

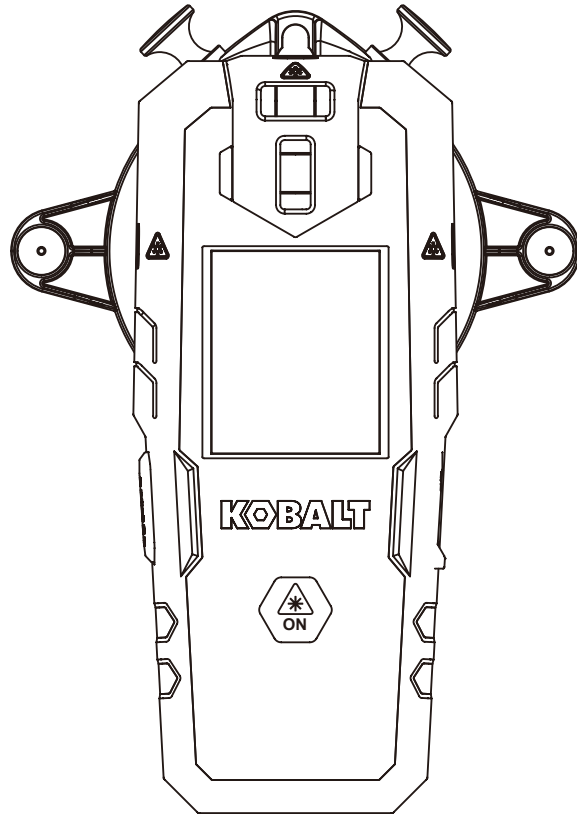


RECHARGEABLE 2-IN-1 LASER LEVEL WITH STUD FINDER

ITEM #1098165
MODEL #54558

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

Español p.12



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 or ascs@lowes.com.

TABLE OF CONTENTS

Package Contents	3
Safety Information	4
Product Overview	6
Operating Instruction	9
Care and Maintenance	11
Warranty	12

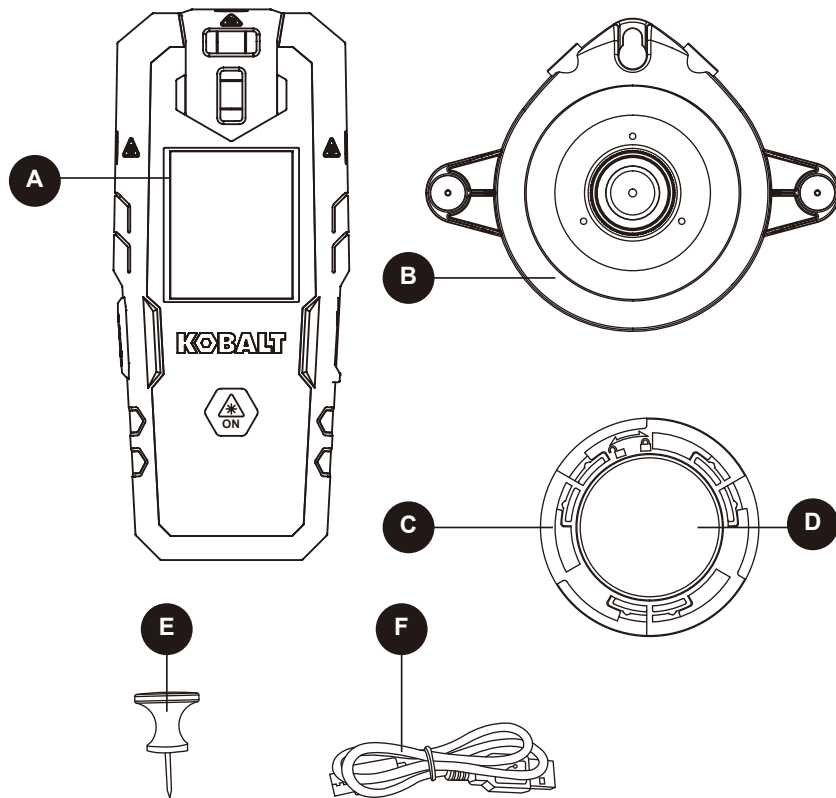
PRODUCT SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS	
Laser	$\lambda = 630-640\text{nm}$, Class 2 laser, maximum laser output < 1mW
Operating range (typically)	30ft (under 100LUX indoor environment)
Accuracy (typically)	$\pm 3/8$ in at 30 ft
Depth detection	Up to 3/4in (wood or metal studs)
Estimated battery life	>10h (Lithium-ion battery)
Operating temperature	32°F to 104°F (0°C to 40°C)
Operating humidity	10% - 80% RH
Storage temperature	14°F to 140°F (-10°C to 60°C)
Storage humidity	$\leq 80\%$ RH
Batteries	3.7V rechargeable Lithium-ion battery
Battery capacity	1200 mAh

*Important: The accuracy is rated within 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	Rechargeable 2-in-1 laser level with stud finder	1
B	Wall mount bracket	1
C	Bracket accessory	1
D	Reusable double sided mounting gel pad	1
E	Push pins	2
F	Type-C cable wire	1

⚠ SAFETY INFORMATION

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

- Working safely with the electronic tool 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 measuring tool unrecognizable. Save these instructions.

⚠ WARNING

- **LASER RADIATION.** Do not stare into beam. Class II 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 persons being blinded.
- 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 any bystanders nearby aware of the dangers of looking directly into the measuring tool.
- Do not use the laser viewing glasses as safety goggles, they do not protect eyes against laser radiation.

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.

SAFETY INFORMATION

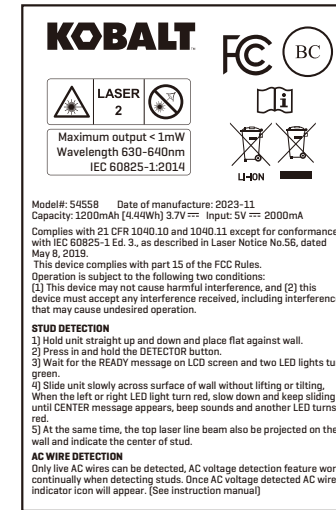
CAUTION FOR STUD FINDER

- 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, can not 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 which 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.

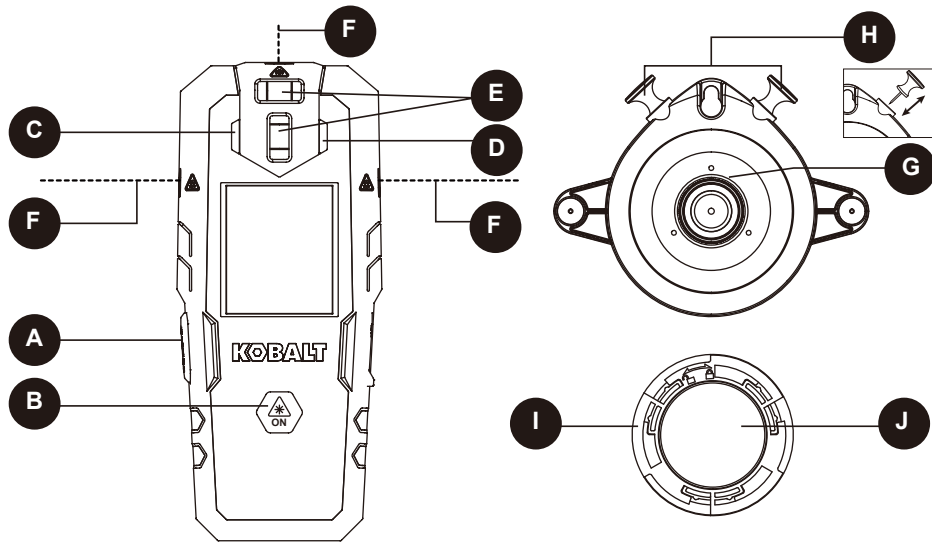
Operation is subject to the following two conditions:

- (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

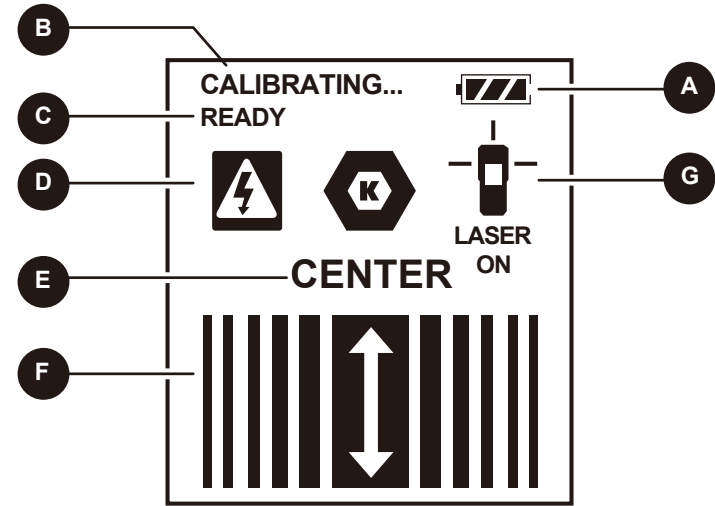


PART	DESCRIPTION
A	Detector On/Off button
B	Laser On/Off/Mode switch button
C	Left LED light
D	Right LED light
E	Two bubble vial

