

KOBALT®



ITEM #4882346

COMBUSTIBLE GAS LEAK DETECTOR

MODEL #SC-GDPB

Español p. 8

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 888-3KOBALT (888-356-2258), 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

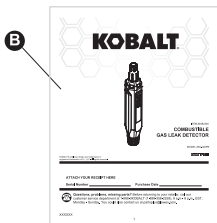
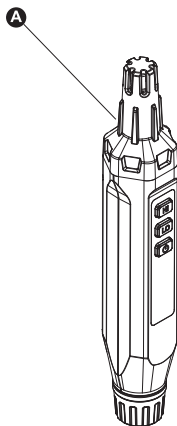
TABLE OF CONTENTS

Package Contents.....	3
Safety Instructions	4
Battery Safety	5
Product Overview	5
General Operation	6
Maintenance.....	6
Warranty.....	7

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Gas detected	Natural gas (methane), LPG (propane, butane) etc. and other combustible gases.
Detection range (*)	50 to 10,000 ppm
Start-up calibrate time	Approx. 30 seconds
Response time	Approx. 5 seconds
Operating Temperature	32°F - 122°F (0°C - 50°C)
Operating Humidity	10% - 75% RH
Storage Temperature	-4°F - 140°F (-20°C - 60°C)
Storage Humidity	≤ 80% RH
Power	2*AAA Batteries
(*) based on Methane. Other gasses or mixtures will have different values	

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Combustible Gas Leak Detector	1
B	Instruction manual	1
C	AAA battery	2

SAFETY INSTRUCTIONS

- Keep out of reach of children.
- Turn the unit on in a well-ventilated area. Fresh air is needed to generate an accurate "clean" reading. The unit will not operate properly until a "clean" reading has been made.
- Fuel Gases are odorized, so that their presence can be detected. If you detect a presence of gas by scent, DO NOT use this device to confirm. Ventilate the area immediately and move to a safe location. Call 911 and your local gas utility company for assistance.
- DO NOT dip or submerge detector in liquid.
- DO NOT disassemble detector. Replace detector if it has been disassembled.
- DO NOT use detector in environment with relative humidity above 95%.
- DO NOT use detector in temperatures out of the operating temperature range.
- DO NOT store detector near combustible vapors, such as cleaning products, paint, or turpentine.



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.

NOTE: 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:

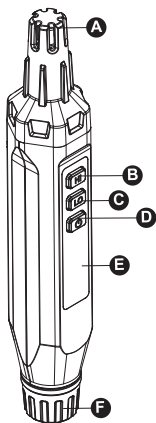
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

BATTERY SAFETY

- Keep batteries away from children and pets.
- Please pay attention to the positive and negative battery marks and install accordingly. Unit will not function if incorrect polarity exists.
- Please use large-capacity alkaline batteries for best performance.
- Do not mix old and new batteries. Replace all batteries at the same time with new batteries of the same brand and type.
- If storing for extended time, remove batteries before storage to prevent possible damage.

PRODUCT OVERVIEW

PART	DESCRIPTION
A	Sensor
B	High sensitive mode
C	Low sensitive mode
D	Power on/off
E	LED indicator lights
F	Battery compartment



GENERAL OPERATION

Battery installation

- Open battery cover
- Insert batteries properly
- Close Battery Cover

Turn on/off

- Long press the Power On/Off Button to turn the meter on.
- When the detector is turned on, press Power On/Off Button to power off.

Using the detector

- In a clean air environment, turn on the detector.
- The detector starts to calibrate, while the LED indicator lights blink. This will last about 30 seconds and completed with a beep sound.
- Bring the detector to the detection environment and point the sensor towards the area to test.
- When combustible gas is detected, the LED indicator lights are illuminated. As you get closer to the source of a leak, the concentration levels detected will increase, as indicated by increasing audible/visual alarms.
- Switch between Low/High sensitivity mode by pressing Low sensitivity mode button or High sensitivity mode button. In Low sensitivity mode, the bottom LED indicator light is blue. And in High sensitivity mode, the bottom LED indicator light is red.

Note: In Low sensitivity mode, concentration levels are measured in larger intervals than in High sensitivity mode, meaning greater concentration levels are required to illuminate each indicator light.

Low battery indication

When the battery voltage is lower than the working voltage, the LED indicator lights will blink with beep sound, then turn off automatically.

Auto power off

The detector will turn off after 10 minutes without operation.

Battery Replacement

- Open battery cover
- Insert batteries properly
- Close Battery Cover

MAINTENANCE

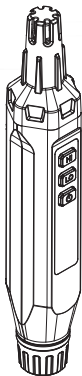
Be sure meter is turned off and wipe with a clean, dry lint-free cloth. Do not use abrasive cleaners or solvents.

WARRANTY

For 1 year from the date of purchase, the product is warranted for the original purchaser to be free from defects in material and workmanship. This guarantee does not cover damage due to abuse, normal wear, improper maintenance, neglect, unauthorized repair/alteration, or expendable parts and accessories expected to become unusable after a reasonable period of use.

If you think your product meets the above guarantee criteria, please return it to the place of purchase with valid proof of purchase and the defective product will be repaired or replaced at no charge. This guarantee gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

KOBALT®



ARTÍCULO #4882346

DETECTOR DE FUGAS DE GAS COMBUSTIBLE

MODELO #SC-GDPB

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 888-3KOBALT (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 partsplus@lowes.com.

