

FIȘĂ TEHNICĂ

Tester de rezistență de izolație **UT501A**

Cod produs: INSTEST-UT501A-UNIT

Specificații tehnice

Parametru	Valoare	
Tensiuni de test	100V / 250V / 500V / 1000V	
Precizie tensiune de test	0% ~ 10%	
<i>Rezistență de izolație (Ω)</i>		
Tensiune test	Domeniu de măsurare	Precizie
100V	0M Ω ~ 100M Ω	$\pm(3\% + 5)$
250V	0M Ω ~ 99.9M Ω	$\pm(3\% + 5)$
	100M Ω ~ 5G Ω	$\pm(5\% + 5)$
500V	0M Ω ~ 99.9M Ω	$\pm(3\% + 5)$
	100M Ω ~ 5G Ω	$\pm(5\% + 5)$
1000V	0M Ω ~ 99.9M Ω	$\pm(3\% + 5)$
	100M Ω ~ 5G Ω	$\pm(5\% + 5)$

Curent de sarcină

Condiții	Valoare
50V (R = 50k Ω)	1mA (0% ~ 10%)
100V (R = 100k Ω)	1mA (0% ~ 10%)
250V (R = 250k Ω)	1mA (0% ~ 10%)
500V (R = 500k Ω)	1mA (0% ~ 10%)
1000V (R = 1M Ω)	1mA (0% ~ 10%)

Alte funcții de măsurare

Parametru	Specificații
Curent de scurtcircuit	< 2mA
Rezistență joasă	0.01 Ω ~ 200 Ω (aprox. 5.0V / >200mA), $\pm(2\% + 3)$
Tensiune AC	30V ~ 750V, $\pm(2\% + 3)$

Funcții

Funcție	Disponibil
Număr de afișare	2000
Auto range	Da
Indicare baterie descărcată	Da
Iluminare LCD	Da
Alarmă sonoră și luminoasă	Da
Indicare supratensiune	Da
Descărcare automată	Da
Afișare secundară tensiune de test	Da
Test rezistență internă 10MΩ	Da

Caracteristici generale

Caracteristică	Valoare
Alimentare	6 x baterii 1.5V (LR6)
Dimensiune afișaj	70.6mm x 34mm
Dimensiuni produs	150mm x 100mm x 71mm
Greutate netă	500g
Culoare	Roșu / Gri

Accesorii standard

- Baterii
 - Cabluri de test
 - Clești crocodil
-

Ambalare

Specificație	Valoare
Ambalaj individual	Cutie cadou, geantă de transport, manual (EN)
Cantitate per carton	20 buc.
Dimensiuni carton	500 x 380 x 330 mm (0.063 CBM)
Greutate brută carton	17.7 kg