PART	DESCRIPTION
F	Laser lines
G	Wall mount bracket
H	Two push pins
I	Bracket accessory
J	Reusable double sided mounting gel pad

PRODUCT OVERVIEW

DISPLAY

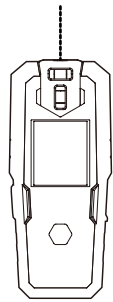


PART	DESCRIPTION
A	Battery indicator
B	Detector calibrating indicator
C	Detector ready indicator
D	Live AC wires indicator
E	Center of stud indicator
F	Stud detection bars
G	Laser line indicator

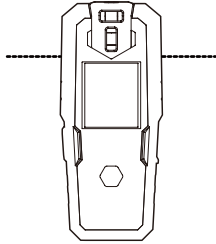
OPERATING INSTRUCTION

LASER LINES

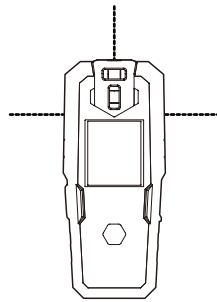
Turning ON/OFF/mode switch.










Vertical Line Mode



Horizontal Line Mode

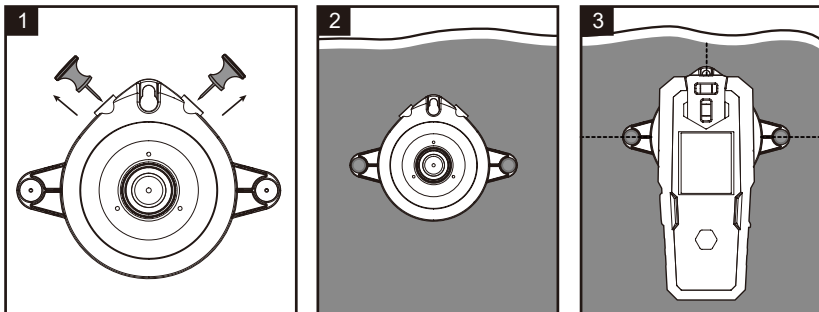


Horizontal & Vertical
Line Modes

- 1) Press  button for 1.5 seconds,  will appear on the LCD screen.
- 2) Three operating modes (vertical line mode, horizontal line mode, horizontal & vertical line modes) can be switched in-between at any time by short pressing the button . The Laser line indicator on the LCD screen also will be switched between  -  - .
- 3) Press  button for 1.5 seconds to turn off the laser line.

Mounting with the push pins

(For securing the laser level on drywall surface only)

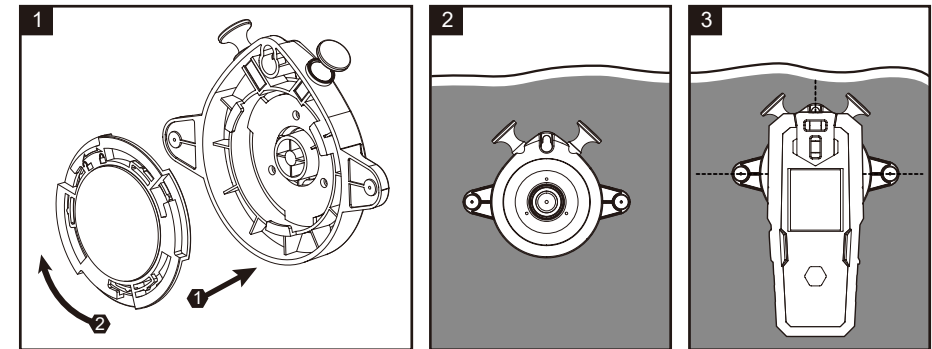


- 1) Remove the push pins from the storage area.
- 2) Insert a push pin into each hole on the sides of the bracket and push the pins into the mounting.
- 3) Place the laser level onto the bracket and use the bubble levels to level the unit.

OPERATING INSTRUCTION

Mounting with the reusable double sided gel pad

(For mounting to glass, metal, marble, tile, plastic, and other smooth surfaces. Do not use on drywall.)



- 1) Install the bracket accessory on the back of bracket and remove the release liner of gel pad.
- 2) Stick the bracket on the the desired surface.
- 3) Place the laser level onto the bracket and use the bubble levels to level the unit.

