Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 11:57

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/ut61d-wielofunkcyjny-multimetr-cyfrowy-60mv1000v-600-a20a-uni-t-p-12384.html



UT61D+ wielofunkcyjny multimetr cyfrowy 60mV□1000V 600 µA□20A Uni-T

Cena brutto	**269,99 zł**
Cena netto	**219,50 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**UT61D+**
Kod EAN	**5902270789829**
Producent	**Uni-t**

Opis produktu

UT61D+ wielofunkcyjny multimetr cyfrowy 60mV□1000V 600 µA□20A Uni-T

Multimetr cyfrowy UT61D+ to wszechstronne narzędzie zaprojektowane z myślą o pomiarach napięcia, prądu, rezystancji, pojemności oraz częstotliwości. Urządzenie oferuje możliwość dokonywania pomiarów w szerokim zakresie, od napięcia prądu stałego (DC) i zmiennego (AC) do 1000V, prądu do 20A, a także rezystancji do 60MΩ. Obsługuje również pomiar pojemności do 60mF, co czyni go idealnym do diagnostyki układów elektronicznych.

Dzięki technologii TrueRMS, UT61D+ zapewnia precyzyjne wyniki pomiarów zarówno w przypadku napięcia prądu zmiennego, jak i skomplikowanych sygnałów. Wbudowane funkcje, takie jak DataHold, test ciągłości, pomiar diody oraz NCV (bezkontaktowe wykrywanie napięcia), są dodatkowymi udogodnieniami, które ułatwiają użytkowanie i zwiększają bezpieczeństwo pracy. Urządzenie posiada zabezpieczenia wejścia i spełnia wymagania bezpieczeństwa w kategorii CAT II 1000V / CAT V 600V.

UT61D+ został ponadto wyposażony w czytelny wyświetlacz LCD, a możliwość komunikacji poprzez USB ułatwia archiwizację danych na komputerze. Multimetr ten posiada funkcje automatycznego wyłączania oraz tryby maksymalny, minimalny i względny, dzięki czemu łatwiej zidentyfikować odchylenia i inne anomalie podczas pomiarów. Solidna budowa, niewielka waga oraz funkcjonalność sprawiają, że jest to idealne narzędzie zarówno dla profesjonalistów, jak i hobbystów.

Zastosowania:

Pomiar napięcia

Pomiar NCV

Pomiar rezystancji **Pomiar pojemności**

Dane techniczne:
- producent: Uni-T
- model: **UT61D+**
- napięcie DC: 60 mV, 600 mV, 6 V, 60 V, 600 V, 1000 V
- napięcie AC: 60 mV, 600 mV, 6 V, 60 V, 600 V, 1000 V
- prąd DC: 600 µA, 6000 µA, 60 mA, 600 mA, 6 A, 20 A
- prąd AC: 600 µA, 6000 µA, 60 mA, 600 mA, 6 A, 20 A
- rezystancja: 600 Ω, 6 kΩ, 60 kΩ, 600 kΩ, 6 MΩ, 60 MΩ
- pojemność: 60 nF, 600 nF, 6 µF, 60 µF, 600 µF, 6 mF, 60 mF
- częstotliwość: 10 Hz – 10 MHz
- temperatura: -40°C do 1000°C
- zasilanie: bateria 1.5V (R03) x 4
- **TrueRMS**
- **DataHold**
- 3 tryby: maksymalny, minimalny, względny
- komunikacja: USB
- ochrona wejścia
- test diody
- test ciągłości
- automatyczne wyłączanie po 15 minutach bezczynności
- NCV - alarm dźwiękowy, wizualny
- poziom bezpieczeństwa: CAT II 1000 V / CAT V 600 V
- waga: 350g
- wymiary: 190 x 90 x 50mm

Specyfikacja	Zakres	UT61B+	UT61D+	
Napięcie AC (V)	1000V	±(1%□3)	±(1%□3)	

Napięcie DC (V)	1000V	±(0.5%□3)	±(0.5%□3)	
Prąd AC (A)	10A	±(1.2%□5)		
	20A		±(1.2%□5)	
Prąd DC (A)	10A	±(1%□2)		
	20A		±(1%□2)	
Rezystancja (Ω)	60MΩ	±(1%□2)	±(1%□2)	
	220MΩ			
Pojemność (F)	60mF	±(3%□5)	±(3%□5)	
	220mF			
Częstotliwość (Hz)	10MHz	±(0.1%□4)	±(0.1%□4)	
	220MHz			
Współczynnik wypełnienia (%)	0.1%~99.9%	±(2%□5)	±(2%□5)	
Temperatura (℃/℉)	-40℃~1000℃		±(1%□3)	
	-40℉~1832℉		±(1%□6)	
Ilość cyfr na wyświetlaczu		6000	6000	
Szerokość pasma (Hz)		40Hz~500Hz	40Hz~1kHz	
LPF ACV				
LoZ ACV			√	
ACV+DCV				
Współczynnik wzmocnienia tranzystora hFE				
Utrzymanie szczytu			√	
Słupkowy wskaźnik analogowy		31	31	
Charakterystyka ogólna				
Zasilanie	Bateria 1.5V (R03) x 4			
Masa netto produktu	350g			
Wymiary produktu	190mm x 90mm x 50mm			
Akcesoria standardowe	Bateria, pozłacane przewody pomiarowe, kabel USB, sonda temperatury (UT61D+ gniazdo uniwersalne (UT61E+), instrukcja w języku angielskim			

Materiały do pobrania:



UT61D+ wielofunkcyjny multimetr cyfrowy - manual



UT61D+ - instrukcja oprogramowania V2.02



UT61D+ - oprogramowanie

Zestaw zawiera:
- 1x multimetry cyfrowy UT61D+
- zestaw przewodów pomiarowych
- 1x kabel USB
- 1x sonda temperatury
- 1x instrukcja w języku angielskim