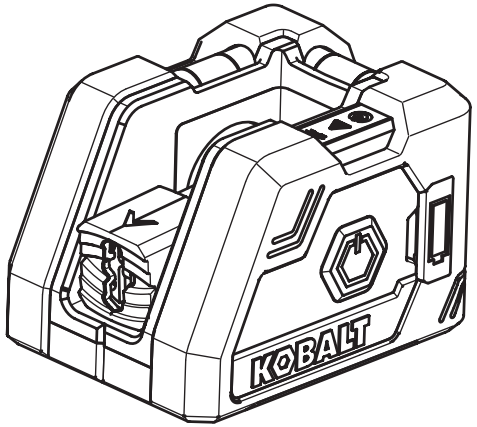
ITEM #8631963
MODEL #56561

CUBE CROSSLINE LASER LEVEL WITH STUD FINDER

Español p.11

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



Serial Number _____

Purchase Date _____

Thank you for purchasing this KOBALT product.
Questions, problems or missing parts?
Before returning, contact us on:
888-356-2258, 8 a.m - 8 p.m., EST, Monday - Sunday.

SG26405

TABLE OF CONTENTS

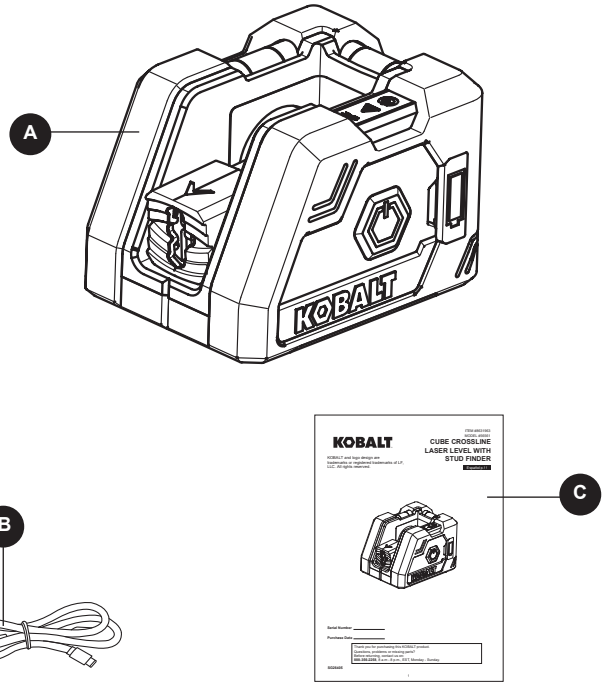
Package Contents 3
Safety Information 4
Product Overview 6
Operating Instructions 8
Care and Maintenance 10
Warranty 10

PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Laser	λ=500-530nm, Class 2 laser, maximum laser output<1mW
Operating range (typically)	65ft
Accuracy (typically)	±9/16 in at 10ft
Depth detection	Up to 7/8-in (wood or metal studs)
Batteries	Rechargeable Lithium-ion battery
Battery capacity	650 mAh
Estimated battery life	4 hours
Operating temperature	32ºF to 104ºF (0ºC to 40ºC)
Operating humidity	10% - 80% RH
Storage temperature	14ºF to 140ºF (-10ºC to 60ºC)
Storage humidity	≤80% RH

*Important: The accuracy is rated within a distance of 10 meters. Under unfavorable conditions, such as in extreme interior illumination, transparent surfaces (eg. glass, water), porous surfaces (eg. insulation materials) or reflecting surfaces (eg. polished metal, glass) or very rough surfaces (eg. rough cast, natural stone), the tool's measuring range and accuracy will be reduced.

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Cube crossline laser level with stud finder	1
B	Type-C cable	1
C	Instruction manual	1

⚠ SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

- Working safely with the product is possible only when the operating and safety information are read completely and instructions contained herein are strictly followed.
- Never make warning labels on the product unrecognizable. Save these instructions.

⚠ WARNING

- LASER RADIATION. Do not stare into beam. Class 2 laser product. Turn the laser beam on only when using this tool.
- Do not remove or deface any product labels.
- Avoid direct eye exposure. The laser beam can cause blindness.
- Avoid direct skin exposure.The laser beam will result in skin injury and burns.
- Do not operate the tool around children or allow children to operate the tool.
- Do not place the tool in a position that may cause anyone to stare at the laser beam, whether intentionally or unintentionally.
- Do not use on reflecting surfaces such as sheet steel, glass or polished metal etc. that have shiny, reflective surfaces. The shiny surface could reflect the beam back at the operator.
- Always turn the laser tool off when not in use. Leaving the tool on increases the risk of someone inadvertently staring into the laser beam
- Do not attempt to modify the performance of this laser device in any way. This may result in a dangerous exposure to laser radiation.
- Do not attempt to repair or disassemble the laser-measuring tool. If unqualified persons attempt to repair this product, serious injury may occur. Any repair required on this laser product should be performed only by qualified service personnel.
- Use of other accessories that have been designed for use with other laser tools could result in serious injury.
- Do not operate the tool outdoors.
- Do not place or store tool under extreme temperature conditions.
- Do not operate the tool in explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gases or dusts. Sparks can be created in the tool which may ignite the dust or fumes.
- Keep the tool away from cardiac pacemakers. The magnet inside the tool generates a field that can impair the function of cardiac pacemakers.
- Keep the tool away from magnetic data medium and magnetically-sensitive equipment. The effect of the magnetic can lead to irreversible data loss.
- Measurement may not be accurate if used beyond the rated range of the device.
- The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.
- Always make sure that any bystanders nearby aware of the dangers of looking directly into the measuring tool.

CAUTION

- The use of operating or adjusting equipment or the application or processing methods other than those mentioned herein, can lead to hazardous radiation exposure.
- The batteries must not be disposed with household waste. Care for the environment and take them to the collection points provided in accordance with national or local regulations. Dispose of the product appropriately in accordance with the national regulations in force in your country. Adhere to the national and country specific regulations.
- Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

⚠ SAFETY INFORMATION

CAUTION FOR STUD FINDER

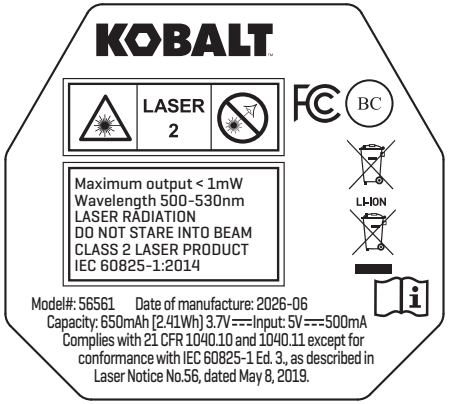
- Material thickness, type of material, moisture content, and other variables can affect sensing results. The sensor may detect electric wiring or pipes in the same manner that studs are detected depending on their location to the wall surface.

  Use caution when drilling, nailing or cutting into walls, floors and ceilings which may contain electrical wiring or pipes.These items may be detected by the sensor in the same manner in which studs are detected. Because studs are normally spaced 16inches(406mm) or 24inches(610mm) apart and are usually 1-1/2inches(38mm) wide, beware of anything closer together or of a different width. Doors and windows are constructed with studs and headers which are closer together.
- Occasionally, pipes and electrical wiring may not be detected by this product. Observe caution when cutting or drilling into areas that may contain concealed pipes or wiring. The sensor will not detect live wires inside metal pipe or metal conduit, behind metallic wall covering, or behind some plywood or other dense materials. Use caution if area has plywood, thick wood backing behind drywall, or thicker than normal walls.
- Always turn off the power when working near electrical wires, electric shock may result.

HELPFUL HINTS FOR STUD FINDER

- This product is only used on drywalls, cannot be used for wood wall, brick wall, concrete wall, glass wall, tile wall, etc.
- Ensure that there is no electrostatic, high-frequency, and electric field interference around.
- Ensure that there is no conductive layer or metallic shielding layer on the surface or inside of the detected wall. Ensure wallpaper containing no metallic foils or fibers.Generally, surfaces covered with regular wallpaper or fabric will scan with no difference in function.
- From the beginning of calibration to the end of detection, the gesture holding the tool remains unchanged, and the force does not change greatly.
- Walls that are freshly painted and are still damp will affect sensing results.
- When using unit over a stucco wall, place a piece of cardboard over the surface to help provide a smooth motion across the wall.
- Avoid materials which have inconsistent density such as: carpeting and padding, ceramic floor tile.
- Plaster and lath can not be too excessively thick.
- Diameter of the metal stud to be detected is not less than 5inches(120mm).
- Ensure the wires to be detected are live wires.
- Ensure the wires to be detected are powered by alternating current(AC Wire).
- Ensure the wires to be detected are not shielded by metallic.