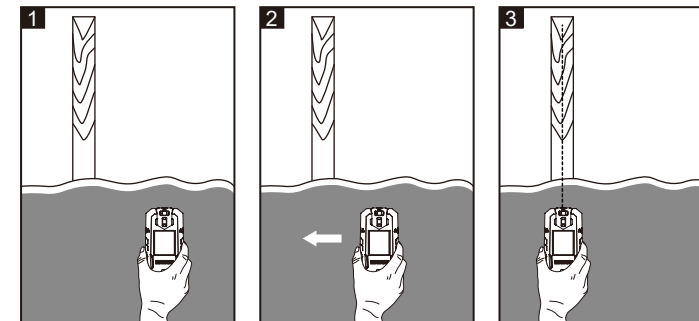
Note:

- The gel pad may be washed and used repeatedly. To maintain good adhesion, wash the gel pad frequently. Make sure the gel pad is cleaned of any dust or debris before your operation.
- Do not use the gel pad to fasten onto the wall if the wall surface is loose or wet.
- Always keep the target wall surface clean.
- Remove from the wall slowly after using, any residue of the gel pad remaining on the wall can be cleaned by rolling the gel pad over the residue.
- Both side of bracket accessory all can be installed on the back of bracket, when one side with gel pad not be used, can keep this side be installed interiorly for gel pad is cleaned.

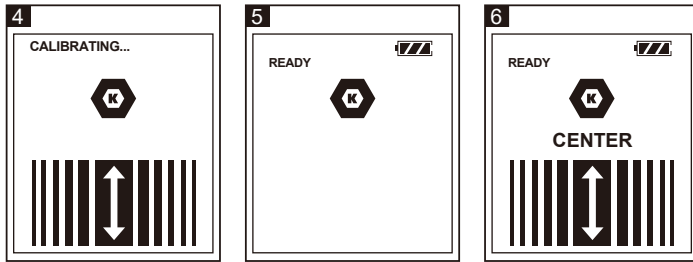
DETECTOR

Stud detection

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 3/4 inch (19mm) thick drywall.




OPERATING INSTRUCTION





- 1) Hold unit straight up and down and place flat against wall (Picture 1)
- 2) Press in and hold DETECTOR button. LCD screen (Picture 4) will light and detector will run initialization process.
- 3) READY message will appear on LCD screen (Picture 5), two LED lights will turn green and the unit will beep once to indicate it is calibrated and ready for detection.
- 4) Slide unit slowly (Picture 2), horizontally across surface of wall without lifting or tilting. When the left or right LED light turn red, slow down and keep sliding until CENTER message appears (Picture 6), beep sounds and another LED turns red.
- 5) At the same time, the top laser line beam also be projected on the wall and indicate the center of stud (Picture 3).

AC Wire Sensing

Test on a known "live" AC wire before each use. For AC Detection up to 1-1/2 inches (38mm) 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 appear on the LCD screen. If the unit is calibrated close to AC wire, it may decrease AC wiring sensor sensitivity.

CHARGING

- 1) Connect Type-C cable wire properly to charge the laser level. Battery indicator  will flash when charging.
- 2) When Battery indicator stop flashing  , the charging is completed. Remove Type-C cable wire.
- 3) The machine will automatically shut off after 30 minutes without any operation.

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 cloths 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 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.

DOWNLOAD YOUR
INSTRUCTION MANUAL

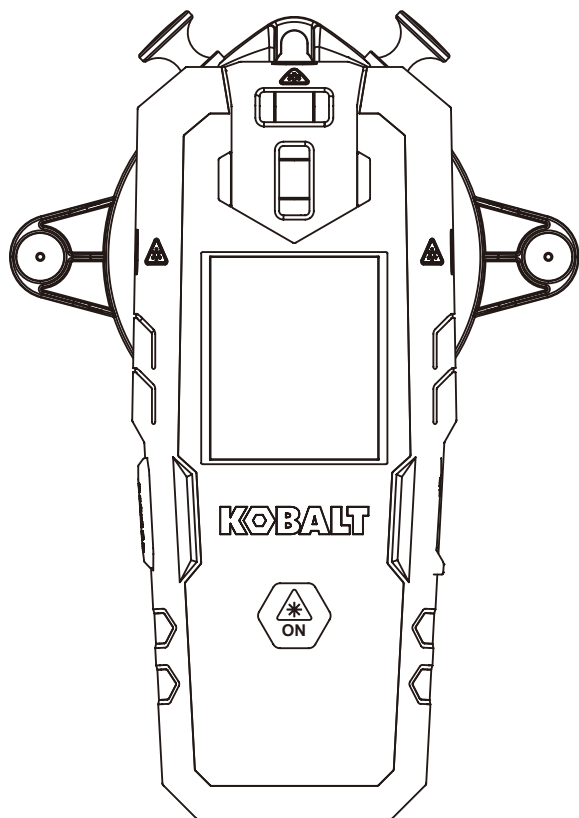




KOBALT y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #1098165
MODELO #54558

