

# KOBALT



ITEM #2545079  
**Receptacle Tester with GFCI**  
MODEL #ET-18

**Español p.2**

KOBALT and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number \_\_\_\_\_ Purchase Date \_\_\_\_\_

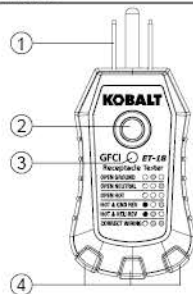
 Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You may also contact us anytime at [www.lowes.com](http://www.lowes.com)

RR20201

## PRODUCT SPECIFICATIONS

| GENERAL SPECIFICATIONS |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Measure Voltage        | 125V AC maximum                                                            |
| GFCI Test              | ~6mA                                                                       |
| GFCI Working Voltage   | 110V~125V AC                                                               |
| Operating Environment  | 32°F to 104°F (0°C to 40°C) at <80% relative humidity                      |
| Storage Environment    | 14°F to 140°F (-10°C to 60°C) at <80% relative humidity                    |
| Operating Altitude     | 7000ft (2000m) maximum                                                     |
| Net Weight             | Approx. 0.10lb (47g)                                                       |
| Dimension              | Approx. 1.3x1.7x3.8in (34x44x96mm)                                         |
| Safety                 | Complies with UL 1436 for measurement Category II 125V, Pollution Degree 2 |

## PACKAGE CONTENTS



| PART | DESCRIPTION        |
|------|--------------------|
| 1    | Three-pin plug     |
| 2    | GFCI test button   |
| 3    | GFCI LED indicator |
| 4    | Neon Indicators    |

## Symbols

| PART                                                                              | DESCRIPTION                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Potential danger. Indicates the user must refer to the manual for important safety information. |
|  | Indicates hazardous voltages may be present.                                                    |
|  | Equipment is protected by double or reinforced insulation.                                      |

## Safety Category Ratings

| CATEGORY RATING | BRIEF DESCRIPTION                            | TYPICAL APPLICATIONS                                                                                                                               |
|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAT II          | Single phase receptacles and connected loads | - Household appliances, power tools<br>- Outlets more than 30ft (10m) from a CAT III source<br>- Outlets more than 60ft (20m) from a CAT IV source |

The measurement category (CAT) rating and voltage rating is determined by a combination of the meter, test probes and any accessories connected to the meter and test probes. The combination rating is the LOWEST of any individual component.

## SAFETY INFORMATION

### WARNINGS

- Please read and understand this entire manual before using this product.
- Refer to the instruction manual for proper use. Incorrect use may result in damage to the device or its components.
- For use on 110-125V AC receptacles only.
- All appliances or equipment on the circuit being tested should be unplugged to help avoid erroneous readings.
- This tester is not a comprehensive diagnostic instrument. It will not:
  - Indicate quality of the ground.
  - Detect 2 hot wires in a circuit.
  - Detect a combination of defects.
  - Indicate reversal of grounded and grounding conductors.
- Refer all indicated problems to a qualified electrician.

## PRODUCT COMPLIANCE



Users of this product are cautioned not to make modifications or changes. Doing so may void the compliance of this product with applicable laws and regulatory requirements and may result in the loss of the user's authority to operate the equipment.

"This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation."

Lowe's Home Centers LLC  
1000 Lowe's Blvd.  
Mooresville, NC 28117  
1-888-3KOBALT (1-888-356-2258)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

"CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment."

## OPERATING INSTRUCTIONS

### Receptacle Wiring Test Instructions

**WARNING:** For use on 120 volt AC receptacles only.

- Before performing test, verify operation on a known good receptacle that is properly wired and live.
- Plug the tester into the receptacle being tested.
- Compare lit Neon lights to the diagnostic chart printed on the tester.
- If the tester does not indicate a properly wired outlet, consult a qualified electrician.

### Diagnostic Chart

| NEON INDICATOR                                                                        | FAULT                 | REASON FOR WIRING FAULT                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|
|  | Open Ground           | Ground contact is not connected              |
|  | Open Neutral          | Neutral contact is not connected             |
|  | Open Hot              | Hot contact is not connected                 |
|  | Reversed Hot/ Ground  | Hot and ground connections are interchanged  |
|  | Reversed Hot/ Neutral | Hot and neutral connections are interchanged |
|  | Correct               | Receptacle is wired correctly                |

## GFCI Test Instructions

**WARNING:** For use on 120 volt AC receptacles only.

- Check the instructions on the specific GFCI device you are testing before proceeding.
- Check to make sure the receptacle is properly wired before proceeding with the GFCI test. Refer to Receptacle Wiring Test Instructions.
- Press the test button on the GFCI receptacle. The GFCI should trip. If not, do not use the receptacle and consult a qualified electrician. If it does trip, press the reset button on the GFCI receptacle.
- Insert the tester into the receptacle being tested.
- Press the GFCI button on the tester. The GFCI should trip and the indicator lights on the tester should turn off.
- If the GFCI does not trip, either the receptacle is miswired or the GFCI is defective. Do not use the receptacle and consult a qualified electrician.

