

Code: UT-595

APPAREIL DE MESURE MULTIFONCTIONNEL POUR LES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES UT-595 UNI-T

Net: 736.04 USD Brut: 883.25 USD

Le UT-595 est un appareil de mesure multifonctionnel pour les mesures dans les installations électriques, destiné aux électriciens. L'appareil est également un testeur de sécurité complet des installations électriques. Le UT-595 permet la mesure de la résistance d'isolement, de l'impédance de la boucle de court-circuit avec/sans déclenchement de disjoncteurs RCD, de l'impédance de la ligne, de la continuité des conducteurs de protection et d'équipotentialité, le test du courant de déclenchement et du temps de réponse de disjoncteurs RCD, de la valeur de la tension AC et de l'affichage de la séquence des phases.

Attention ! Une haute tension est nécessaire pour mesurer correctement la valeur de la résistance d'isolement. Pendant la mesure, il faut être particulièrement prudent et suivre strictement les recommandations incluses dans le manuel de l'appareil.



SPECIFICATION

Mesure de la résistance:	<ul style="list-style-type: none">• Tension d'essai 250 V : 0.05 MΩ ... 250 MΩ• Tension d'essai 500 V : 0.05 MΩ ... 500 MΩ• Tension d'essai 1000 V : 0.05 MΩ ... 1000 MΩ
Précision de la mesure:	0.05 MΩ ... 1000 MΩ ± (5% + 5)
Tension en circuit ouvert:	Tension d'essai ± 10 %
Intensité du courant testé:	0.9 mA ... 1.1 mA
Courant de court-circuit:	< 1.8 mA
Mesure de la tension AC:	0 V ... 440 V ± (2% + 3) @ 1 V
Mesure de la tension DC:	0 V ... ± 440 V ± (2% + 3) @ 1 V
Mesure de petites résistances:	0.01 Ω ... 200 Ω ± (2% + 5)
Mesure de fréquence:	20 Hz ... 100 Hz - uniquement à des fins de comparaison
Test de disjoncteurs à courant résiduel RCD:	<ul style="list-style-type: none">• Tension de travail : 220V ± 10 %• Courant de test : 10mA / 30mA / 100mA / 300mA / 500mA• Plages de temps de mise hors circuit :<ul style="list-style-type: none">- 0 ... 2000 ms ± (5% + 5) @ 1/2 x valeur nominale du courant différentiel sélectif- 0 ... 500 ms ± (5% + 5) @ 1 x valeur nominale du courant différentiel, RCD sélectif- 0 ... 500 ms ± (5% + 5) @ 2 x valeur nominale du courant différentiel, RCD sélectif- 0 ... 300 ms ± (5% + 5) @ 1 x valeur nominale du courant différentiel- 0 ... 300 ms ± (5% + 5) @ 2 x valeur nominale du courant différentiel- 0 ... 40 ms ± (5% + 5) @ 5 x valeur nominale du courant différentiel

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

Mesure du courant de déclenchement du RCD:	Test de courant ascendant : 10 mA / 30 mA / 100 mA / 300 mA / 500 mA \pm 10 %
Test automatique du disjoncteur RCD:	✓
Test de séquence de phases:	100 V ... 440 V / 45 Hz ... 65 Hz
Mesure de la continuité des conducteurs de protection et de liaison équipotentielle:	0 Ω ... 199 Ω \pm (2% + 5) Courant de mesure > 20 mA @ 0 ... 2 Ω
Mesure de l'impédance de ligne (L-N):	<ul style="list-style-type: none"> • 0.05 Ω ... 1.99 Ω \pm (5% + 5) • 2 Ω ... 19.99 Ω \pm (5% + 5) • 20 Ω ... 2000 Ω \pm (5% + 5) Courant de mesure : 20 A / 20 ms Plage de mesure du courant de court-circuit attendu : 0 ... 26 kA
Mesure de l'impédance de la boucle de court-circuit (L-PE):	<ul style="list-style-type: none"> • 0.05 Ω ... 1.99 Ω \pm (5% + 5) • 2 Ω ... 19.99 Ω \pm (5% + 5) • 20 Ω ... 2000 Ω \pm (5% + 5) Courant de mesure : 20 A / 20 ms Plage de mesure du courant de court-circuit attendu : 0 ... 26 kA
Changement automatique des plages de mesure:	✓
RS-232:	—
USB:	—
Caractéristiques principales:	<ul style="list-style-type: none"> • Avertissement d'utilisation de haute tension pendant la mesure, • Commutateur de phase 0° / 180° pendant le test de RCD, • Identification automatique de la tension AC/DC, • Fonction de mise à zéro pour la mesure de petites résistances, • Grand afficheur LCD lisible avec rétroéclairage, • Buzzer, • Arrêt automatique, • Indicateur de batterie faible, • Structure esthétique et solide
Température de travail:	0 °C ... 40 °C
Humidité relative de l'air admissible:	\leq 85 % (sans condensation)
Alimentation:	8 x Pile 1.5V, type AA/LR6/FR6 - fourni dans le kit
Poids:	1.1 kg
Dimensions:	210 x 175 x 90 mm
Fabricant/Marque:	UNI-T
Garantie:	2 ans

PRESENTATION

Panneau frontal:



Vue du dessus:



Vue du derrière:



Emplacement pour les piles 8 x 1.5V AA:



Dans le kit:



Le kit mis dans une valise esthétique:



EMBALLAGE

Dimensions (long. x larg. x h): 0x0x0 mm	Poids brut: 0 kg
--	------------------