

## TESTEUR ELECTRIQUE TURBOTECH

Test automatique de la tension CA/CC et de la continuité  
Impédance d'entrée 1M $\Omega$   
Protection de surtension 1000VCC/VCA valeur efficace  
Enclenchement/déclenchement automatique

Testeur électrique

S'enclenche et se déclenche de manière automatique  
Sélectionne automatiquement la continuité ou la tension CC/CA  
Protection de surtension: 1000VCC/1000VCA valeur efficace  
Impédance d'entrée: 1M $\Omega$   
Deux piles type AA

Spécifications:

Fonction	Gamme	Précision
VCA (V)	12, 24, 48, 110, 230, 400, 690	70% - 100%
VCC (V)	6, 12, 24, 36, 48, 110, 220	70% - 100%
Test de continuité	0 – 85k $\Omega$	

# TESTEUR ELECTRIQUE

## Notice d'utilisation

### Consignes de sécurité

- N'utilisez jamais le testeur en cas de dommage apparent à l'appareil ou aux cordons de mesure.
- N'appliquez jamais une tension de plus de 1000V CC ou 1000V CA valeur efficace entre une borne quelconque et la terre.
- Le symbole  indique la présence d'une tension dangereuse aux bornes lorsque la diode s'allume.
- En cas d'utilisation des sondes, ne touchez pas aux extrémités de celles-ci.
- Déconnectez le cordon sous tension avant de déconnecter le cordon commun.
- Avant chaque utilisation, testez le fonctionnement de l'appareil en mesurant une tension connue.

### Fonctionnement automatique

Le testeur s'enclenche automatiquement lorsque vous connectez les sondes à un circuit. L'appareil sélectionne soit le mode de continuité, soit la tension CC ou CA, en fonction de la résistance ou de la tension entre les sondes. Le testeur se déclenche automatiquement lorsque vous retirez les sondes du circuit.

### Mesure de tension

Connectez les cordons à la source ou à la charge sous test; la diode s'allume entre 70% et 100% de la tension nominale.

Tension CC  
1000V maximum

Tension CA  
1000V valeur efficace maximum  
45Hz à 66Hz

## Test de continuité

Coupez le courant avant de tester.

Un bip sonore indique des courts-circuits d'une durée de 1ms ou plus

ouvert                      court-circuité                      ou                      0 – 85k $\Omega$

Continuité

Continuité

.))) bip sonore

## Spécifications

Fonction	Gamme	Précision
Tension CA (V)	12, 24, 48, 110, 230, 400, 690	-30% à 0% de la lecture
Tension CC (V)	6, 12, 24, 36, 48, 110, 220	-30% à 0% de la lecture

Test de continuité: 0-85k $\Omega$ , signal de continuité 2kHz

Tension maximale entre une borne quelconque et la terre: 1000VCC/1000VCA valeur efficace, catégorie de surtension III

Impédance d'entrée: 1M $\Omega$

Température de fonctionnement: -10°C à +50°C

Température de stockage: -30°C à +60°C

Altitude: fonctionnement 3000m; stockage 10.000m

Humidité relative: 90% (0°C – 30°C); 75% (30°C-40°C); 45% (40°C-50°C)

Type et durée de vie de la pile: AA (2); 350 h pour NEDA 15F ou IEC R6

Sécurité: conforme à la norme EN61010-1:1993 – pour utilisation dans un environnement de surtension CAT III

Réglementation EMC: EN50081-1, EN50082-1

## Test et remplacement des piles

Remplacez les piles lorsqu'en court-circuitant les cordons la diode de continuité ne s'allume plus.

Ne resserrez pas  
les vis trop fort

Déconnectez les sondes  
de la tension