PRODUCT OVERVIEW

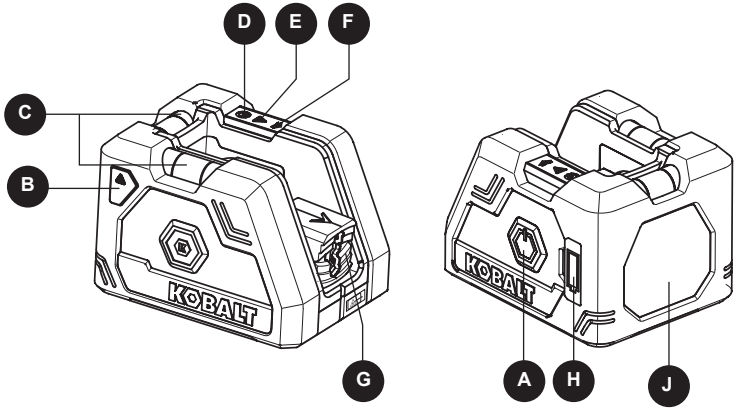


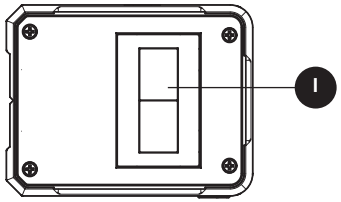
This device complies with part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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.

PRODUCT OVERVIEW





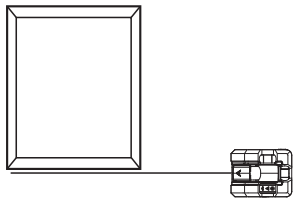
PART	DESCRIPTION
A	Stud detector On/Off button
B	Laser On/Off button
C	Two bubble vials
D	Power indicator
E	A/C indicator

PART	DESCRIPTION
F	Stud edge indicator
G	Laser Aperture
H	Charging port
I	Magnetic base
J	Laser label

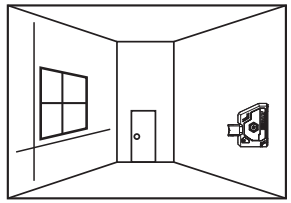
OPERATING INSTRUCTIONS

LINE LASER / CROSS LINE LASER

1) Attach the magnetic base to a metal surface or to a nail embedded in the wall (e.g., on a wall stud). The magnet will hold the base through the wall.
2) Use the bubble levels to level the unit. The two bubble levels allow for both horizontal and vertical alignment, ensuring the laser lines are perfectly horizontal or vertical.
3) Depress the Laser On/Off button to turn the laser ON.(Depress the button again to turn the laser OFF.)
4) When the laser level is on the same side of the wall as the projection target, use the Line Laser mode – keep the pivoting laser beam outlet aligned with that target.
5) When the laser level is on the opposite side of the wall, use the Cross Line Laser mode – rotate the pivoting laser beam aperture toward the projection target until the correct position is found. (Note: If the two walls are not parallel, the horizontal laser line may be inaccurate.)



Line laser

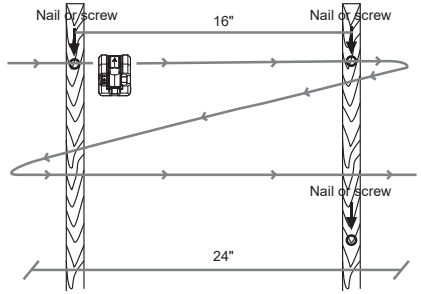


Cross Line Laser

MAGNETIC STUD FINDER

Detects nails and screws in wood and metal studs

Place the product against the wall in a vertical position. Slowly scan the wall back and forth in 24” sections while gradually moving the product up or down the wall. When the product sticks to the wall, a nail or screw has been detected in the stud. The stud lies behind the drywall at all points above and below the product.