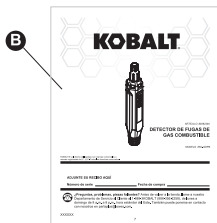
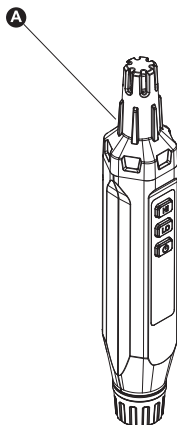
ÍNDICE

Contenido del paquete	10
Instrucciones de seguridad	11
Seguridad de la batería	12
Descripción general del producto	12
Funcionamiento general	13
Mantenimiento	13
Garantía	14

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Gas detectado	Gas natural (metano), GLP (propano, butano), etc., y otros gases combustibles.
Rango de detección (*)	50 a 10,000 ppm
Tiempo de calibración de puesta en marcha	Aprox. 30 segundos
Tiempo de respuesta	Aprox. 5 segundos
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	Entre el 10 % y el 75 % de humedad relativa
Temperatura de almacenaje	Entre -20 °C y 60 °C (entre -4 °F y 140 °F)
Humedad de almacenaje	≤80 % de humedad relativa
Alimentación	2 baterías AAA*
(*) basado en el metano. Otros gases o mezclas tendrán valores diferentes	

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Detector de fugas de gas combustible	1
B	Manual de instrucciones	1
C	Batería AAA	2

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Encienda la unidad en un área bien ventilada. Se necesita aire fresco para generar una lectura "limpia" precisa. La unidad no funcionará correctamente hasta que se haya realizado una lectura "limpia".
- Los gases combustibles se odorizan, de modo que se pueda detectar su presencia. Si detecta la presencia de gas por olor, NO use este dispositivo para confirmar. Ventile el área inmediatamente y vaya a un lugar seguro. Llame al 911 y a su compañía local de servicios públicos de gas para obtener ayuda.
- NO sumerja el detector en líquido.
- NO desarme el detector. Reemplace el detector si ha sido desarmado.
- NO utilice el detector en un entorno con una humedad relativa superior al 95 %.
- NO use el detector en temperaturas fuera del rango de temperatura de funcionamiento.
- NO almacene el detector cerca de vapores combustibles, como productos de limpieza, pintura o aguarrás.



Este dispositivo cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y
- (2) deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar la operación no deseada.

NOTA: 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 causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo 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:

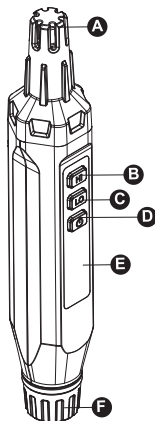
- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor.
- Solicitar ayuda al concesionario o a un técnico con experiencia en radio/TV.

SEGURIDAD DE LA BATERÍA

- Mantenga las baterías lejos de niños y mascotas.
- Preste atención a las marcas de batería positivas y negativas, e instálelas según corresponda. La unidad no funcionará si existe una polaridad incorrecta.
- Utilice baterías alcalinas de gran capacidad para un mejor rendimiento.
- No mezcle baterías antiguas con nuevas. Reemplace todas las baterías al mismo tiempo con baterías del mismo tipo y marca.
- Si almacena el producto durante un periodo prolongado, retire las baterías antes del almacenamiento para evitar posibles daños.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	Sensor
B	Modo de alta sensibilidad
C	Modo de baja sensibilidad
D	Botón de encendido/apagado
E	Luces LED indicadoras
F	Compartimiento de las baterías



FUNCIONAMIENTO GENERAL

Instalación de las baterías

- Abra la cubierta de las baterías
- Coloque las baterías correctamente
- Cierre la tapa de las baterías

Encendido/apagado

- Mantenga presionado el botón de encendido/apagado para encender el medidor.
- Cuando el detector esté encendido, presione el botón de encendido/apagado para apagarlo.

Usar el detector

- Encienda el detector en un entorno de aire limpio.
- El detector comienza a calibrarse, mientras que las luces LED indicadoras parpadean. Esto durará unos 30 segundos y se escuchará un pitido cuando se haya completado.
- Lleve el detector al entorno de detección y apunte el sensor hacia el área que se probará.
- Cuando se detecta gas combustible, las luces LED indicadoras se iluminan. A medida que se acerque a la fuente de fuga, los niveles de concentración detectados aumentarán. Esto se indicará también con un aumento de las alarmas visuales y auditivas.
- Cambie entre el modo de sensibilidad baja/alta presionando el botón de modo de baja sensibilidad o el botón de modo de alta sensibilidad. En el modo de baja sensibilidad, la luz LED indicadora inferior es azul.

Nota: en el modo de baja sensibilidad, los niveles de concentración se miden en intervalos mayores que en el modo de alta sensibilidad, lo que significa que se requieren mayores niveles de concentración para iluminar cada luz indicadora.

Indicador de batería baja

Cuando el voltaje de la batería sea inferior al voltaje de trabajo, las luces LED indicadoras parpadearán con un pitido y luego se apagarán automáticamente.

Apagado automático

El detector se apagará después de 10 minutos que no esté en funcionamiento.

Reemplazo de la batería

- Abra la cubierta de las baterías
- Coloque las baterías correctamente
- Cierre la tapa de las baterías

MANTENIMIENTO

Asegúrese de que el medidor se haya apagado y límpielo con un paño limpio, seco y sin pelusa. No use limpiadores que contengan agentes abrasivos ni solventes.

GARANTÍA

Este producto tiene cobertura de garantía contra defectos en materiales y mano de obra por 1 año a partir de la fecha de compra para el comprador original. Esta garantía no cubre daños debidos al maltrato, desgaste normal, mantenimiento inadecuado, negligencia, reparaciones o alteraciones no autorizadas o piezas y accesorios prescindibles que se espera que resulten inutilizables después de un período de uso razonable.

Si cree que este producto cumple con la garantía mencionada anteriormente, devuelva el producto al lugar donde lo compró con un comprobante de compra válido y el producto defectuoso se reparará o reemplazará sin cargo. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero también podría tener otros derechos que varían según el estado.