NIVEL LÁSER CON DETECTOR DE VIGAS RECARGABLE 2 EN 1



Número de serie _____

Fecha de compra _____

Gracias por comprar este producto Kobalt.
¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?
Antes de devolver, contáctenos en:
888-356-2258, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este, o ascs@lowes.com

SS23707

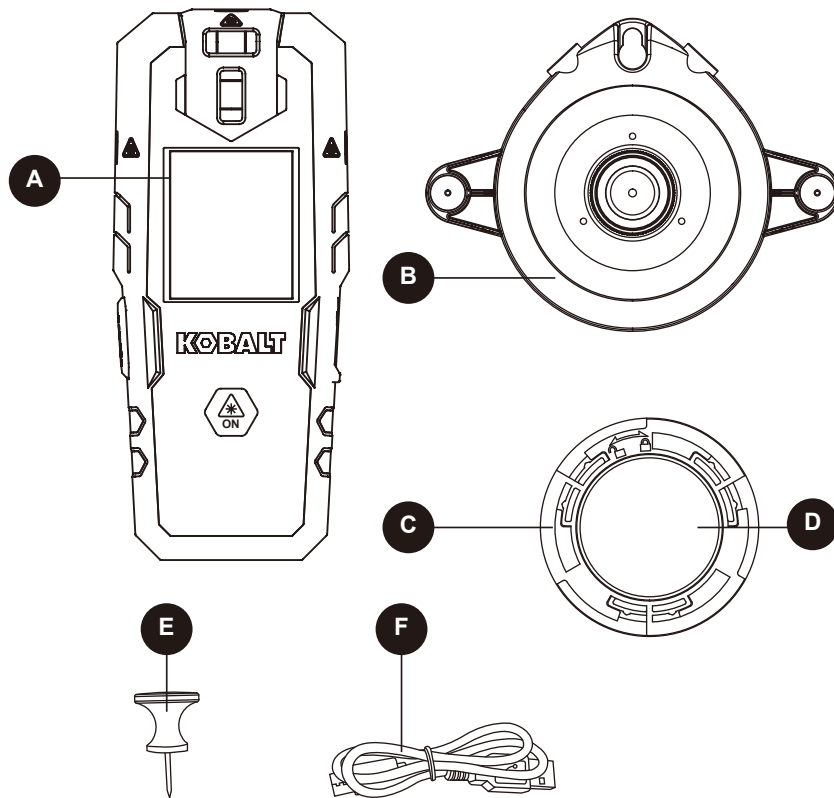
ÍNDICE

Contenido del paquete.....	15
Información de seguridad.....	16
Descripción general del producto.....	19
Instrucciones de funcionamiento	21
Cuidado y mantenimiento	23
Garantía	24

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES	
Láser	$\lambda = 620 \text{ nm}-690 \text{ nm}$, láser Clase 2, salida máxima de láser < 1 mW
Rango de funcionamiento (normalmente)	9.14 m (menos de 100 LUX en ambiente de interior)
Precisión (normalmente)	$\pm 3.17 \text{ mm}$ a 9.14 m
Detección de profundidad	Hasta 19.05 mm (vigas de madera o metal)
Duración estimada de la batería	>10 h (batería de iones de litio)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Humedad de funcionamiento	10% - 80% HR
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a 60 °C (de 14 °F a 140 °F)
Humedad de almacenaje	$\leq 80\%$ HR
Baterías	3,7 V contiene una batería recargable de iones de litio
Capacidad de batería	1200 mAh

*Importante: la precisión se clasifica dentro de una distancia de 10 metros. En condiciones desfavorables, como en caso de iluminación interior extrema, superficies transparentes (p. ej., vidrio, agua), superficies porosas (p. ej., materiales aislantes) o superficies que reflejan (p. ej., metal pulido, vidrio) o superficies muy irregulares (p. ej., molde en bruto, piedra natural), se reducirá el rango de medición y la precisión de la herramienta.



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Nivel láser recargable 2 en 1 con detector de vigas	1
B	Soporte de montaje de pared	1
C	Accesorio de soporte	1
D	Almohadillas de gel de montaje reutilizables de doble cara	1
E	Remaches	2
F	Cable tipo C	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 esta herramienta electrónica, 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 de la herramienta de medición queden irreconocibles. Guarde estas instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA

- **RADIACIÓN LÁSER.** No mire directamente el rayo. Producto láser Clase II. Encienda el rayo láser solo al momento de utilizar la herramienta.
- No retire ni dañe ninguna etiqueta del producto.
- Evite la exposición directa a los ojos. El rayo láser puede provocar ceguera en las personas.
- 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.
- 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 de marcapasos cardíacos.
- 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 herramienta.
- No use las gafas de visión láser como gafas de seguridad ya que no protegen los ojos del láser

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 recolección según las regulaciones nacionales o locales. Deseche el producto adecuadamente según las regulaciones nacionales vigentes en su país. Cumpla con las regulaciones nacionales y específicas del país.

