



## Modelo AUT80 Probador de corriente automotriz de 80A

### Instrucciones de operación

#### 1. Apague el encendido del vehículo OFF.

- Determine si usará la maxicuchilla (7) o uno de los adaptadores (minicuchilla o cuchilla ATC).
- Si es necesario, coloque un adaptador (mini-cuchilla o ATC) a las maxicuchillas deslizando el adaptador hacia abajo sobre las maxicuchillas hasta que encaje en su lugar. Tenga cuidado ya que las cuchillas pueden causar lesiones en caso de mala manipulación.

- Retire el fusible de la caja de fusibles del vehículo para el circuito bajo prueba.
- Inserte las cuchillas de prueba en la caja de fusibles (de donde se extrajo el fusible).
- Si usa fusibles maxicuchilla, inserte el fusible maxicuchilla retirado en la toma de fusible (6) del cable probador.
- Si usa un adaptador de minicuchilla o cuchilla ATC, introduzca la clavija de cortocircuito en el enchufe del fusible (6) en el cable probador. La clavija de cortocircuito es el tapón de color ámbar suministrado.

- Antes de continuar, tenga en cuenta que las pruebas se deben limitar a un período de 10 segundos. Las pruebas más largas podrían dañar el medidor.
- Presione el Botón de encendido del medidor (3) para encenderlo.
- Presione el botón ZERO (5) para ajustar a cero la lectura indicada.
- De energía al circuito bajo prueba sólo **hasta 10 segundos** y lea la medida de corriente directa en la gráfica de barras LCD y los dígitos de pantalla (1).

- Presione momentáneamente el botón (4) HOLD/PEAK para inmovilizar la lectura indicada (aparecerá el ícono HOLD). Presione HOLD/PEAK de nuevo para salir (se apaga el ícono HOLD).
- Presione y sostenga el botón HOLD/PEAK para cambiar el medidor a modo PLCO (el medidor captura los picos de corriente de entrada). Aparecerá el ícono de PEAK.

- Presione y sostenga el botón HOLD/PEAK de nuevo para volver al modo de funcionamiento normal (se apaga el ícono PLCO). Tenga en cuenta que los modos HOLD y PEAK (retención y pico) pueden funcionar simultáneamente.
- Cuando termine presione Encendido (3) para apagar el medidor.

- ADVERTENCIA!** Las cuchillas del fusible se pueden calentar durante la prueba. Deje que se enfrien antes de retirar. **No haga** pruebas > 10 segundos

### Instalación de la batería

- Para reemplazar la batería, quite el tornillo de la parte posterior de la unidad y retire la tapa.
- Inserte o reemplace la batería de 9V (observe la polaridad).
- Reemplace la tapa de la batería.

**NOTA:** Si el medidor no funciona correctamente, revise la batería para asegurarse de que esté cargada y correctamente insertada.

### Recordatorio de seguridad de la batería

Nunca deseche las baterías en el fuego; las baterías pueden explotar o derramar.

Usted, como usuario final, está legalmente obligado (Reglamento de baterías) a **regresar todas las baterías usadas; i el desecho en el desperdicio o basura de la casa está prohibido!** Usted puede entregar sus baterías en los centros de recolección de su comunidad o donde sea que se venden las baterías.

**Desecho:** Cumpla las estipulaciones legales vigentes respecto a la disposición del dispositivo al final de su vida útil.

### Garantía

**FLIR Systems, Inc. garantiza que este dispositivo marca Extech Instruments** para estar libre de defectos en partes o mano de obra durante **un año** desde la fecha de embarque (se aplica una garantía limitada a seis meses para los cables y sensores). Si fuera necesario regresar el instrumento para servicio durante o después del período de garantía, llame al Departamento de Servicio a Clientes para obtener autorización. Visite el sitio web [www.extech.com](http://www.extech.com) para información de contacto. Se debe expedir un número de Autorización de Devolución (ADN) de regreso cualquier producto. El remitente es responsable de los gastos de embalaje, flete, seguro y empaque apropiado para prevenir daños en tránsito. Esta garantía no se aplica a defectos resultantes de las acciones del usuario como el mal uso, abuso, maltrato, equivocado o operación fuera de las especificaciones, mantenimiento o reparación inadecuada o modificación no autorizada. FLIR Systems, Inc. es específicamente rechazada cualquier garantía implícita o fachetada de comercialización o idoneidad para cualquier propósito determinado y no será responsable por cualesquier daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes. La responsabilidad total de FLIR está limitada a la reparación o reemplazo del producto. La garantía precedente es inclusiva y no hay otra garantía ya sea escrita u oral, expresa o implícita.

### Calibración, reparación y atención al cliente

**FLIR Systems, Inc.** ofrece servicios de reparación y calibración para los productos de Extech Instruments que vendemos. Además ofrecemos certificación NIST para la mayoría de los productos. Llame al Departamento de Servicio al Cliente para solicitar información de calibración para este producto. Para verificar el funcionamiento y predicción se debe realizar la calibración anual. Además ofrecemos Soporte Técnico y servicios generales al cliente, consulte la información de contacto en seguida.

#### Líneas de soporte: EE.UU. (877) 439-8324

Internacional: +1 (601) 324-7800

Soporte Técnico Opción 3; Correo electrónico: support@extech.com  
Reparación / Devoluciones: Opción 4; Correo electrónico: repair@extech.com

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin aviso.  
Por favor visite nuestra página en internet para la información más actualizada

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

FLIR Commercial Systems, Inc., 9 Townsend West, Nashua, NH 03063 USA

**Certificado ISO 9001**

### Copyright © 2013 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)

**Dimensions y Peso**

11.2 x 4.5 x 3.3 mm (4.4" x 1.8" x 1.3")  
165g (0.4 lbs.)

Altitud

-20 a 60°C (-4 a 140°F)

2000 m (7000 pies) máxima

80% a 31°C, disminuyendo linealmente

hasta 50% a 50°C

1 pila de 9V

165g (0.4 lbs.)

Humedad Relativa

<0.2"

Temperatura de operación 0 a 50°C (32 a 122°F)

Temperatura de almacenamiento

2000 m (7000 pies) máxima

80% a 31°C, disminuyendo linealmente

hasta 50% a 50°C

1 pila de 9V

165g (0.4 lbs.)