



MIERNIK UNIWERSALNY UT-181A UNI-T

Cena brutto	2 149,88 zł
Cena netto	1 747,87 zł
Numer katalogowy	UT-181A
Kod EAN	5901890013338
Producent	UNI-T

Opis produktu

. jest uniwersalnym miernikiem cyfrowym służącym do pomiaru: napięcia, prądu, rezystancji, pojemności, częstotliwości, temperatury oraz sprawdzania poprawności działania diod. Miernik posiada funkcję automatycznej zmiany zakresów pomiarowych, a także tryb pomiaru względnego.

.Urządzenie umożliwia przedstawienie graficzne wykresu trendu zmian wartości mierzonej wielkości.

Pomiar napięcia DC:	60 mV \pm (0.025% + 20) @ 0.001 mV , 600 mV \pm (0.025% + 5) @ 0.01 mV , 6 V \pm (0.025% + 5) @ 0.0001 V , 60 V \pm (0.025% + 5) @ 0.001 V , 600 V \pm (0.03% + 5) @ 0.01 V , 1000 V \pm (0.03% + 5) @ 0.1 V
---------------------	---

$\pm (1.2\% + 40)$ @ >1 kHz ... 10 kHz
 $\pm (3.0\% + 40)$ @ >10 kHz ... 20 kHz
 $\pm (4.0\% + 40)$ @ >20 kHz ... 100 kHz ,

60 V @ 0.001 V :
 $\pm (0.3\% + 30)$ @ 45 Hz ... 1 kHz
 $\pm (1.2\% + 40)$ @ >1 kHz ... 10 kHz
 $\pm (3.0\% + 40)$ @ >10 kHz ... 20 kHz
 $\pm (4.0\% + 40)$ @ >20 kHz ... 100 kHz

600 V @ 0.01 V :
 $\pm (0.3\% + 30)$ @ 45 Hz ... 1 kHz
 $\pm (1.2\% + 40)$ @ >1 kHz ... 10 kHz ,
 $\pm (3.0\% + 40)$ @ >10 kHz ,

1000 V @ 0.1 V :
 $\pm (0.6\% + 30)$ @ 45 Hz ... 1 kHz
 $\pm (3.0\% + 40)$ @ >1 kHz ... 5 kHz ,
 $\pm (6.0\% + 40)$ @ >5 kHz ... 10 kHz
6000 pA @ (0.001 mV/20) @ 0.01 μ A ,
60000 nA \pm 60.08645 Hz ... 10 kHz ,
60(0.02% \pm 0.008%) @ >20 kHz @ 0.001 kHz ,
60(0.01% \pm 0.015%) \geq 100 kHz @ 0.01 kHz ,
± 0(A.0% (0.580) + @ 0.2@ 10.20.1 A 00 kHz ,
600 μ A @ 0.01 μ A :

$\pm (0.6\% + 40)$ @ 45 Hz ... 1 kHz
600.0W @ 4001 @nV 1 kHz ... 10 kHz
 $\pm (0.3\% + 30)$ @ 45 Hz ... 1 kHz
 $\pm (1.2\% + 40)$ @ >1 kHz ... 10 kHz
60000 nA + @ 40.1 @A \geq 10 kHz ... 20 kHz
 $\pm (0.6\% + 20)$ @ 450 kHz 1. kHz ... 20 kHz ,
 $\pm (1.2\% + 40)$ @ >1 kHz ... 10 kHz

6 V @ 0.0001 V :
600m3% @ 0.001 @nA 5: Hz ... 1 kHz
 $\pm (0.6\% + 40)$ @ 45 Hz ... 1 kHz
 $\pm (1.2\% + 40)$ @ >1 kHz ... 10 kHz

600 mA @ 0.01 mA :
 $\pm (0.6\% + 20)$ @ 45 Hz ... 1 kHz
 $\pm (1.2\% + 40)$ @ >1 kHz ... 10 kHz

10 A @ 0.001 A :
 $\pm (1.0\% + 20)$ @ 45 Hz ... 1 kHz
 $\pm (3.0\% + 40)$ @ >1 kHz ... 10 kHz
600 Ω \pm (0.05% + 10) @ 0.01 Ω ,
6 k Ω \pm (0.05% + 2) @ 0.0001 k Ω ,
60 k Ω \pm (0.05% + 2) @ 0.001 k Ω ,
600 k Ω \pm (0.05% + 2) @ 0.01 k Ω ,
6 M Ω \pm (0.3% + 10) @ 0.0001 M Ω ,
60 M Ω \pm (2.0% + 10) @ 0.001 M Ω

Pomiar prądu DCAC:

Pomiar prądu AC:

Pomiar rezystancji:

	60 nF \pm (2.5% + 5) @ 0.01 nF , 600 nF \pm (2.0% + 5) @ 0.1 nF , 6 μ F \pm (2.0% + 5) @ 0.001 μ F , 60 μ F \pm (2.0% + 5) @ 0.01 μ F 600 μ F \pm (2.0% + 5) @ 0.1 μ F , 6 mF \pm (5.0% + 5) @ 0.001 mF , 60 mF @ 0.01 mF - pomiar poglądowy  \pm (3.0% + 10) @ 0.001 nF ,
Pomiar częstotliwości:	60 Hz \pm (0.02% + 8) @ 0.001 Hz , 600 Hz \pm (0.01% + 5) @ 0.01 Hz , 6 kHz \pm (0.01% + 5) @ 0.0001 kHz , 60 kHz \pm (0.01% + 5) @ 0.001 kHz , 600 kHz \pm (0.01% + 5) @ 0.01 kHz , 6 MHz \pm (0.01% + 5) @ 0.0001 MHz , 60 MHz \pm (0.01% + 5) @ 0.001 MHz 10 % ... 90 % \pm (1.2% + 30) @ 0.01 %
Pomiar współczynnika wypełnienia sygnału prostokątnego:	
Pomiar szerokości impulsu:	250 ms \pm (1.2% + 30) @ 0.001 ms ... 0.01 ms
Pomiar temperatury:	$^{\circ}$ C -40 ... 40 $^{\circ}$ C \pm (2.0% + 30) @ 0.1 $^{\circ}$ C $>$ 40 ... 400 $^{\circ}$ C \pm (1.0% + 30) @ 0.1 $^{\circ}$ C $>$ 400 ... 1000 $^{\circ}$ C \pm 2.5% @ 0.1 $^{\circ}$ C, $^{\circ}$ F -40 ... 104 $^{\circ}$ F \pm (2.5% + 50) @ 0.1 $^{\circ}$ F $>$ 104 ... 752 $^{\circ}$ F \pm (1.5% + 50) @ 0.1 $^{\circ}$ F $>$ 752 ... 1832 $^{\circ}$ F \pm 2.5% @ 0.1 $^{\circ}$ F
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:	
hFE:	
Test diody:	
Sygnalizacja ciągłości obwodu:	
Sprawdzanie stanów logicznych TTL:	
RS-232:	
USB:	
Wybrane cechy:	