając precyzyjny pomiar napięcia DC i AC, prądu DC i AC, rezystancji oraz pojemności. Zestawienie tych funkcji w jednym urządzeniu sprawia, że UTD1050DL to kompleksowe narzędzie diagnostyczne, dostarczające użytkownikowi szerokie możliwości pomiarowe.

Parametry techniczne

- producent: Uni-T
- model: UTD1050DL
- złącze do komunikacji oraz ładowania: mini USB
- wbudowany akumulator 7,4V 3600mAh
- wyświetlacz LCD TFT 3,5" o rozdzielczości: 320 x 240 pikseli
- 6 godzin pracy ciągłej przy pełnym naładowaniu
- kolorowy wyświetlacz LCD z czarnym podświetleniem
- możliwość zasilania napięciem 9V/2A bez akumulatora
- waga: 0,9kg
- wymiary: 199 x 118 x 49 mm

► parametry techniczne oscyloskopu

- liczba kanałów analogowych: 2
- częstotliwość próbkowania: 250MSa/s
- szerokość pasma: 50MHz
- czas narostu: - długość rekordu pamięci: 12k pts
- regulacja czułości napięciowej: 5mV/dz ~ 20V/dz
- regulacja podstawy czasu: 5ns/dz ~ 50s/dz
- możliwość zapisu ustawień, przebiegów oraz zrzutu ekranu
- typy triggera: edge, pulse, video, slope
- funkcja rekordera
- pomiar automatyczny 22 parametrów
- zapis i przywołania przebiegu
- funkcja szybkiego zrzutu ekranu
- funkcja zoom
- funkcja Autoset

► parametry techniczne multimetru

- maksymalne wskazanie: 3999
- pomiar napięcia DC: 400mV/4V/40V/400V
- pomiar napięcia AC: 400mV/4V/40V/400V
- pomiar prądu DC: 400uA/4000uA/40mA/400mA/4A
- pomiar prądu AC: 400uA/4000uA/40mA/400mA/4A
- pomiar rezystancji: 400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ
- pomiar pojemności: 51,2nF/512nF/5,12uF/51,2uF/100uF

UTD1050DL oscyloskop cyfrowy - dane techniczne	
Typ	ręczny oscyloskop
Technologia	DSO
Wykonanie	zintegrowany cyfrowy multimetr

Kolor	czerwony / czarny
Wyświetlacz	
Typ wyświetlacza	3.5" LCD kolorowy
Format wyświetlacza	320 x 240
Przekątna	8.89 cm
Wyświetlacz podświetlany	Tak
Wykonanie	
Szerokość pasma	50 MHz
Częstotliwość próbkowania	250 MS/s
Czas narastania	7 ns
Zasilanie	sieciowe lub akumulatorowe
Pozostałe	
Specyfikacja	2 kanały
Wymiary	
Szerokość	118 mm
Wysokość	199 mm
Głębokość	49 mm
Złącza / Interfejsy	
Przyłącze	USB
Zasilanie	
Zasilacz w zestawie	Tak
Wejście napięciowe	100 - 240 V AC
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Wtyk sieciowy	EF - francuski + styki ochronne - CEE 7/7
Podłączenie sieciowe, od strony urządzenia	C14 - cold device socket (m)

Materiały dodatkowe



[szczegółowe parametry techniczne](#)



[Oprogramowanie na komputer](#)

Zestaw zawiera

- 1 x UTD1050DL oscyloskop cyfrowy z funkcją miernika
- 2 x sonda z dzielnikiem UT-H03 60MHz
- 1 x UT-M10 konwerter napięcie/prąd 1V/40mA/400mA
- 1 x UT-M04 konwerter napięcie/prąd 1V/4A/6A
- 1 x UT-D17 przewód USB- miniUSB
- 1 x zasilacz
- 1 x przewody pomiarowe (czarny + czerwony)
- 1 x etui na oscyloskop



