



FRANKLIN SENSORS

ProSensor™ X700, M70 & M72

DETECTOR DE VIGAS PROFESIONA

INICIO RÁPIDO

Requiere 2 pilas AAA.

Encuentre el elemento trapezoidal en la cubierta de las baterías.

Empuje la cubierta de las baterías hacia la derecha para abrirla.

Instale las baterías respetando la polaridad y vuelva a colocar la cubierta.

TEST RAPIDE

Mantenga presionado el botón.

- Pase el dedo por detrás de la unidad
- Vea cómo los LED iluminan el dedo



VEA EL VIDEO:



<https://www.youtube.com/watch?v=I5kJv-AcwGI>

IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de Funcionamiento/ Seguridad

FRANKLIN SENSORS PROSENSOR X700, M70 & M72

Felicitaciones por haber seleccionado un sensor de vigas de Franklin Sensors que tiene lo más avanzado tecnología en el mercado. Su ProSensor X700, M70 & M72 incorpora tecnología avanzada que detecta con precisión la superficie en siete lugares simultáneamente e indica inmediatamente la posición del objeto u objetos ocultos. Es el detector más fácil de usar, más rápido, y más preciso en el mercado.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA PROSENSOR X700, M70 & M72

ADVERTENCIA: Lea todas las instrucciones antes de usar. El no seguir las instrucciones de seguridad puede resultar en descarga eléctrica, incendio, lesiones graves, o la muerte.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIA: Es posible que haya madera, metal, cableado u otros objetos no detectados detrás de la superficie. También es posible que el detector pueda detectar tuberías, cables u otros objetos. El detector está diseñado para detectar cualquier cambio en la densidad, pero no identifica qué tipo de objeto detecta. Las luces iluminadas LED pueden indicar la posición de muchas diferentes discrepancias incluyendo, pero no se limita a vigas, tuberías de agua, tuberías de gas, cables, una discrepancia en el material de la superficie o la pintura, etc.

ADVERTENCIA: DESACTIVE (APAGUE) toda fuente de gas, agua y energía eléctrica antes de perforar o penetrar la pared.

EL NO TOMAR ESTAS Y OTRAS PRECAUCIONES NECESARIAS PUEDE RESULTAR EN DESCARGA ELÉCTRICA, INCENDIO, LESIONES GRAVES, O LA MUERTE.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

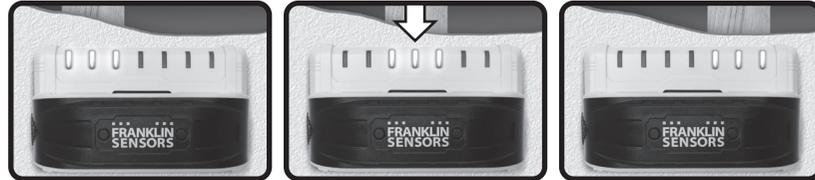
Para instrucciones en español, visite <https://franklinsensors.com/support/instruction-manuals/>

PARA UTILIZAR:

• Sujete el detector de postes por la agarradera. No toque el detector fuera de la agarradera durante el escaneo.



- Si mantiene el botón presionado, las luces LED se encenderán rápidamente en secuencia hacia el centro, lo que indica que las pilas de la unidad tienen carga. Puede presionar el botón con el dispositivo apoyado o sin apoyarlo en la pared. No se requiere calibración. A medida que escanea, las luces LED se encenderán para mostrar la ubicación de cualquier objeto oculto.
- Las luces LED rastrean el centro y los bordes de las vigas simultáneamente. En ciertos modelos, la luz LED del centro se volverá verde una vez que se ubique el centro exacto de la viga.



TEXTURAS GRUESAS O IRREGULARIDADES:

Los detectores de vigas Franklin Sensors ubican las vigas identificando las diferencias de densidad del material de la pared. En consecuencia, las áreas de textura gruesa o las irregularidades en la pared, también pueden hacer que las LEDs se iluminen. Cuando esto ocurre, usted sabe que su detector de vigas está haciendo su trabajo. Para ayudar a determinar si realmente ha encontrado una viga, siga presionando y sosteniendo el botón, y luego escanee la pared hacia arriba y hacia abajo. Las luces LED normalmente permanecerán constantes en una viga, mientras que las LED solo se mostrarán esporádicamente en las irregularidades de una pared.

