



CONTROLEUR D'ISOLEMENT TEC 509-55

CONTROLEUR D'ISOLEMENT - MEGOHMMETRE



Le contrôleur d'isolement mégohmmètre – TEC 509-55 est l'outil de mesure idéale pour vérifier le bon fonctionnement des équipements électriques, en toute sécurité.

Cet appareil de mesure électrique de qualité mesure l'isolement sous trois différentes tensions : 250, 500 et 1000 V DC.

C'est un outil de mesure permet la fonction ohmmètre basse impédance et voltmètre en AC et DC.

La fonction test de continuité informe son utilisateur par signal sonore et lumineux.

- ✓ Compensation des cordons de mesure, mise à « 0 » automatique,
- ✓ Décharge automatique du circuit après la mesure,
- ✓ Large gamme de mesure en résistance d'isolement : jusqu'à 2 GΩ,
- ✓ Ecran LCD large et clair, donnant à l'utilisateur une indication visuelle de 2 valeurs du test et de la tension,
- ✓ Extinction automatique,
- ✓ Affichage de l'état des piles.
- ✓ Appareil particulièrement compact pour un transport et une utilisation aisée,
- ✓ Double affichage restituant tension et résistance.

Affichages	Caractéristiques techniques
Écran	LCD, 2 affichages, rétro éclairé
Plages de mesures	Caractéristiques techniques
Résistance d'isolement	
Gamme	200 MΩ > 2GΩ 0.1 > 1.0 MΩ
Précision	± 3.5% lecture ± 5 digit
Tension de test U _N	250 V – 200 MΩ 500 V – 200 MΩ 1000 V – 2 GΩ
Tension de test	250/500/1000 V DC
Voltmètre AC	1 > 750 V
Précision	± 1.2% lecture ± 10 digit
Voltmètre DC	1 > 1000 V
Précision	± 0.8% lecture ± 3 digit
Ohmmètre	0.1 > 1 Ω / 0 > 1999 Ω
Précision	± 1% lecture ± 2 digit
Continuité	0.0 > 40 Ω / 0.1 > 1 Ω
Courant de test	> 200 mA
Courant de test en court-circuit	Jusqu'à 700 A
Cat. surtension	CAT III – 1000 V

Informations produits	
Degré de pollution	2
Protection élec.	IEC 1010-1 IEC 1010-2-031
Classe	III / double isolation
Protection	IP54
Alimentation	6 x 1.5 V AA
Dimensions	200 x 92 x 50 mm
Poids	500 g, sans piles
Composition	Contrôleur d'isolement TEC 509-55 6 piles 1.5 V AA 2 cordons à pointe de touche (rouge et noir) 1 cordon avec pince croco 1 manuel d'utilisation 1 valise rigide de transport

