

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut200a-miernik-cegowy-do-200a-ac-p-5091.html>

UT200A miernik cęgowy do 200A AC

Cena brutto	99,00 zł
Cena netto	80,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT200A
Kod producenta	MIE0348
Kod EAN	5901890044240
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT200A miernik cęgowy do 200A AC

UT200A to multimetr cyfrowy przeznaczony do pomiarów wartości prądu zmiennego lub przemiennego AC przy pomocy cęgów. Za pomocą miernika cęgowego UT200A możliwy jest pomiar prądu płynącego w jednej żyłce przewodu bez konieczności przecinania obwodu elektrycznego jak w przypadku klasycznego amperomierza wpisanego w szereg obwodu elektrycznego. Wystarczy umieścić przewód wewnątrz otwieranych szczęk i dokonać pomiaru prądu AC. Do dyspozycji mamy zakresy pomiarowe do 2A, do 20A i do 200A. Zmianę zakresów pomiarowych dokonuje się ręcznie przy pomocy przełącznika obrotowego.

Multimetr cęgowy UT200A posiada dodatkowo wbudowany:

- woltomierz napięcia stałego DC i zmiennego AC do 600V (pomiar napięcia wykonuje się przy pomocy przewodów - podłączając się równolegle do źródła mierzonego napięcia)
- omomierz do pomiaru wartości oporności elektrycznej do 20k Ω
- akustyczny tester ciągłości do sprawdzania przejścia - połączenia elektrycznego w różnego rodzaju przewodach, kablach, obwodach elektrycznych
- testowanie diod

Miernik cęgowy UT-200A wyposażony jest w cyfrowy wyświetlacz LCD z podświetlaniem o maksymalnym wskazaniu wyniku pomiarowego 2000. Dodatkową funkcją HOLD możemy zatrzymać (zamrozić) wskazanie pomiaru na wyświetlaczu. Funkcja wskazania rozładowanej baterii informuje użytkownika o konieczności wymiany (wykonywanie pomiarów elektrycznych miernikiem z rozładowaną baterią obarczone może być dużą niedokładnością)

dane techniczne:

- miernik cęgowy UT200A produkcji Uni-t
- pomiar prądu zmiennego AC cęgami do 200A natężenia prądu
- maksymalne rozwarście szczęk: 28mm
- pomiar napięcia stałego DC i zmiennego AC przewodami do 600V
- pomiar oporności elektrycznej - rezystancji do 20k Ω
- akustyczny tester ciągłości "brzęczyk"
- testowanie diod półprzewodnikowych
- ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- funkcja HOLD - zatrzymanie wskazania pomiaru na wyświetlaczu
- wyświetlacz LCD z maksymalnym wskazaniem 2000

- podświetlanie ekranu LCD
- wskaźnik rozładowanej baterii

Uprzedzając potencjalne pytania Klientów zainteresowanych zakupem miernika cęgowego UT200A lub UT200B porównujemy w poniższej tabelce parametry techniczne obu modeli mierników cęgowych. Jak widać UT200A umożliwia pomiar prądu zmiennego AC do 200A w podzakresach do 2A/20A/200A, a miernik UT200B ma rozszerzony zakres pomiaru prądu do 600A. Pozostałe parametry UT200A i UT200B są identyczne.

		zakresy pomiarowe:	
model:			UT200A
prąd zmienny AC (A)	2A/20A/200A	±(1.5%+5)	
	20A/200A/600A		
napięcie zmienne AC (V)	200V	±(1.5%+5)	
napięcie stałe DC(V)	200V	±(1%+3)	
rezystancja (Ω)	20kΩ	±(1%+4)	
<u>pozostałe funkcje/parametry</u>			
wyświetlacz -max. wskazanie			
zakresy ręczne		Y	
rozwarcie szczęk		28mm	
testowanie diod		Y	
akustyczny tester ciągłości		Y	
wskaźnik rozładowanej baterii		Y	
HOLD		Y	
podświetlany LCD		Y	
impedancja wejściowa	≥10MΩ	Y	
<u>pozostałe parametry</u>			
zasilanie:	bateria 9V (6F22)		
wymiar wyświetlacz LCD	35.6mm × 18mm		
color:	czerwony z szarym		
waga:	260g		
wymiary:	208mm × 76mm × 30mm		
wyposażenie:	przewody pomiarowe, torba (etui), bateria 9V		

Wykonując pomiary prądu przy pomocy miernika cęgowego należy zwrócić uwagę na kilka szczegółów:
 Przygotowaliśmy w formie VIDEO poradnik jak wykonywać pomiary prądu miernikiem cęgowym, jak zwiększyć czułość itp.

gwarancja:

- 2 lata gwarancji
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry itp.

zdjęcia: