



Świat  
elektroniki i automatyki

## EiStat Elektronika Automatyka

61-105 Poznań ul.Chwaliszewo17 / 23  
tel. / fax. 061 8 52 65 42 elstat @ elstat.pl

[www.elstat.pl](http://www.elstat.pl)    [www.elstat.com.pl](http://www.elstat.com.pl)    [www.elstat.eu](http://www.elstat.eu)

## Mierniki UT70A, UT70B UNI-T

*Miernik UT70A*      [www.elstat.pl/?szukaj=23141](http://www.elstat.pl/?szukaj=23141)

*Miernik UT70B*      [www.elstat.pl/?szukaj=09589](http://www.elstat.pl/?szukaj=09589)

### Mierniki uniwersalne UT70A, UT70B UNI-T

Gdy inni wytwórcy produkują multimetry, których możliwości są ograniczone, Twój UT70B jest wyposażony w szeroką gamę funkcji pomiarowych. Jest przedstawicielem światowego standardu, zapewniającego szerokie możliwości w stosunku do ceny. Żaden inny multimetr w tej kategorii cenowej nie oferuje tak wiele. Od tej pory nie ma potrzeby rezygnować z jakości z powodu ceny. UT 70B posiada duży podświetlany wyświetlacz LCD o maksymalnym wskazaniu 4000. Oczywiście posiada wszystkie podstawowe funkcje pomiarowe, lecz ponadto posiada funkcje specjalne, jak np. pomiar częstotliwości aż do 400 MHz, pomiar pojemności aż do 40 mF, pamięć największego i najmniejszego wskazania, pomiar względny, pomiar temperatury w dwóch skalach ( $^{\circ}\text{C}$  i  $^{\circ}\text{F}$ ), automatyczna zmiana zakresów pomiarowych, interfejs RS232 umożliwiającą podłączenie do komputera oraz szybki bargraf.

Podczas, gdy wiele niedrogich multimetrów oferuje głównie podstawowe funkcje pomiarowe, UT70A dzięki swym nowoczesnym rozwiązaniom, oprócz standardowych pomiarów napięcia AC i OC, czy natężenia prądu AC i OC, umożliwia również pomiary takich wielkości elektrycznych jak indukcyjność, pojemność, rezystancję aż do 2000M $\Omega$ , pomiar temperatury w dwóch skalach Celsjusa i Fahrenheita, pomiar stanów logicznych urządzeń cyfrowych. Posiada funkcję zapamiętywania wartości maksymalnej oraz wartości ostatniego pomiaru. Bez wątpienia UT 70A jest najlepszym multimetrem.



UT70A



UT70B

## Porównanie serii UT70A, UT70B

Funkcja parametr	UT70A	UT 70B
Pomiar napięcia stałego	0.2-1000V w pięciu zakresach	0.4V-1000V w pięciu zakresach
Pomiar napięcia zmiennego	0.2-750V w pięciu zakresach	4-750V w czterech zakresach
Pomiar prądu stałego	20 uA- 10A w czterech zakresach	400 uA- 10A w pięciu zakresach
Pomiar prądu zmiennego	20 uA-10A w czterech zakresach	400 uA- 10A w pięciu zakresach
Pomiar rezystancji	200 Om- 2000MOm w siedmiu zakresach	400 Om- 40MOm w sześciu zakresach
Pomiar częstotliwości	2kHz-10MHz automatyczne	4kHz-400MHz w sześciu zakresach
<b>Pomiar pojemności</b>	20nF-100,uF w czterech zakresach	4nF-40mF w ośmiu zakresach
Pomiar temperatury	-40°C-1000°C 40°F-1832°F	-40°C-1000°C 40°F-1832°F
Pomiar indukcyjności	2mH-20H w czterech zakresach	-
Pomiar przewodności	-	-
Pomiar współczynnika wypełnienia	-	-
Testowanie diod	TAK	TAK
Akustyczny tester ciągłości	TAK	TAK
Automatyczne wyłączenie się	TAK	TAK
Wyświetlanie ikon	TAK	TAK
Podświetlane tło	TAK	TAK
True RMS		
RS 232		TAK
Pomiar względny max/min		TAK
Dokładność podstawowa	$\pm(0.5\% + 1\text{cyfra})$	$\pm(0.8\% + 1\text{cyfra})$
Wymiary wyświetlacza	53 x 62 mm	
Wymiary gabarytowe	195 x 90 x 40	
Masa	600 g (wraz z holsterem)	