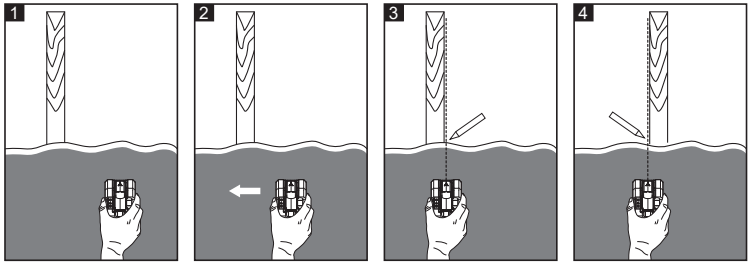


OPERATING INSTRUCTIONS

CAPACITIVE STUD FINDER

Detecting elements for wood and metal studs and AC wire are located in the lower part of the unit. For stud detection through up to 7/8 inch (22mm) thick drywall

1) Hold the unit vertically and place it flat against the wall (Picture 1).
2) Press and hold the stud detector button. The unit will run the initialization process. The Stud Edge Indicator will flash until the detector calibration is complete.
3) When the Stud Edge Indicator goes out, calibration is complete. Slowly slide the unit horizontally across the wall surface without lifting or tilting it (Picture 2).
4) When the Stud Edge Indicator lights up again, the top laser beam will simultaneously project onto the wall, indicating the edge of the stud (Picture 3). Mark the position of the laser line.
5) Repeat the above steps on the opposite side to locate the other edge of the stud and mark it. The center of the stud is the midpoint between the two marks.



AC WIRE SENSING

Test on a known "live" AC wire before each use. For AC Detection up to 1-3/16 inches (30mm) from the surface. The sensor detects AC voltage and will identify only live wires. AC voltage detection feature works continuously when detecting studs. It assists in identifying when the sensor is near live AC wiring and detector button is depressed. Once AC voltage has been detected AC wire indicator will turn on. If the unit is calibrated close to AC wire, it may decrease AC wiring sensor sensitivity.

CHARGING

The battery power indicator light for charge is shown by color.
Green 100% - 50%
Yellow 49% - 20%
Red 19% - 0%

1) Connect Type-C cable wire properly to charge the laser level. Battery indicator light will remain red during charging
2) When battery indicator turns green, the charging is completed. Remove Type-C cable wire.

CARE AND MAINTENANCE

This product has been designed to be a low-maintenance tool. However, in order to maintain its performance, you must always follow these simple directions:

- Avoid exposing the tool to shock, continuous vibration or extreme hot or cold environment.
- Always store the tool indoors.
- Always keep the tool free of dust and liquids. Use only a clean soft cloth for cleaning. If necessary, slightly moisten the cloth with pure alcohol or a little water.
- Do not disassemble the tool, this will expose the user to hazardous radiation exposure.
- Do not attempt to change any part of the tool.

WARRANTY

For 2 years 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.

Printed in China

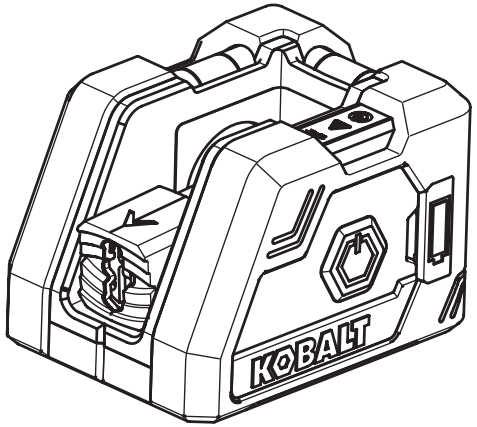
ARTÍCULO #8631963
MODELO #56561

KOBALT

NIVEL LÁSER DE LÍNEAS CRUZADAS CÚBICO CON DETECTOR DE VIGAS

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

Español p. 11



Número de serie _____

Fecha de compra _____

Gracias por comprar este producto KOBALT.
¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?
Antes de volver a la tienda, póngase en contacto al:
888-356-2258, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este.

SG26405

ÍNDICE

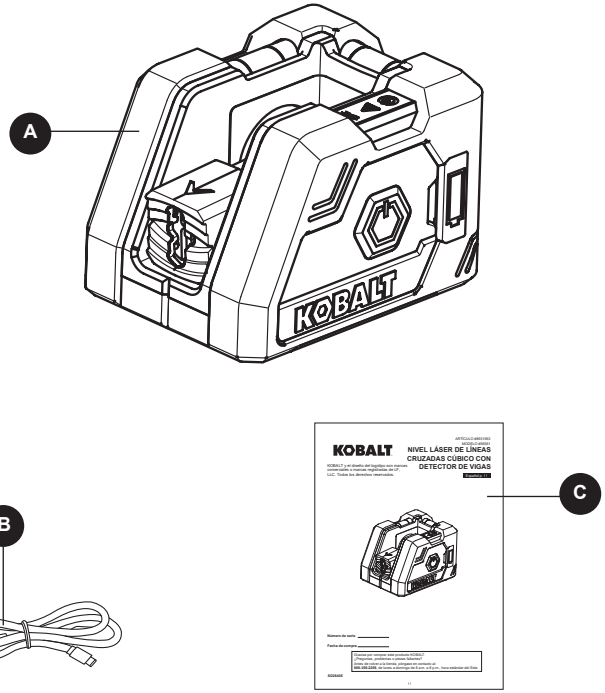
Contenido del paquete 13
Información de seguridad 14
Descripción general del producto 16
Instrucciones de funcionamiento 18
Cuidado y mantenimiento 20
Garantía 20

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Láser	λ= 500 nm a 530 nm, láser Clase 2, salida máxima de láser < 1 mW
Rango de funcionamiento (típico)	19.81 m
Precisión (típico)	±14.28 mms a 3.04 m
Detección de profundidad	Hasta 22.22 mm (montantes de madera o metal)
Baterías	Batería recargable de iones de litio
Capacidad de la batería	650 mAh
Vida útil estimada de la batería	4 horas
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Humedad de funcionamiento	10% a 80% de humedad relativa
Temperatura de almacenaje	Entre -10 °C y 60 °C (14 °F y 140 °F)
Humedad de almacenaje	≤80% de humedad relativa

*Importante: la precisión se clasifica dentro de una distancia de 10 metros. En condiciones desfavorables, tales como la iluminación interior extrema, las superficies transparentes (por ejemplo, el vidrio, el agua), las superficies porosas (por ejemplo, los materiales aislantes) o las superficies que reflejan (por ejemplo, el metal pulido, el vidrio) o las superficies muy ásperas (por ejemplo, la piedra natural), se reducirá el rango de medición y la precisión de la herramienta.

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Nivel láser de líneas cruzadas cúbico con detector de vigas	1
B	Cable tipo C	1
C	Manual de instrucciones	1

⚠ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.

- Para trabajar de forma segura con el producto, debe leer por completo la información de seguridad y operación, y seguir estrictamente las instrucciones establecidas en este documento.
- Nunca deje que las etiquetas de advertencia del producto queden irreconocibles. Guarde estas instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA

- RADIACIÓN LÁSER. No mire directamente el rayo. Producto láser de clase 2. Encienda el rayo láser solo en el momento de utilizar esta herramienta.
- No retire ni dañe ninguna etiqueta del producto.
- Evite la exposición directa a los ojos. El rayo láser puede causar encandilamiento.
- Evite la exposición directa a la piel. El rayo láser provocará lesiones en la piel y quemaduras.
- No utilice la herramienta cerca de niños ni permita que la utilicen.
- No coloque la herramienta en una posición que pueda causar que alguien mire directamente el rayo láser, ya sea intencionalmente o no.
- No utilice la herramienta en superficies que reflejan, como láminas de acero, vidrio o metal pulido, que tienen superficies brillantes y reflectantes. La superficie brillante puede reflejar el rayo hacia el operador.
- Siempre apague la herramienta láser cuando no la utilice. Dejar la herramienta encendida aumenta el riesgo de que alguien mire el láser de forma inadvertida
- No intente modificar el rendimiento de este dispositivo láser de ninguna forma. Esto puede provocar una exposición peligrosa a la radiación láser.
- No intente reparar ni desensamblar la herramienta de medición láser. Si personas no calificadas intentan reparar este producto, pueden provocarse lesiones graves. Solo el personal de servicio calificado puede reparar este producto láser.
- El uso de otros accesorios diseñados para utilizarse con otras herramientas láser puede provocar lesiones graves.
- No utilice la herramienta en exteriores.
- No coloque o guarde la herramienta bajo condiciones extremas de temperatura.
- No utilice la herramienta en entornos en los que exista riesgo de explosión, como lugares donde haya líquidos inflamables, gases o polvos. La herramienta puede producir chispas que podrían encender el polvo o los gases.
- Mantenga la herramienta lejos de marcapasos cardíacos. El imán que se encuentra dentro de la herramienta genera un campo que puede perjudicar la función del marcapasos cardíaco.
- Mantenga la herramienta alejada de medios de datos magnéticos y equipos sensibles al magnetismo. Los efectos del magnetismo pueden producir pérdidas de datos irreversibles.
- Es posible que las mediciones no sean precisas al utilizar el dispositivo fuera del rango especificado.
- El uso de instrumentos ópticos con este producto aumentará el riesgo de lesiones en los ojos.
- Siempre asegúrese de que las personas que se encuentran cerca tengan en cuenta los peligros de mirar directamente a la herramienta de medición.

PRECAUCIÓN

- Precaución: el uso de instrumentos de operación o de ajuste, o de métodos de aplicación o procesamiento distintos de los mencionados aquí, pueden provocar una exposición a radiación peligrosa.
- Las baterías no se debe desechar en el basurero. Cuide el medio ambiente y llévelos a los puntos de recogida previstos según las regulaciones nacionales o locales. Deseche el producto adecuadamente según las regulaciones nacionales vigentes en su país. Cumpla las regulaciones nacionales y específicas del país.
- El uso de controles o la realización de ajustes o procedimientos distintos de los que se especifican en el presente folleto podría provocar una exposición a radiación peligrosa.

⚠ INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN PARA EL DETECTOR DE VIGAS

- El espesor del material, el tipo de material, el contenido de humedad y otras variables pueden afectar los resultados de la detección. El sensor puede detectar cableado eléctrico o tuberías de la misma manera que se detectan montantes, según su ubicación en la superficie de la pared.

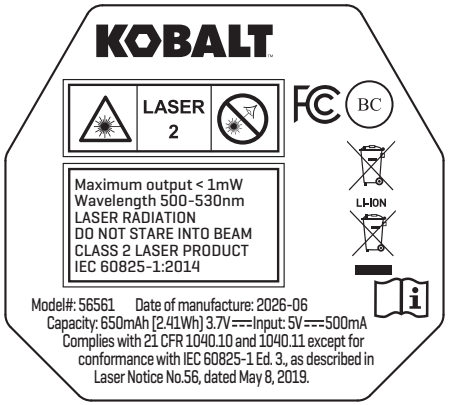
Tenga cuidado cuando taladre, clave o corte en paredes, pisos o techos que puedan contener un cableado eléctrico o tuberías. El sensor puede detectar estos elementos de la misma manera en que se detectan los montantes. Debido a que los montantes normalmente están espaciados a 40.64 cm (16 pulg.) o 60.96 cm (24 pulg.) de distancia y suelen tener 3.81cm (1 1/2 pulg.) de ancho, tenga cuidado con cualquier cosa que esté más cerca entre sí o que tenga un ancho diferente. Las puertas y ventanas se construyen con montantes y cabezales que están más juntos.

- En ocasiones, es posible que este producto no detecte tuberías y cableado eléctrico. Tenga cuidado al cortar o perforar áreas que puedan contener tuberías o cableado ocultos. El sensor no detectará cables con corriente dentro de tuberías o conductos de metal, detrás de revestimientos de paredes metálicos o detrás de madera contrachapada u otros materiales densos. Tenga precaución si el área tiene madera contrachapada, un refuerzo de madera gruesa detrás de paneles de yeso o si es más gruesa que las paredes normales.
- Desconecte siempre la alimentación cuando trabaje cerca de cables eléctricos, ya que podría producirse una descarga eléctrica.

CONSEJOS ÚTILES PARA EL DETECTOR DE VIGAS

- Este producto solo se utiliza en paneles de yeso, no se puede utilizar en paredes de madera, ladrillo, concreto, vidrio, azulejos, etc.
- Asegúrese de que no haya interferencias electrostáticas, de alta frecuencia o de campos eléctricos alrededor.
- Asegúrese de que no haya ninguna capa conductora o capa de protección metálica en la superficie o en el interior de la pared detectada. Asegúrese de que el papel tapiz no contenga láminas ni fibras metálicas. Generalmente, las superficies cubiertas con papel tapiz o tela normal se escanearán sin ninguna diferencia en su función.
- Desde el inicio de la calibración hasta el final de la detección, el gesto de sostener la herramienta permanece inalterado y la fuerza no cambia mucho.
- Las paredes recién pintadas que aún estén húmedas afectarán los resultados de detección.
- Cuando utilice la unidad sobre una pared de estuco, coloque un trozo de cartón sobre la superficie para ayudar a proporcionar un movimiento suave a lo largo de la pared.
- Evite materiales que tengan una densidad que no sea uniforme, como por ejemplo: alfombras y bases para alfombra, baldosas de cerámica para pisos.
- El yeso y el listón no pueden ser excesivamente gruesos.
- El diámetro del perno metálico que se va a detectar no debe ser inferior a 12.7 cm (5 pulg.).
- Asegúrese de que los cables que se van a detectar estén activos.
- Asegúrese de que los cables que se van a detectar estén alimentados por corriente alterna (cable de CA).
- Asegúrese de que los cables que se van a detectar no cuenten con un protector de metal.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

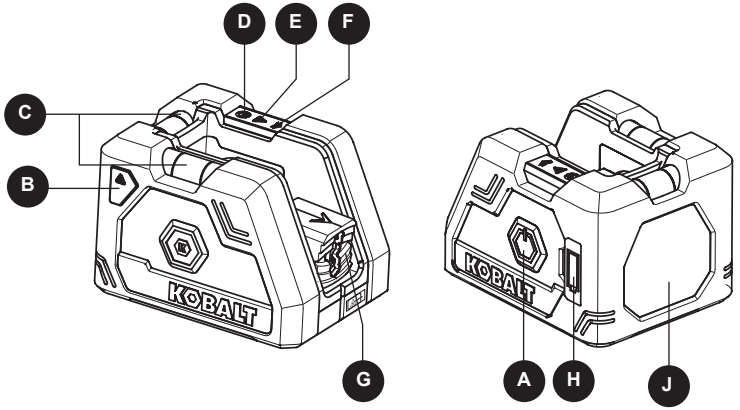


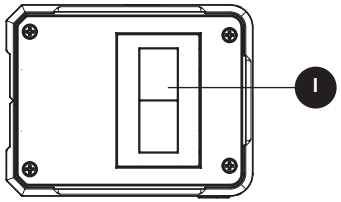
Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC.
El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:
(1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y
(2) Este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar la operación no deseada.

NOTA: este equipo se ha probado y se ha verificado que cumple los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). 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:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el recibidor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el recibidor.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO





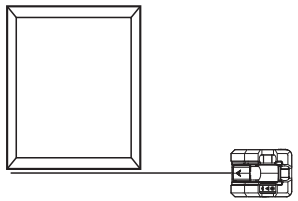
PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	Botón de encendido y apagado del detector de vigas
B	Botón de encendido y apagado del láser
C	Dos ampollas de burbujas
D	Indicador de encendido
E	Indicador de climatizador

PIEZA	DESCRIPCIÓN
F	Indicador de borde de viga
G	Abertura del láser
H	Puerto de carga
I	Base magnética
J	Etiqueta de láser

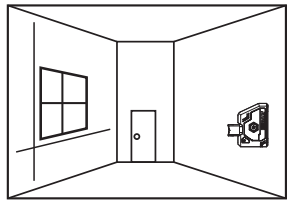
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

LÁSER DE LÍNEA / LÁSER DE LÍNEAS CRUZADAS

1) Fije la base magnética a una superficie metálica o a un clavo incrustado en la pared (por ejemplo, en un montante de pared). El imán sujetará la base a través de la pared.
2) Utilice los niveles de burbuja para nivelar la unidad. Los dos niveles de burbuja permiten la alineación tanto horizontal como vertical, lo que garantiza que las líneas láser sean perfectamente horizontales o verticales.
3) Presione el botón de encendido y apagado del láser para encender el láser (presione el botón nuevamente para apagar el láser).
4) Cuando el nivel láser esté en el mismo lado de la pared que el objetivo de proyección, utilice el modo Láser de línea: mantenga la salida del haz láser pivotante alineada con ese objetivo.
5) Cuando el nivel láser esté en el lado opuesto de la pared, utilice el modo Láser de líneas cruzadas: gire la apertura pivotante del haz láser hacia el objetivo de proyección hasta encontrar la posición correcta. (Nota: si las dos paredes no son paralelas, la línea láser horizontal puede ser imprecisa).