### CAUTION:

When testing a GFCI installed on a 2-wire (non-grounded) outlets, the tester may indicate a faulty GFCI. If this occurs, press the test button on the GFCI receptacle. The GFCI should trip. Restore power by pressing the GFCI reset button.

## CARE AND MAINTENANCE

- Keep the tester dry. If it gets wet, wipe it off.
- Keep the tester clean. Wipe the dirt with a soft cloth dampened with water. Do not use chemicals, cleaning solvents, or detergents.
- Handle the tester gently and carefully. Dropping it can damage the electronic parts or the case.
- Use and store the tester in normal temperatures. Temperature extremes can shorten the life of the electronic parts and distort or melt plastic parts.

## TROUBLESHOOTING

| PROBLEM                   | POSSIBLE CAUSE             | CORRECTIVE ACTION                  |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| GFCI no working           | Test socket does not match | Switch to 6mA GFCI button for test |
| Neon lights no indication | Neon lights damaged        | Replace tester                     |

## WARRANTY

Three-year warranty. Incidental or consequential damages are excluded from this warranty.

Printed in China

# KOBALT



ARTÍCULO #2545079

**Probador de tomacorrientes con GFCI**  
MODELO # ET-18

KOBALT y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie \_\_\_\_\_ Fecha de compra \_\_\_\_\_

¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en cualquier momento a través de [www.lowes.com](http://www.lowes.com).

RR20201

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

| ESPECIFICACIONES GENERALES  |                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voltaje de medición         | 125 V CA como máximo                                                                         |
| Prueba de GFCI              | ~6 mA                                                                                        |
| Voltaje de trabajo del GFCI | 110 V~125 V CA                                                                               |
| Ambiente de funcionamiento  | de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) a <80 % de humedad relativa                                 |
| Ambiente de almacenamiento  | de -10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F) a <80 % de humedad relativa                               |
| Altitud de operación        | 2000 m (7000 pies) como máximo                                                               |
| Peso neto                   | Aprox. 47 g (0,10 lb)                                                                        |
| Dimensiones                 | Aprox. 34 mm x 44 mm x 96 mm (1,3 pulg. x 1,7 pulg. x 3,8 pulg.)                             |
| Seguridad                   | Cumple con la norma UL 1436 para la categoría II de medición 125 V, Nivel 2 de contaminación |

## CONTENIDO DEL PAQUETE



| PIEZA | DESCRIPCIÓN              |
|-------|--------------------------|
| 1     | Enchufe de tres clavijas |
| 2     | Botón de prueba de GFCI  |
| 3     | Indicador LED del GFCI   |
| 4     | Indicadores de neón      |

## Símbolos

| PIEZA | DESCRIPCIÓN                                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Posible peligro. Indica que el usuario debe consultar el manual para obtener información importante de seguridad. |
|       | Indica que puede haber voltaje peligroso.                                                                         |
|       | Un aislante doble o reforzado protege el equipo.                                                                  |

## Clasificaciones de categoría de seguridad

| CLASIFICACIÓN DE CATEGORÍA | BREVE DESCRIPCIÓN                                | APLICACIONES TÍPICAS                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAT II                     | Tomacorrientes de fase única y cargas conectadas | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Electrodomésticos, herramientas eléctricas</li> <li>- Tomacorrientes a más de 9,14 m (30 pies) de la fuente CAT III</li> <li>- Tomacorrientes a más de 18,28 m (60 pies) de la fuente CAT VI</li> </ul> |

La clasificación de la categoría de medición (CAT) y del voltaje se determina mediante una combinación del medidor, puntas de prueba y cualquier accesorio conectado a ellos. La clasificación combinada es la MÁS BAJA de cualquier componente individual.

## ! INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

### ADVERTENCIAS

- Lea y comprenda completamente este manual antes de utilizar este producto.
- Consulte el manual de instrucciones para utilizarlo de manera adecuada. El uso incorrecto puede provocar daños al dispositivo o sus componentes.
- Solo para uso con tomacorrientes de 110-125 V CA.
- Todos los electrodomésticos o equipos en el circuito que se prueben deben desenchufarse para evitar lecturas erróneas.
- Este probador no es un instrumento de diagnóstico integral. No efectuará las siguientes acciones:
  - Indicar la calidad del suelo.
  - Detectar 2 conductores activos en un circuito.
  - Detectar una combinación de defectos.
  - Indicar la inversión de los conductores de puesta a tierra.
- Recorra a un electricista calificado para los problemas especificados.

