



3131A

MESUREUR D'ISOLEMENT ET DE CONTINUITÉ

- Test d'isolement jusqu'à 100M Ω à 250V, 200M Ω à 500V, 400M Ω à 1000V et continuité jusqu'à 20 Ω
- Avertissement visuel et audible de circuit sous tension
- Décharge automatique du circuit lorsque le bouton de TEST est relâché
- Protégé par fusible (gamme de continuité uniquement).
- LED de contrôle pile
- Remise à zéro sur face avant
- Rétro-éclairage facilitant le travail dans des endroits mal éclairés
- Bouton-poussoir de TEST avec dispositif de verrouillage



Le 3131A offre une performance inégalée. Il est doté d'un dispositif de remise à zéro de la résistance des cordons, d'un rétroéclairage et d'un avertisseur de circuit sous tension.

3131A

Résistance d'isolement

Tension de test	250V/500V/1000V
Gammes de mesure (Valeur mi-échelle)	100M Ω /200M Ω /400M Ω (1M Ω) (2M Ω) (4M Ω)
Tension de sortie sur circuit ouvert	Tension de test nominale +20% -0%
Courant nominal	1 mA CC min.
Courant de court-circuit de sortie	environ 1.3 mA DC
Précision	0.1~10M Ω /0.2~20M Ω /0.4~40M Ω (Gammes avec précision garantie) $\pm 5\%$ de la valeur affichée

Continuité

Gammes de mesure (Valeur mi-échelle)	2 Ω /20 Ω (1 Ω)(10 Ω)
Tension de sortie sur circuit ouvert	4~9V CC
Courant de mesure	200mA CC min.
Précision	$\pm 3\%$ de la longueur d'échelle

Général

Normes applicables	IEC 61010-1 CAT.III 300V Degré de pollution 2 IEC 61010-031 IEC 61557-1/2/4 IEC 60529 (IP54) IEC 61326-1 (EMC)
Surtension maximale	3700V CA pendant 1 minute
Alimentation	R6P (AA) (1.5V) $\times$ 6
Dimensions	185 $\times$ 167 $\times$ 89mm (L x La x P)
Poids	environ 860g
Accessoires	7122A (cordons), 9074 (trousse pour cordons), 8923 (fusible [F500mA/600V]) $\times$ 2, R6P (AA) $\times$ 6, 9121 (sangle), notice d'utilisation

ACCESSOIRES

7122A
Cordons de mesure



TT5503

TESTEUR ANALOGIQUE D'ISOLEMENT ET DE CONTINUITÉ - 1.000V

- Galvanomètre à aiguille
- Avertissement de tension CA
- Afficheur rétroéclairé



TT5503

Test d'isolement	250/500/1000VCC
Résistance d'isolement	0 Ω ~ 400M Ω
Alerte de tension CA	0-600V CA pour 30 sec.
Test de continuité	Signal sonore à partir de 3 Ω
Résistance	0,1 - 500 Ω
Dimensions	200 x 92 x 50mm (L x La x P)
Poids	546g
Cat. de Surtension	Cat. III 1000V
Accessoires	Cordons de mesure, 6 x piles 1.5V, coffret