PRECAUCIÓN PARA EL DETECTOR DE VIGAS

- El grosor 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 406.4 mm (16 pulg.) o 609.6 mm (24 pulg.) de distancia y suelen tener 38.1 mm (1 1/2 pulg.) de ancho, tenga cuidado con cualquier cosa que esté más cerca de 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 inconsistente como: alfombra y acolchado, piso de cerámica.
- 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 127 mm (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.

KOBALT **FC** **BC**

LASER 2

Maximum output < 1mW
Wavelength 630-640nm
IEC 60825-1:2014

Model#: S4558 Date of manufacture: 2023-11
Capacity: 1200mAh (4.44Wh) 3.7V Input: 5V 2000mA
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No.56, dated May 8, 2019.
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.

STUD DETECTION
1) Hold unit straight up and down and place flat against wall.
2) Press in and hold the DETECTOR button.
3) Wait for the READY message on LCD screen and two LED lights turn green.
4) Slide unit slowly across surface of wall without lifting or tilting. When the left or right LED light turn red, slow down and keep sliding until CENTER message appears, beep sounds and another LED turns red.
5) At the same time, the top laser line beam also be projected on the wall and indicate the center of stud.

AC WIRE DETECTION
Only live AC wires can be detected. AC voltage detection feature works continually when detecting studs. Once AC voltage detected AC wire indicator icon will appear. (See instruction manual)



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

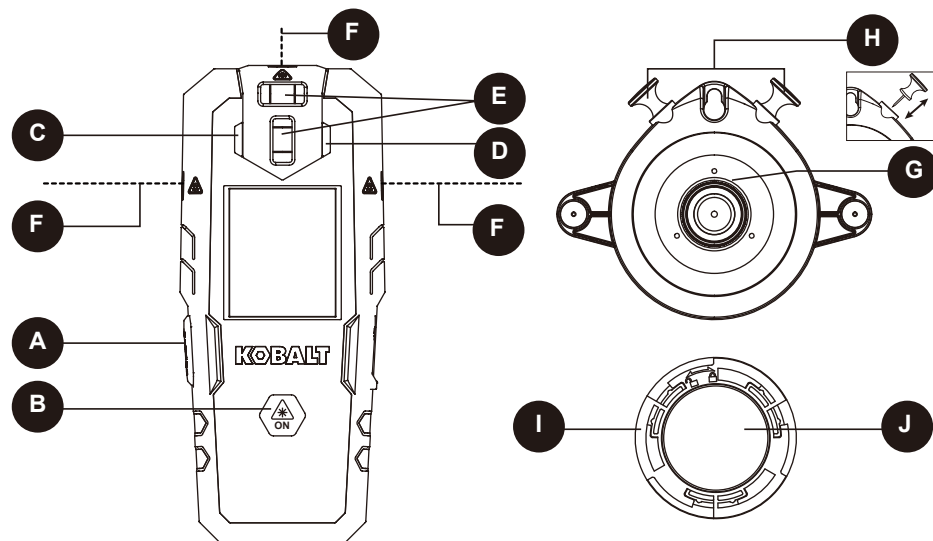
El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (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 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

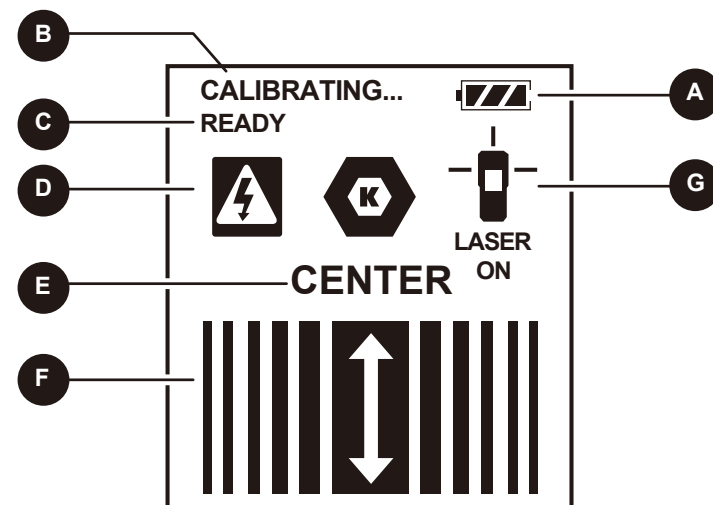
DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO



PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	Botón de encendido/apagado del detector
B	Botón de encendido/apagado/interruptor de modo del láser
C	Luz LED izquierda
D	Luz LED derecha
E	Dos ampollas de burbujas
F	Líneas láser
G	Soporte de montaje de pared
H	Dos remaches
I	Accesorio de soporte
J	Almohadillas de gel de montaje reutilizables de doble cara

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

PANTALLA

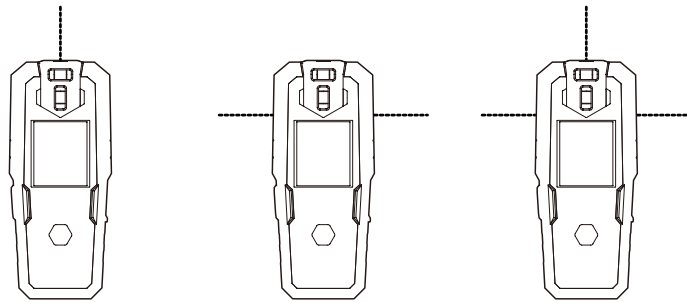


PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	Indicador de la batería
B	Indicador de calibración del detector
C	Indicador de detector listo
D	Indicador de cableados de CA activos
E	Indicador del centro de la viga
F	Barras de detección de vigas
G	Indicador de línea láser

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

LÍNEAS LÁSER

Encendido/apagado/interruptor de modo.

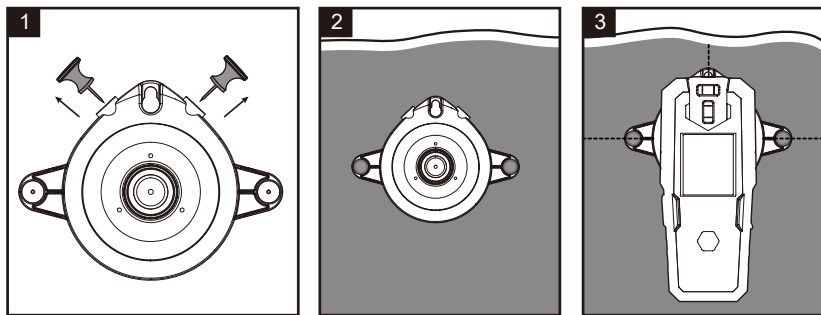


Modo de línea vertical Modo de línea horizontal Modos de línea horizontal y vertical

- 1) Presione el botón durante 1,5 segundos, aparecerá en la pantalla LCD.
- 2) Se pueden cambiar tres modos de funcionamiento (modo de línea vertical, modo de línea horizontal, modos de línea horizontal y vertical) en cualquier momento presionando brevemente el botón . El indicador de línea láser en la pantalla LCD también cambiará entre - - .
- 3) Presione el botón durante 1,5 segundos para apagar la línea láser.

Montaje con remaches

(Solo para asegurar el nivel láser en una superficie de paneles de yeso)

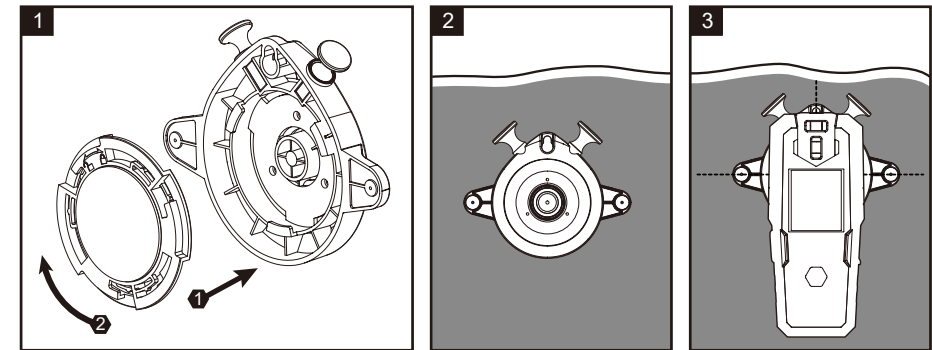


- 1) Retire los remaches del área de almacenamiento.
- 2) Inserte un remache en cada orificio a los costados del soporte e inserte los remaches en el de montaje.
- 3) Coloque el nivel láser sobre el soporte y use los niveles de burbuja para nivelar la unidad.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Montaje con almohadillas de gel reutilizables de doble cara

(Para montaje en vidrio, metal, mármol, azulejos, plástico y otras superficies lisas. No use el producto en paneles de yeso)



- 1) Instale el accesorio del soporte en la parte posterior del soporte y retire el revestimiento antiadherente de las almohadillas de gel.
- 2) Pegue el soporte en la superficie deseada.
- 3) Coloque el nivel láser sobre el soporte y use los niveles de burbuja para nivelar la unidad.

