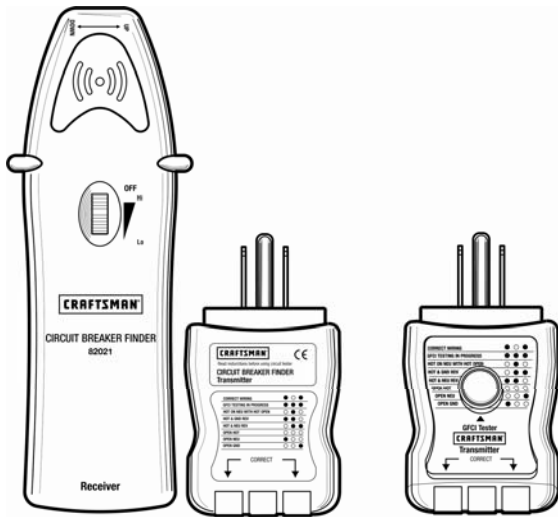


# Manual del propietario



## Buscador de interruptores de circuito y probador de enchufes ICFT

Modelo No. 82021



**PRECAUCIÓN:** Antes de usar este producto lea, comprenda y siga las reglas de seguridad e instrucciones de operación en este manual.

- Seguridad
- Operación
- Mantenimiento
- Español

### UN AÑO DE GARANTÍA TOTAL

#### UN AÑO DE GARANTÍA TOTAL DE CRAFTSMAN

DURANTE UN AÑO desde la fecha de compra, este producto se garantiza contra defectos en materiales o manufactura. Un producto defectuoso será reemplazado sin cargo.

Para los detalles de la cobertura de garantía para obtener un reemplazo gratis, visite la página Web: [www.craftsman.com](http://www.craftsman.com)  
Esta garantía es nula si este producto alguna vez se usa para prestar servicios comerciales o si se renta a otra persona.  
Esta garantía la otorga derechos legales específicos, además de otros derechos variables entre estados que usted pueda tener.  
Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

Para ayuda al cliente Llame entre 9 a.m. y 5 p.m. (Hora del Este)  
Lunes a viernes 1-888-326-1006

#### ADVERTENCIA: EXTREME SUS PRECAUCIONES AL USAR ESTE DISPOSITIVO.

El uso inapropiado de este dispositivo puede causar lesiones o la muerte. Cumpla todas las salvaguardas sugeridas en este manual además de las precauciones de seguridad habituales usadas al trabajar con circuitos eléctricos. NO de servicio a este dispositivo si usted no está calificado para hacerlo.

### SEGURIDAD



Esta señal adyacente a otra señal, terminal o dispositivo en operación indica que el usuario deberá buscar la explicación en las Instrucciones de operación para evitar lesiones a su persona o daños al medidor.

#### ADVERTENCIA

Esta señal de **ADVERTENCIA** indica que existe una condición potencialmente peligrosa, que si no se evita, podría resultar en la muerte o lesiones graves.

#### PRECAUCIÓN



Esta señal de **PRECAUCIÓN** indica que existe una condición potencialmente peligrosa, que si no se evita, podría resultar en daños al producto.

Esta señal indica que un dispositivo está completamente protegido mediante doble aislante o aislamiento reforzado.

### REEMPLAZO DE LA BATERÍA

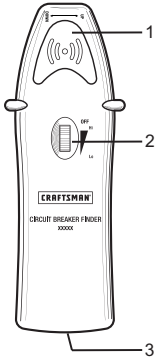
1. Cuando el voltaje de la batería cae bajo el voltaje de operación, los LED del receptor no se iluminan. Debe reemplazar la batería
2. Quite el tornillo de la tapa posterior con un destornillador Phillips. (El transmisor usa la corriente de línea.)
3. Instale una batería de 9 voltios observando la polaridad correcta.
4. Reinstale la tapa de la batería
5. Deseche la batería usada apropiadamente.

### DESCRIPCIÓN DEL MEDIDOR

#### Receptor

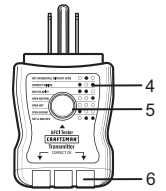
1. LED indicador y zumbador
2. ON/OFF y ajuste de sensibilidad
3. Enchufe para guardar el transmisor

Observe que el compartimiento de la batería está atrás del receptor



#### Transmisor

1. Códigos LED del enchufe
2. Botón de prueba ICFT
3. LED de enchufe



### ESPECIFICACIONES

<b>Voltaje de operación:</b>	90 a 120V
<b>Frecuencia de operación</b>	47 a 63Hz
<b>Fuente de energía</b>	Batería 9V (receptor)
<b>Temp. de operación</b>	5°C a 40°C (41°F a 104°F)
<b>Temp. de almacenamiento</b>	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
<b>Humedad de operación</b>	80% máx. hasta 31°C (87°F) con disminución lineal hasta 50% a 40°C (104°F)
<b>Humedad almacenamiento</b>	<80%
<b>Altitud de operación</b>	7000ft. (2000 metros) máxima.
<b>Peso</b>	167g (5.9oz)
<b>Dimensiones</b>	215 x 56 x 38mm (8.5" x 2.2" x 1.5")
<b>Aprobación</b>	UL CE
<b>Inscrito en UL</b>	La marca UL no indica que este producto ha sido evaluado en cuanto a la precisión de sus lecturas.

