



Kit de probador de NCV y GFCI
MODELO #AC-7Hkit

RR20206

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
	Voltaje

CLASIFICACIÓN DE CATEGORÍA	BREVE DESCRIPCIÓN	APLICACIONES TÍPICAS
CAT II	Tomacorrientes de fase única y cargas conectadas	- Electrodomésticos, herramientas eléctricas - Tomacorrientes a más de 30 pies (10 m) de una fuente de CAT III - Tomacorrientes a más de 60 pies (20 m) de una fuente de CAT VI
CAT III	Circuitos de tres fases y circuitos de iluminación de fase única en edificios comerciales	- Equipo en instalaciones fijas como motores de 3 fases, conmutadores y paneles de distribución - Circuitos de iluminación en edificios comerciales - Líneas de alimentación en plantas industriales - Cualquier dispositivo o circuito de derivación que esté cerca de una fuente de CAT III
CAT IV	Punto de conexión al suministro de energía y a los conductores externos	- Paneles de distribución primaria - Líneas aéreas o subterráneas a edificios separados - Entrada de servicio para uso general - Bombas exteriores







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:

- | ESPECIFICACIONES GENERALES | |
|-------------------------------|--|
| Rango de detección de voltaje | De 100 V a 1000 V AC, de 12 V a 1000 V AC |
| Rango de frecuencia | 50/60 Hz |
| Batería | Dos baterías AAA de 1,5 V |
| Ambiente de funcionamiento | De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) a <80 % de humedad relativa |
| Ambiente de almacenamiento | De -10 °C a 60 °C (de 14 °F a 140 °F) a <80 % de humedad relativa |
| Altitud de operación | 2000 m (7000 pies) máximo |
| Clasificación de IP | IP67 |
| Peso neto | Aprox. 35 g (0,08 lb) |
| Dimensiones | Aprox. 157 mm x 26 mm x 23 mm (6,2 pulg. x 1 pulg. x 0,9 pulg.) |
| Seguridad | Cumple con UL 61010-1 para la categoría IV de medición de 1000 V, grado 2 de contaminación |

A detailed line drawing of a Kobalt 12V cordless drill. The drill is shown from a side-front perspective. It features a black and silver color scheme. The brand name 'KOBALT' is printed vertically on the side of the handle. The voltage '12V' is indicated near the top. A large, circular trigger switch is located on the front of the handle. The drill bit is attached to the front. A separate view of the chuck is shown to the left of the main drill, with a line pointing to the chuck key hole. Numbered callouts 1 through 6 identify specific components: 1 points to the top handle, 2 points to the trigger switch, 3 points to the trigger switch, 4 points to the front handle, 5 points to the drill bit, and 6 points to the chuck key hole in the chuck.

PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	Cubierta de la batería enroscada
2	Botón de la linterna
3	Botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) del probador
4	Indicadores LED
5	Punta del detector
6	Linterna

- Lea y comprenda completamente este manual antes de utilizar el producto.
- Es posible que las características de seguridad del probador no protejan al usuario si no se utiliza según las instrucciones del fabricante.
- Compruebe una fuente activa conocida dentro del rango de voltaje nominal de CA del probador antes de usarlo para asegurarse de que funcione correctamente.
- El tipo de aislante y el grosor, la distancia desde la fuente de voltaje, los cables con protección y otros factores pueden afectar el buen funcionamiento. Si tiene alguna duda, utilice otros métodos para verificar el voltaje.
- No lo utilice si el probador parece estar dañado o si no funciona correctamente. Si tiene alguna duda, reemplace el probador.
- No lo utilice con voltajes que sean más altos que los marcados en el probador. Tenga cuidado con los voltajes superiores a 30 voltios CA, ya que puede existir un riesgo de descarga eléctrica.
- Cumpla con todos los códigos de seguridad correspondientes. Utilice un equipo de protección personal aprobado cuando trabaje cerca de circuitos eléctricos activos, particularmente con respecto a los arcos eléctricos.
- No utilice el probador ante una advertencia de batería baja. Reemplace las baterías inmediatamente.
- No utilice el probador si hay evidencia de que las baterías se hayan filtrado. El probador puede estar comprometido. Reemplácelo si esto ocurre.
- Utilice un equipo de protección personal aprobado cuando trabaje en circuitos activos.
- El detector no detectará voltaje si sucede lo siguiente:
 - El voltaje es de CC.
 - El cable tiene protección o se encuentra en una caja de metal o conducto con puesta a tierra.
- El usuario no tiene puesta a tierra o tiene aislamiento contra esta.
 - Es posible que el detector no detecte voltaje si sucede lo siguiente:
 - La punta del detector no se puede insertar completamente en el tomacorriente.
 - El tomacorriente tiene un diseño resistente a forcejeos (TR, por sus siglas en inglés).
 - El usuario no sostiene el detector o la mano del usuario se encuentra aislada del detector (es decir, con un guante).
 - La fuente de voltaje o el cable están parcialmente enterrados.

Diagrama de 5 pasos para instalar las baterías en el probador de continuidad:

- Desenrosque la tapa de la batería
- Tapa con resortes para alinear
- Compruebe la polaridad correcta al instalar las baterías (Insert 2 AAA Batteries (+/-))
- Conecte las baterías: 2 Contactos, 2 Spring
- Enrosque la tapa en el probador

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

- | PROBLEMA | CAUSA POSIBLE | ACCIÓN CORRECTIVA |
|---|---|---|
| El probador no se puede encender. | 1. Las baterías se insertan con la polaridad incorrecta.
2. Las baterías están débiles | 1. Instale las baterías con la polaridad correcta.
2. Reemplace las baterías |
| El pitido no suena cuando la luz LED roja está encendida. | Funciona en modo silencioso. | Apague el probador, luego presione momentáneamente el botón ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) para encenderlo. |

ESPECIFICACIONES GENERALES	
Voltaje de medición	125 V CA máximo
Ambiente de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) a <80 % de humedad relativa
Ambiente de almacenamiento	De -10 °C a 60 °C (de 14 °F a 140 °F) a <80 % de humedad relativa
Altitud de operación	2000 m (7000 pies) 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 UL 1436 para la categoría II de medición de 125 V, grado 2 de contaminación

The diagram shows the front of the Kobalt GFCI Receptacle Tester ET-18. It has a black plastic body with a white label in the center. The label contains the Kobalt logo, the model name 'GFCI Receptacle Tester ET-18', and a list of features: 'SERIALIZED', 'OPEN NEUTRAL', 'GFI TEST', 'PUSH TO TEST', 'HOLD TO TEST', and 'CONDUCT WIRING'. There are four numbered callouts: 1 points to the top handle, 2 points to the top handle, 3 points to the top handle, and 4 points to the bottom handle.

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

- Antes de realizar la prueba, verifique el funcionamiento en un tomacorriente que funcione y esté 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 a un electricista calificado.

INDICADOR DE NEÓN	FALLA	RAZÓN DE LA FALLA DEL 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 y a tierra inversas	Las conexiones activa y a tierra se intercambian.
	Conexión activa y neutral inversas	Las conexiones activa y neutral se intercambian.
	Correcto	El tomacorriente está correctamente cableado.

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

- Mantenga el probador seco. Si se humedece, séquelo con un paño.
- Mantenga el probador limpio. Limpie la sujeción 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.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El GFCl no funciona.	El tomacorriente de prueba no coincide.	Para realizar la prueba, cambie a un botón de GFCl de 6 mA.
Las luces de neón no proporcionan ninguna indicación.	Luz de neón dañada.	Reemplace el probador.

Impreso en China