ENCONTRAR TUBERÍAS Y CABLES:

Los detectores de vigas Franklin Sensors ubican las vigas identificando las diferencias de densidad del material de la pared. En consecuencia, los cables y tuberías que están cerca de la superficie, también hacen que las luces LED se iluminen. Cuando esto ocurre, usted sabe que su detector de vigas está haciendo su trabajo. Para ayudar a determinar si ha encontrado una viga, siga presionando y sosteniendo el botón, y luego escanee la pared hacia arriba y hacia abajo. Las luces LED normalmente permanecerán constantes en una viga, mientras que los cables pueden solo hacer contacto en un área pequeña y las tuberías pueden tener codos y ramificaciones, lo que puede hacer que los LEDs se iluminen solo esporádicamente. TOME SIEMPRE LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD NECESARIAS Y APAGUE toda fuente de gas, agua y energía eléctrica antes de penetrar la pared.

LISTÓN Y YESO

El ProSensor X700, M70 & M72 puede ver hasta 1,5 pulgadas en condiciones reales y, por lo tanto, puede ver a través de la mayoría de las paredes de listón y yeso. Cuando las irregularidades en el espesor del yeso y las variaciones de los materiales de construcción exceden esta profundidad, no se garantiza la detección. Además, si el yeso tiene un refuerzo de malla, es posible que el buscador no detecte las vigas a través de la malla metálica.

BALDOSAS, PISOS, TECHOS Y EL EXTERIOR DE LA CASA

Debido a la variabilidad del espesor y la densidad de los materiales de las baldosas, techos y en el exterior de la casa, no se garantiza la detección.

RETARDANTES DE INCENDIO O VIGAS HORIZONTALES

Cuando busque retardantes de incendio o vigas horizontales, gire el detector de vigas verticalmente y escanee la pared hacia arriba y hacia abajo para que los sensores puedan encontrar las diferencias de densidad en la pared.



PILAS

NO UTILICE PILAS RECARGABLES.

El ProSensor X700, M70 & M72 usa 2 pilas AAA. No mezcle pilas viejas y nuevas.

No mezcle pilas alcalinas con normales o recargables.

Utilice únicamente pilas alcalinas de 1,5 voltios.

REEMPLAZO DE LAS PILAS

- Retire la tapa de las pilas presionando el trapecioide elevado en la tapa de la batería. Deslice la tapa hacia la derecha y levántela.
- Reemplace con 2 pilas nuevas AAA.
- Cierre la unidad volviendo a colocar la tapa de las pilas y deslizando hacia la izquierda hasta que cierre con un clic.



Cuando la tensión de la batería sea baja, el segundo LED de la derecha parpadeará. Cambie las pilas por 2 pilas AA nuevas.



1. Luces LED
2. Tapa del detector
3. Botón de encendido "On"
4. Cubierta de pila
5. Agarradera ergonómica
6. Placa del sensor

DETECCIÓN A TRAVÉS DE DIFERENTES MATERIALES:

Humedad

La superficie escaneada debe estar limpia y seca. La pintura y el papel tapiz deben estar completamente secos antes del escaneo. Puede durar hasta 2 semanas para que el papel tapiz se seque lo suficiente como para detectar las vigas.

Aislamiento con respaldo de aluminio

Aunque aislamiento que está cubierto de papel de aluminio no es muy común, la lámina de metal puede causar resultados inconsistentes con todos los buscadores de vigas electrónicas, incluyendo el ProSensor X700, M70 & M72.

Contenido Metálico en Papel Tapiz

El papel tapiz con contenido metálico puede bloquear las señales del detector.

ETIQUETAS Y PEGATINAS

No coloque etiquetas o pegatinas, especialmente las que contengan metal, en la placa del sensor o en cualquier otro lugar del detector de postes.

DESMONTAJE / ALMOHADILLAS DE TEFLÓN

No desmonte el detector de vigas, ni quite las almohadillas de teflón de la parte inferior. Si las almohadillas de teflón no están correctamente ubicadas, el detector no funcionará.

ELIMINACIÓN

Los detectores deben clasificarse para el reciclaje.

ADVERTENCIA DEL REGISTRO DE FCC PARTE 15 CLASE B

Este aparato cumple con las reglas de la Parte 15 de la FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1. Este aparato no puede causar interferencia dañina, y
2. Este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar este dispositivo

NOTA: Este equipo ha sido probado y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que puede determinarse al encender y apagar el equipo, se alienta al usuario a tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las medidas siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente de aquel al cual el receptor está conectado.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado de radio o TV para solicitar ayuda.

Temperatura

Si el detector está sujeto a un cambio significativo de temperatura, permita que se ajuste a la temperatura ambiente antes de utilizarlo. Todo el área de la placa del sensor debe estar a una temperatura similar para mejor funcionamiento.

