

### Introduction

Utilisez l'ECT690 pour vérifier rapidement les tensions c.a et c.c, et la continuité. Niveau de voltage indiqué par un DEL et une polarité c.c, la tonalité offre une indication sonore de la continuité.

#### Les fonctions comprennent

- Tension c.a 12 à 690
- Tensions c.c 6 à 220
- Continuité
- Garantie limitée d'un an

#### Remarques de sécurité

- N'utilisez jamais le testeur si son ou ses fils d'essai semblent endommagés.
- Ne mettez jamais plus de 1000V c.c ou 1000V c.a rms. de tension entre une borne et la mise à la terre.
- ⚡ Indique un voltage dangereux aux bornes si le DEL est allumé.
- Lorsque vous utilisez les sondes, ne touchez pas les embouts métalliques des sondes.
- Débranchez le fil d'essai direct avant de débrancher le fil d'essai courant.
- Avant chaque utilisation, vérifiez l'opération du testeur en mesurant un voltage connu.

### Mode d'emploi

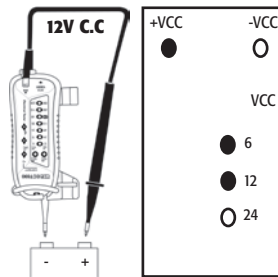
#### Opération automatique

Le testeur s'allume automatiquement lorsque vous placez les sondes sur un circuit complet. Le testeur sélectionner la continuité ou le mode de tension c.c ou c.a basé sur la résistance ou le voltage entre les sondes. Le testeur s'éteint automatiquement lorsque vous retirez les sondes du circuit complet.

#### Mesure de la tension

Branchez les fils d'essai à la source ou à la charge à mesurer. Le DEL s'allume entre 70 % et 100 % de son voltage évalué.

Tension c.c.  
1000V C.C. maximum



### Garantie limitée

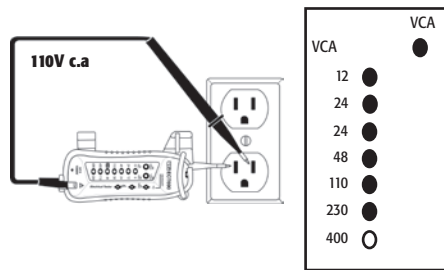
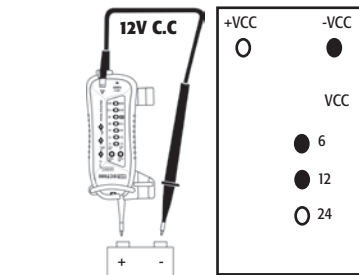
L'ECT690 est garanti être exempt de défaut de matériel et de main-d'oeuvre pour une période d'un an à partir del a date d'achat. Si, au cours de la période de garantie, votre intrusment cesse de fonctionner en raison de tels défauts, l'appareil sera réparé ou remplacé à l'option de l'UEI. Cette garantie couvre l'utilisation normale et ne couvre pas les dégâts qui se produisent lors de la livraison ou les défaillances dues à une altération, une modification, un accident, une mauvaise utilisation, un abus, une négligence ou une maintenance inappropriée. Les dommages indirects et causés aux piles résultant d'une défaillance des piles ne sont pas couverts par la garantie.

Toute garantie implicite, comprenant mais non limitée aux garanties implicites de qualité marchande et d'aptitude à un emploi particulier, est limitée à la garantie express. L'UEI ne doit pas être tenue responsable d'une perte d'utilisation de l'instrument ou de dommages directs ou indirects, des dépenses et d'une perte économique, ou pour toute réclamation ou plainte pour de tels dommages, de telles dépense ou de telle perte économique. Un reçu d'achat ou une autre preuve de la date d'achat originale sera requis avant d'effectuer les réparations au titre de la garantie. Les instruments non garantis seront réparés (si possible) au prix correspondant au service. Renvoyez l'appareil en port payé et assuré à :

**1-800-547-5740 • Télécopieur : (503) 643-6322**  
**www.ueitest.com • courriel : info@ueitest.com**

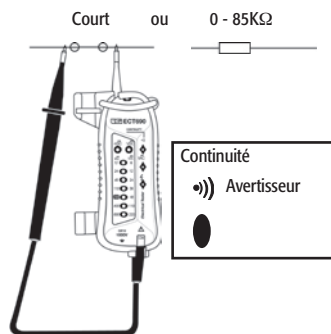
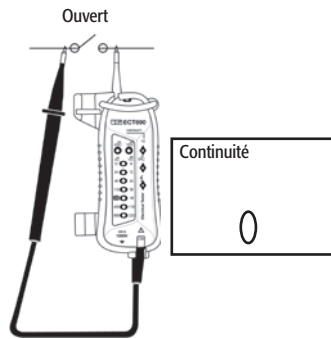
Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits susceptibles de varier d'un état à l'autre.

Tension c.a.  
1000V rms. maximum  
45 Hz à 66 Hz



### Tester la continuité

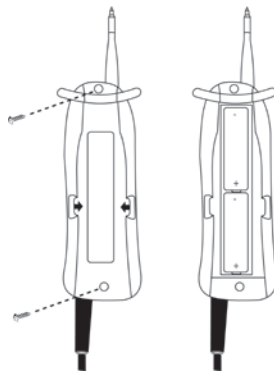
Éteignez l'alimentation du circuit avant de faire le test.  
L'avertisseur indique un court-circuit durant 1 minute ou plus.



### Maintenance

#### Test et remplacement de la pile

Remplacez les piles lorsque les fils se touchant n'allument plus le DEL de continuité. Référence (Fig 1) pour remplacer les pile.



(Fig 1)

#### REMARQUE :

Débranchez les sondes de la tension.

REMARQUE : Ne serrez pas trop les vis.

Respectez la polarité de la pile.

### Spécifications

Fonction	Plage	Précision
Tension c.a (V)	12, 24, 48, 110, 230, 400, 690	-30 % à 0 % de lecture
Tension c.c (V)	6, 12, 24, 36, 48, 110, 220	-30 % à 0 % de lecture
Test de la continuité	Seuil sonore 0 - 85 $\Omega$ , Avertisseur de continuité de 2KHz	
Tension maximale	Entre la borne et la mise à la terre : 1000V c.c, 1000V c.a rms, surtension catérogie III	
Impudence d'entrée	1M $\Omega$	
Humidité relative	90 % (0°- 30 °C), 75 % (30°- 40 °C), 45 % (40°- 50 °C)	
Type de pile et durée de vie	(2) "AA", 350 heures avec NEDA 15F r IEC R6	
Sécurité	Conforme à l'EN61010-1:1993 pour l'utilisation dans des environnement III de surtension CA	
Directives EMC	EN50081-1, EN50082-1	