

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut81b-miernik-universalny-z-funkcja-oscyloskopu-8mhz-p-101.html>

UT81B miernik uniwersalny z funkcją oscyloskopu 8MHz

Cena brutto	1 023,75 zł
Cena netto	832,32 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT81B
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT81B miernik uniwersalny z funkcją oscyloskopu 8MHz

Multimetr uniwersalny UT81B z funkcją oscyloskopu 8MHz. UT81B to wielofunkcyjny automatyczny miernik z dużym monochromatycznym wyświetlaczem LCD o rozdzielczości 160x160. Wbudowany cyfrowy oscyloskop o szerokości pasma 8MHz pozwala na obserwację przebiegów napięciowych, oraz na zakresie amperomierz obserwację przebiegów prądowych. Miernik UT81B jest umieszczony w wygodnym holsterze silikonowym który chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Oscyloskop UT81 z funkcją miernika uniwersalnego prezentacja video:

dane techniczne:

- UT81B przyrząd pomiarowy 2w1: multimetr uniwersalny + oscyloskop cyfrowy tzw. skopometr
- duży wyświetlacz LCD z podświetlaniem
- pełny automat
- wbudowany oscyloskop cyfrowy o szerokości pasma: **8MHz**
- próbkowanie **40MSa/s**
- pamięć 10 obrazów
- pomiar pojemności
- pomiar prądu DC i AC
- pomiar napięcia DC i AC
- pomiar rezystancji
- pomiar częstotliwości
- test diod
- test ciągłości obwodu
- komunikacja z komputerem poprzez USB z optoizolacją
- funkcja oszczędzania baterii SLEEP MODE
- wskaźnik rozładowanych baterii

[instrukcja PL miernik z oscyloskopem UT81B](#)

[manual miernik z oscyloskopem UT81B](#)

[karta katalogowa miernik z oscyloskopem UT81B](#)

[oprogramowanie Windows dla UT81B](#)

UT81B multimetr uniwersalny z funkcją oscyloskopu		
specyfikacja	zakresy pomiarowe	dokładność

napięcie stałe DC	400mV/4V/40V/400V/1000V	±(0,8%+8)
napięcie zmienne AC	4V/40V/400V/750V	±(1%+15)
prąd stały DC	400µA /4000µA/40mA/400mA/4A/10A	±(1%+8)
prąd zmienny AC	400µA/4000µA/40mA/400mA/4A/10A	±(1,5%+8)
rezystancja	400Ω/ 4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/ 40MΩ	±(1%+5)
pojemność	40nF /400nF/4µF/40µF/100µF	±(3%+8)
częstotliwość	10Hz~10MHz	±(0,1%+3)
dokładność pionowa		±(5%+1)
czułość	20mV/div-500V/div (sekwencja 1-2-5)	
pozioma dokładność		(0,01%+1)
zakres podstawy czasu	100ns/div-5s/div (1-2-5)	
szerokość pasma	8MHz	
rozdzielczość ekranu	160x160	
próbkowanie	40MSa/s (w czasie rzeczywistym)	
współczynnik wypełnienia	0,1% ~ 99,9%	
pozostałe funkcje:		
test diod półprzewodnikowych		
akustyczny tester ciągłości obwodu elektrycznego tzw. „brzęczyk”		
wyświetlacz monochromatyczny o rozdzielczości 160x160		
typy wyzwalania: Automatyczne / Normalne / Pojedyncze		
pamięć: 10 obrazów i ustawienia		
regulacja kontrastu i podświetlenia		
impedancja wejściowa ok. 10MΩ		
Sleep Mode oszczędzanie baterii		
wskaźnik rozładowanej baterii		
podświetlenie LCD typu EL		
port komunikacyjny USB i izolacją galwaniczną		
maksymalne wskazanie miernika na wyświetlaczu 3999		
ogólna charakterystyka:		
zasilanie	baterijne 1,5V (R6) x 4szt	
wymiary wyświetlacza LCD	60 x 60 mm	
kolor	czerwony z szarym	
waga	498g	
wymiary	200 x100 x 48 mm	

zestaw zawiera:

- multimetr UT81B -1szt.
- przewody pomiarowe - 1 komplet
- zasilacz sieciowy -1szt.
- kabel połączeniowy USB -1szt.
- przejściówka BNC - banan -1szt.
- krokodyle - 1 komplet.
- torba na miernik - 1szt.
- płyta CD z oprogramowaniem -1szt.
- instrukcja obsługi -1szt.

gwarancja:

- 2 lata gwarancji

zdjęcia produktu:

UT81B multimetr cyfrowy USB z wbudowanym oscyloskopem 8MHz produkcji Uni-t

porównanie oscyloskopu przenośnego - skompometru UT81B z Hantek 2D72 - prezentacja video: