**USER MANUAL****Model ET40B - Continuity Tester****Introduction**

Ideal for checking continuity of non-energized components, fuses, diodes, switches, relays and wiring. Ideal for automotive, aircraft and home applications.

**Continuity Testing**

**WARNING:** To avoid electric shock, never measure continuity on circuits that have voltage on them.

**CAUTION:** This is not a circuit tester. All power must be turned OFF before use or bulb will burn out.

1. Remove the battery compartment nut with a wrench and insert one AAA battery in either polarity. Secure the battery compartment with the nut before use.
2. Remove all power from the circuit to be tested
3. Perform a self-test by connecting the alligator clip end of the probe wire to the metal portion of the ET40B. If functioning properly, the bulb should illuminate.
4. Attach the alligator clip to one side of the device and touch the probe tip to the other side of the device
5. The bulb will light if there is continuity. If bulb does not light, replace the component.

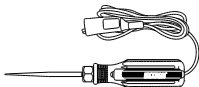
**CAUTION:** Do not use this tester for cables with built-in resistance, such as spark plug cable and appliance electronic coils.

**CAUTION:** Use extreme caution when checking electrical circuits to avoid injury due to electrical shock. FLIR Systems, Inc. assumes basic knowledge of electricity on the part of the user and is not responsible for any injury or damages due to improper use of this tester.

Copyright © 2016 FLIR Systems, Inc.

All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form

[www.extech.com](http://www.extech.com)

**MANUAL DEL USUARIO****Modelo ET40B - Probador de Continuidad****Introducción**

Ideal para verificar la continuidad de componentes no-energizados, fusibles, interruptores, relés y cableado. Ideal para aplicaciones en automóviles, aeronaves y hogar.

**Pruebas de continuidad**

**ADVERTENCIA:** Para evitar choque eléctrico, nunca mida continuidad en circuitos con voltaje.

**PRECAUCIÓN:** Este no es un probador de circuitos. Se debe apagar toda tensión antes de usar o se quemará el bulbo.

1. Extraiga la tuerca del compartimiento de la batería con una llave e inserte una batería AAA en cualquier polaridad. Fije el compartimiento de la batería con la tuerca antes de usar.
2. Quite toda la energía del circuito a probar
3. Realice una autocomprobación conectando la pinza a la porción metálica del equipo ET40B. Si funciona correctamente, la bombilla debería encenderse.
4. Conecte la pinza a un lado del dispositivo y toque la punta de la sonda al otro lado del dispositivo
5. El bulbo se iluminará si hay continuidad. Si el bulbo no se ilumina, reemplace el componente.

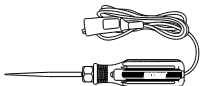
**PRECAUCIÓN:** No use este probador para cables con resistencia integrada, tales como cables de bujías y bobinas de aparatos electrónicos.

**PRECAUCIÓN:** Extreme sus precauciones al probar circuitos eléctricos para evitar lesiones debido a choque eléctrico. FLIR Systems, Inc. supone conocimientos básicos de electricidad por parte del usuario y no se hace responsable por cualquier lesión o daños debido al uso impropio de este probador.

Copyright © 2016 FLIR Systems, Inc.

Reservados todos los derechos, incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier medio.

[www.extech.com](http://www.extech.com)



## MANUEL D'UTILISATION

# Modèle ET40B - Testeur de continuité

### Introduction

Idéal pour contrôler la continuité de composants, fusibles, commutateurs, relais et câblage non alimentés en courant. Idéal pour des applications automobiles, d'aviation et domestiques.

### Tests de continuité

**AVERTISSEMENT** : Afin d'éviter tout risque d'électrocution, ne mesurez jamais la continuité sur des circuits sous tension.

**ATTENTION** : Il ne s'agit pas d'un testeur de circuits. COUPEZ toute alimentation avant toute utilisation, dans le cas contraire, l'ampoule se grille.

1. Retirez l'écrou du compartiment à pile à l'aide d'une clé, puis insérez une pile « AAA » en respectant la polarité. Refermez le compartiment à pile à l'aide de l'écrou avant d'utiliser l'appareil.
2. Coupez toute alimentation du circuit à tester.
3. Exécutez une vérification automatique en reliant l'embout de la pince crocodile du fil de la sonde à la partie métallique de l'ET40B. Si le dispositif fonctionne convenablement, l'ampoule devrait s'allumer.
4. Fixez la pince crocodile sur un côté du dispositif, puis mettez l'embout de la sonde en contact avec l'autre côté du dispositif.
5. L'ampoule s'allume en cas de présence de continuité. Si l'ampoule ne s'allume pas, remplacez le composant.

**ATTENTION** : Ne pas utiliser ce testeur pour des câbles présentant une résistance intégrée, notamment des câbles de bougie et des bobines électroniques d'appareils.

**ATTENTION** : Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous contrôlez des circuits électriques afin de prévenir tout risque de blessures liées à l'électrocution. FLIR Systems, Inc. suppose que l'utilisateur possède des connaissances élémentaires en matière d'électricité. Elle décline en conséquence toute responsabilité concernant des blessures et dommages éventuels résultant d'une utilisation incorrecte de ce testeur.

**Droits d'auteur © 2016 FLIR Systems, Inc.**

Tous droits réservés, y compris la reproduction partielle ou totale sous quelque forme que ce soit

[www.extech.com](http://www.extech.com)