CONDICIONES AMBIENTALES

Los sensores detectores de vigas Franklin funcionan mejor si se mantienen en las siguientes condiciones ambientales:

Temperatura de almacenamiento	0°F to 120°F (-18°C to 50°C)
Humedad de almacenamiento	0% to 90% humedad relativa (sin condensación)
Temperatura de funcionamiento	32°F to 110°F (0°C to 43°C)
Humedad de funcionamiento	0% to 90% humedad relativa (sin condensación)

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

Franklin Sensors Inc. ofrece una Garantía limitada de por vida en todos sus productos. Los productos están garantizados contra defectos de materiales y mano de obra durante la vida útil del producto. Si se encuentra un defecto, Franklin Sensors, a su entera discreción, reparará o reemplazará la unidad con un producto equivalente.

No se garantiza el funcionamiento de los productos. Por ejemplo, para los detectores de vigas, es posible que haya madera, metal, cableado u otros objetos no detectados detrás de la superficie. También es posible que los detectores de vigas puedan detectar tuberías, cables u otros objetos que el usuario no puede detectar. Los detectores no identifican el tipo de objeto que se detecta. Las luces LED encendidas pueden indicar la posición de muchas diferentes discrepancias incluyendo, pero no se limita a vigas, tuberías de agua, tuberías de gas, cables, una discrepancia en el material de la superficie o la pintura, etc. Esta garantía no cubre daños incidentales o consecuentes tales como lesiones físicas, daños a la propiedad, pérdida de tiempo, pérdida de uso del producto, inconvenientes o adaptaciones resultantes del fallo de los productos.

Franklin Sensors no será responsable de ningún daño o pérdida especial, indirecto, incidental o consecuente, ya sea derivado del incumplimiento de la garantía o basado en un contrato, agravio, confianza o cualquier otra teoría. Dado que algunos países o estados no permiten la limitación del plazo de una garantía implícita, o la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, es posible que las limitaciones de esta garantía no se apliquen a todos los compradores

En caso de defecto del producto, devuelva el mismo con franqueo pagado, y el comprobante de compra a:

Franklin Sensors Inc.
Attn: Returns Department
6675 N Pollard Lane
Meridian ID 83646
(208) 918-2403
returns@franklinsensors.com
Horas de operación: Lunes a Viernes
8 AM a 5 PM
Zona horaria de las montañas

Patentes de EE.UU. 8,476,912 8,669,772
8,791,708 8,836,347 8,884,633
10,613,243 10,663,613 10,895,657

Patentes pendientes de EE.UU. y extranjeras.

X700_M70_M72.F (06/24)

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
Las luces LED no se encienden.	Pilas gastadas o recargables.	NO UTILICE PILAS RECARGABLES. Reemplace con 2 pilas alcalinas nuevas AAA, de 1,5 voltios. No mezcle pilas usadas y nuevas.
El detector solo funciona momentáneamente.	El botón no se mantiene presionado.	Hasta que haya completado el análisis, mantenga apretado el botón "on".
Dificultad para iniciar una exploración cerca de puertas y ventanas.	A menudo, se encuentran cabezales sólidos y clavijas triples alrededor de puertas y ventanas. El ProSensor X700, M70 & M72 indica el cambio de la densidad. Si los nueve sensores detectan la misma densidad, los LEDs no se iluminarán.	Comience el análisis lejos de la ventana o puerta y, a continuación, mueva el detector de postes al área alrededor de la ventana o puerta. Para mejores resultados, mantenga el detector de vigas a siete centímetros de distancia de las molduras de madera, tomas, interruptores, etc.
A veces, las luces LED iluminan en una forma que parece inconsistente.	El operador sostiene la unidad cerca de la base en lugar de en el mango.	Solo sostenga la unidad por el mango con un dedo presionando continuamente el botón.
	Los detectores de vigas Franklin Sensors detectan cualquier cambio en la densidad. La función del sensor es identificar cualquier cambio de densidad. En el caso de texturas gruesas, tuberías y cables cerca de la superficie de la pared u otras irregularidades en la pared, las luces LED pueden iluminarse. ¡Cuando esto ocurre, usted sabe que su detector de vigas está haciendo su trabajo!	Pruebe en puntos de la pared que estén más altos o más bajos. El detector también puede funcionar mejor si se utiliza a más de 10 centímetros de distancia de objetos de metal, como tomas de corriente, interruptores de luz, etc.