## PRODUCTO EN CUMPLIMIENTO CON LAS REGULACIONES



Se advierte a los usuarios de este producto no realizarle modificaciones ni cambios. Si lo hace, puede anular el cumplimiento con las regulaciones de este producto con las leyes aplicables y los requisitos reglamentarios, y puede resultar en la pérdida de la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

"Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar un funcionamiento no deseado".

Lowe's Home Centers LLC  
1000 Lowe's Blvd.  
Mooresville, NC 28117  
1-888-3KOBALT (1-888-356-2258)

Este equipo se probó y se verificó que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en especial. Si este equipo genera una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que se puede determinar al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor.
- Solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.

**PRECAUCIÓN:** los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo".

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

### Instrucciones para la prueba de cableado del tomacorriente

**ADVERTENCIA:** debe usarse solo con tomacorrientes de 120 V CA.

- Antes de realizar la prueba, verifique el funcionamiento; para ello, realice una prueba en un tomacorriente activo apropiado y conectado correctamente.
- Enchufe el probador en el tomacorriente que se está probando.
- Compare las luces de neón encendidas con la tabla de diagnóstico en el probador.
- Si el probador no indica un tomacorriente conectado adecuadamente, consulte un electricista calificado.

## Tabla de diagnóstico

| INDICADOR DE NEÓN | FALLA                             | RAZÓN PARA FALLA DE CABLEADO                            |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                   | Conexión a tierra abierta         | La conexión a tierra no está conectada                  |
|                   | Conexión neutral abierta          | La conexión neutral no está conectada                   |
|                   | Conexión activa abierta           | La conexión activa no está conectada                    |
|                   | Conexión activa/tierra invertida  | Las conexiones activas y a tierra están intercambiadas  |
|                   | Conexión activa/neutral invertida | Las conexiones activas y neutrales están intercambiadas |
|                   | Correcto                          | El tomacorriente está correctamente cableado            |

## Instrucciones para pruebas de GFCI

- ADVERTENCIA:** debe usarse solo con tomacorrientes de 120 V CA.
- Antes de continuar, revise las instrucciones en el dispositivo GFCI específico que está probando.
  - Revise para asegurarse de que el tomacorriente esté correctamente cableado antes de continuar con la prueba de GFCI. Consulte las instrucciones para la prueba de cableado del tomacorriente.
  - Presione el botón Test (Probar) en el tomacorrientes GFCI. El GFCI debe activarse. De lo contrario, no utilice el tomacorriente y consulte a un electricista calificado. Si se activa, presione el botón Reset (reestablecer) en el tomacorrientes GFCI.
  - Enchufe el probador en el tomacorrientes que se está probando.
  - Presione el botón GFCI del probador. El GFCI debe activarse y las luces indicadoras del probador deben apagarse.
  - Si el GFCI no se desactiva, el tomacorriente está cableado de manera incorrecta o el GFCI está defectuoso. No utilice el tomacorriente y consulte a un electricista calificado.

### PRECAUCIÓN:

Al probar un GFCI instalado en un tomacorriente de 2 cables (sin conexión a tierra), el probador puede indicar un GFCI defectuoso. Si esto ocurre, presione el botón de prueba en el tomacorriente GFCI. El GFCI debe activarse. Para restablecer la alimentación, presione el botón GFCI reset (Restablecer GFCI).

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Mantenga el probador seco. Si se humedece, séquelo con un paño.
- Mantenga el probador limpio. Limpie la suciedad con un paño suave humedecido con agua. No utilice productos químicos, solventes de limpieza ni detergentes.
- Manipule el probador con suavidad y cuidado. Dejarla caer puede dañar las piezas electrónicas o la carcasa.
- Utilice y guarde el probador a temperatura ambiente. Las temperaturas extremas pueden acortar la vida útil de las piezas electrónicas y deformar o derretir las piezas de plástico.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA                                              | CAUSA POSIBLE                          | ACCIÓN CORRECTIVA                                          |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| El GFCI no funciona                                   | El tomacorriente de prueba no coincide | Para realizar la prueba, cambie a un botón de GFCI de 6 mA |
| Las luces de neón no proporcionan ninguna advertencia | Las luces de neón están dañadas        | Reemplace el probador                                      |

## GARANTÍA

Tres años de garantía. Esta garantía no incluye daños accidentales o resultantes.

Impreso en China