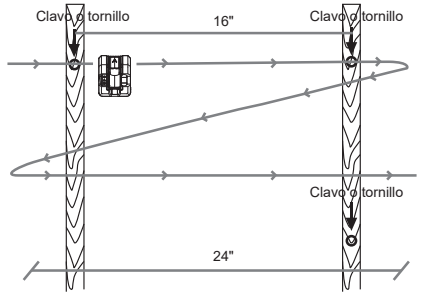
Línea láser



Láser de líneas cruzadas

DETECTOR DE VIGAS MAGNÉTICO

Detecta clavos y tornillos en montantes de madera y metal.
Coloque el producto contra la pared en posición vertical. Escanee lentamente la pared de un lado a otro en secciones de 60.96 cm mientras mueve gradualmente el producto hacia arriba o hacia abajo de la pared. Cuando el producto se adhiere a la pared, significa que se ha detectado un clavo o un tornillo en el montante. El montante se encuentra detrás del panel de yeso en todos los puntos por encima y por debajo del producto.

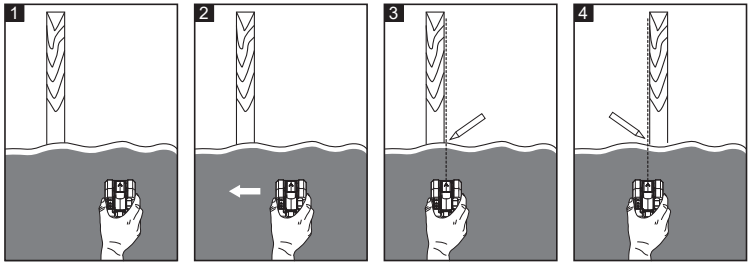


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

DETECTOR DE VIGAS CAPACITIVO

Los elementos de detección de montantes de madera y metal y cableado de CA se encuentran en la parte inferior de la unidad. Para la detección de montantes a través de paneles de yeso de hasta 22.22 mm (7/8 pulg.) de grosor

1) Sostenga la unidad verticalmente y colóquela plana contra la pared (Imagen 1).
2) Mantenga presionado el botón del detector de vigas. La unidad ejecutará el proceso de inicialización. El indicador de borde de viga parpadeará hasta que se complete la calibración del detector.
3) Cuando el indicador de borde de viga se apaga, la calibración está completa. Deslice lentamente la unidad de forma horizontal por la superficie de la pared sin levantarla ni inclinarla (Imagen 2).
4) Cuando el indicador de borde de viga se vuelva a encender, el rayo láser superior se proyectará simultáneamente sobre la pared, indicando el borde del montante (Imagen 3). Marque la posición de la línea láser.
5) Repita los pasos anteriores en el lado opuesto para localizar el otro borde del montante y márquelo. El centro del montante es el punto medio entre las dos marcas.



DETECCIÓN DE CABLE DE CA

Pruebe con un cableado de CA "activo" conocido antes de cada uso. Para detección de CA de hasta 3.02cm (1 3/16 pulg.) de la superficie. El sensor detecta voltaje de CA e identificará solo cables activos. La función de detección de voltaje de CA funciona continuamente al detectar montantes. Ayuda a identificar cuando el sensor está cerca de un cableado de CA con corriente y el botón del detector está presionado. Una vez que se haya detectado el voltaje de CA, aparecerá el indicador de cable de CA. Si la unidad se calibra cerca del cableado de CA, puede disminuir la sensibilidad del sensor del cableado de CA.

CARGA

La luz indicadora de carga de la batería se muestra mediante un color.
Verde 100% a 50%
Amarillo 49% a 20%
Rojo 19% a 0%

1) Conecte correctamente el cable tipo C para cargar el nivel láser. El indicador de batería permanecerá rojo durante la carga.
2) Cuando el indicador de batería se vuelve verde, significa que la carga finalizó. Retire el cableado del cable tipo C

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Este producto se diseñó para tener poco mantenimiento. Sin embargo, para mantener su rendimiento, siempre debe seguir estas simples instrucciones:

- Evite exponer la herramienta a sacudidas, vibraciones continuas, calor extremo o frío extremo.
- Siempre almacene la herramienta en interiores.
- Siempre mantenga la herramienta libre de polvo y líquidos. Solo utilice un paño limpio y suave para limpiarla. Si es necesario, humedezca ligeramente el paño con alcohol puro o un poco de agua.
- No desarme la herramienta, ya que expondrá al usuario a una radiación peligrosa.
- No intente cambiar ninguna pieza de la herramienta.

GARANTÍA

Este producto tiene cobertura de garantía contra defectos en materiales y mano de obra por 2 años a partir de la fecha de compra para el comprador original. Esta garantía no cubre daños debidos al abuso, desgaste normal, mantenimiento inapropiado, 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.

Impreso en China