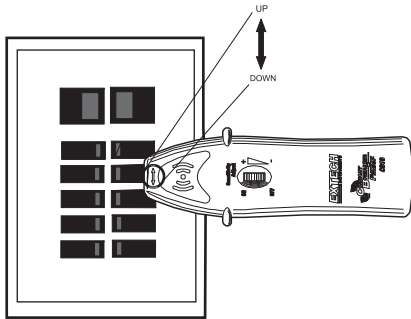
## OPERACIÓN

**ADVERTENCIA:** Siempre pruebe en un circuito bueno antes de usar.

**ADVERTENCIA:** Refiera todos los problemas indicados a un electricista calificado.

### Localización de un interruptor de circuito o fusible

El transmisor inyecta una señal al circuito que puede ser detectada por el receptor. El receptor pitará al detectar la señal. El ajuste de sensibilidad permite rastrear y apuntar al interruptor de circuito o fusible exacto que protege al circuito seleccionado.



1. Enchufe el transmisor / probador de enchufes en un contacto de pared vivo. Se deben iluminar dos LED color verde.
2. Gire el ajuste de sensibilidad de la posición de apagado (OFF) a HI. Debe encender el LED rojo. Reemplace la batería si el LED no se ilumina.
3. Pruebe el funcionamiento del receptor situándolo próximo al transmisor. El receptor debe pitar y el LED debe destellar.
4. En la caja de circuitos, ajuste la sensibilidad a HI y sostenga el receptor como indica la etiqueta "UP – DOWN" (arriba - abajo).
5. Mueva el receptor a lo largo de la fila de interruptores hasta identificar el circuito por el pitido y la luz destellando.
6. Disminuya la sensibilidad para detectar el interruptor que controla el circuito.

### Prueba de alambrado de enchufe

ALAMBADO CORRECTO	●	○	●
PRUEBA DE ICFT EN PROCESO	●	●	●
VIVO EN NEUTRO CON VIVO ABIERTO	○	●	○
VIVO Y TIERRA INVERTIDOS	○	●	●
VIVO Y NEUTRO INVERTIDOS	●	●	○
VIVO ABIERTO	○	○	○
NEUTRO ABIERTO	○	○	●
TIERRA ABIERTA	●	○	○
○ OFF	● ON		

1. Enchufe el transmisor / receptor en un enchufe de pared.
2. Los tres LED indicarán la condición del circuito. El diagrama enumera todas las condiciones detectables por el CB10. Los LED en este diagrama representan la vista desde el lado del botón ICFT del transmisor. Cuando ve el otro lado del transmisor, los LED serán una imagen espejo de estos.
3. El probador no indica la calidad de la conexión a tierra, 2 alambres con corriente conectados a un circuito, una combinación de defectos, o conductores tierra y neutro invertidos.
- 4.

### Prueba de enchufe ICFT

1. Antes de usar el probador, presione el botón TEST en el enchufe ICFT instalado, el ICFT debe dispararse. Si no lo hace, no use el circuito y llame a un electricista calificado. Si se dispara, presione el botón RESET (restablecer) en el enchufe.
2. Enchufe el transmisor / receptor en un enchufe de pared. Verifique que el alambrado esté correcto como se describe previamente.
3. Presione y sostenga el botón de prueba en el probador durante cuando menos 8 segundos, las luces indicadoras en el probador se apagan cuando se dispara el ICFT.
4. Si el circuito no se dispara, el ICFT es operable pero el alambrado es incorrecto, o el alambrado es correcto el ICFT es inoperable.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Habrán ocasiones en que su medidor no funcione correctamente. En seguida encontrará algunos problemas comunes que puede llegar a tener y algunas soluciones fáciles.

### El medidor no funciona:

1. Siempre lea todas las instrucciones en este manual antes de usar.
2. Revise que la batería está bien instalada.
3. Revise que la batería tenga buena carga.
4. Si la batería está en buen estado y el medidor aun no funciona, revise el fusible para asegurar que ambos extremos estén bien insertados.

### Si usted no comprende cómo funciona el medidor:

Llame a nuestra Línea de Servicio al Cliente **1-888-326-1006**.

## SERVICIO Y REPUESTOS

Para piezas de reemplazo embarcadas directamente a su hogar  
Llame de lunes a viernes de 9 a.m. a 5 p.m. hora del este  
**1-888-326-1006**