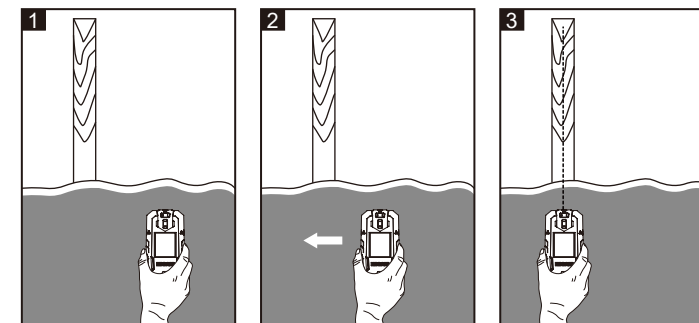
Nota:

- Las almohadillas de gel se pueden lavar y utilizar repetidamente. Para mantener una buena adherencia, lave la almohadilla de gel con frecuencia. Asegúrese de que las almohadillas de gel estén limpias de polvo o residuos antes de la operación.
- No utilice las almohadillas de gel para fijarlas a la pared si la superficie de la pared está suelta o mojada.
- Mantenga siempre limpia la superficie de la pared objetivo.
- Retírelas de la pared lentamente después del uso; cualquier residuo de las almohadillas de gel que quede en la pared se puede limpiar pasando las almohadillas de gel sobre el residuo.
- Ambos lados del accesorio del soporte se pueden instalar en la parte posterior del soporte, cuando no se utiliza un lado con almohadillas de gel, puede dejar ese lado instalado en el interior para limpiar las almohadillas de gel.

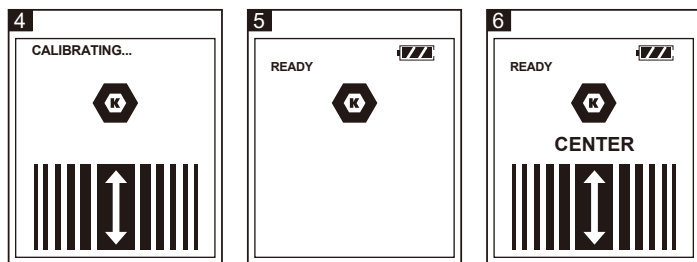
DETECTOR

Detección de vigas

Los elementos de detección de vigas de madera y metal y cableado de CA se encuentran en la parte inferior de la unidad. Para la detección de vigas a través de paneles de yeso de hasta 19.05 mm (3/4") de grosor.




INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO





- 1) Sostenga la unidad hacia arriba y hacia abajo y colóquela plana contra la pared (Imagen 1)
- 2) Presione y mantenga presionado el botón DETECTOR. La pantalla LCD (Imagen 4) se iluminará y el detector ejecutará el proceso de inicialización.
- 3) Aparecerá el mensaje READY (listo) en la pantalla LCD (Imagen 5), dos luces LED se volverán verdes y la unidad emitirá un pitido para indicar que está calibrada y lista para la detección.
- 4) Deslice la unidad lentamente (Imagen 2) de forma horizontal por la superficie de la pared sin levantarla ni inclinarla. Cuando la luz LED izquierda o derecha se vuelve roja, reduzca la velocidad y siga deslizándola hasta que aparezca el mensaje CENTER (centro) (Imagen 6), suenen pitidos y otro LED se vuelve rojo.
- 5) Al mismo tiempo, el rayo de la línea láser superior también se proyectará en la pared e indicará el centro de la viga (Imagen 3).

Detección de cableado de CA

Pruebe con un cableado de CA "activo" conocido antes de cada uso. Para detección de CA hasta 3.81 cm (1 1/2") 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 vigas. 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 en la pantalla LCD. Si la unidad se calibra cerca del cableado de CA, puede disminuir la sensibilidad del sensor del cableado de CA.

ESTACIÓN

- 1) Conecte correctamente el cable tipo C para cargar el nivel láser. El indicador  de batería parpadeará durante la carga.
- 2) Cuando el indicador de batería deja de parpadear significa que la carga finalizó . Retire el cableado del cable tipo C.
- 3) La máquina se apagará automáticamente después de 30 minutos sin ninguna operación.

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 mal uso, 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.

DESCARGUE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

