

FRANKLIN SENSORS

DETECTOR DE VIGAS PROFESIONAL

ProSensor™ M10 & M12

INICIO RÁPIDO

VEA EL VIDEO



Requiere 2 pilas AAA.



Encuentre el elemento pirámide en la cubierta de las baterías.



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



Mantenga sus dedos en la agarradera. No toque los bordes del detector de vigas mientras realiza el escaneo.



franklinsensors.com/instructions

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de Funcionamiento/Seguridad

FRANKLIN SENSORS PROSENSOR M10 & M12

Felicitaciones por haber seleccionado un sensor de vigas de Franklin Sensors que tiene lo más avanzado tecnología en el mercado. Su ProSensor M10 o M12 incorpora tecnología avanzada que detecta con precisión la superficie en tres lugares simultáneamente e indica 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 EL PROSENSOR M10 & M12

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 que el usuario no puede detectar. El detector está diseñado para detectar cualquier discrepancia sin identificar su naturaleza. El detector no identifica el tipo de objeto que se 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 utilizar cualquier producto o equipo de perforación incluyendo taladros, sierras, enrutadores, martillos, clavos, tornillos, etc.

ADVERTENCIA: El detector por sí solo no debe utilizarse exclusivamente para localizar objetos detrás de una superficie escaneada. Utilice otras fuentes de información para ayudar a localizar objetos. Otras fuentes de información pueden incluir, pero no se limita a, planos de construcción, puntos de entrada de tuberías visibles, posición de interruptores, y espaciado de vigas estándar de 16" y 24".

EL NO TOMAR ESTAS Y OTRAS PRECAUCIONES NECESARIAS PUEDE OCASIONAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INCENDIOS, LESIONES GRAVES, O LA MUERTE.

Limpieza

Antes de activar, asegúrese de que el detector esté limpio y seco. Si es necesario, limpie el detector con un paño limpio. Si el detector está mojado o sucio no se puede operar correctamente.

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.

PARA UTILIZAR:

- Sujete el detector de vigas por la agarradera. No toque el detector fuera del área de la agarradera durante el escaneo.
- Coloque el ProSensor M10 o M12 firmemente contra la superficie. Presione y mantenga presionado el botón "on" para comenzar calibración y a escanear la pared y encontrar las vigas.
- Al escanear la pared, la fuerza de la señal aumentará a medida que se aproxima al centro de la viga, y los indicadores LED se reducirán hasta que el sensor de vigas M10 o M12 señale el centro de la viga. Cuando haya encontrado el centro de la viga, el indicador LED verde se iluminará.
- El ProSensor M10 & M12 usa la Tecnología de Aprendizaje Activo (Active Learning Technology™). Con la Tecnología de Aprendizaje Activo, las lecturas se harán más precisas cuanto más usted escanee la pared.
- En algunas superficies, puede ser útil escanear en varias alturas en la pared para confirmar la ubicación de las vigas.



Agarradera

Al operar el ProSensor M10 & M12, la mano debe permanecer en el mango. Si sostiene el M10 o M12 en cualquier otro lado en los laterales, puede ocurrir que la unidad no funcione correctamente.

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 no es común, el aislamiento cubierto de papel de aluminio puede causar resultados inconsistentes con todos los buscadores electrónicos de vigas, incluyendo el ProSensor M10 & M12.

Contenido Metálico en Papel Tapiz

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

Paredes con textura y techos acústicos

El ProSensor M10 & M12 es capaz de detectar vigas a través de muchas superficies y texturas. El detector debe ser colocado firmemente contra las partes más planas de la pared. Para obtener los mejores resultados, antes de comenzar su exploración, identifique un área horizontal que sea consistentemente la más plana.

Listón y yeso

Los detectores ProSensor M10 & M12 pueden ver hasta 1,0 pulgada, por lo que pueden ver a través de la mayoría de las paredes de listones de madera y yeso. No se garantiza la detección cuando las irregularidades en el espesor del yeso y las variaciones de los materiales de construcción exceden esta profundidad.

Baldosas, pisos, techos y el exterior de la casa

El ProSensor M10 & M12 funciona mediante la medición de la densidad del material detrás de los sensores para determinar la ubicación de las vigas. Debido a la diferente densidad de los materiales para suelos, techos y exterior, no recomendamos utilizar el ProSensor M10 o M12 para estas aplicaciones.

ETIQUETAS Y PEGATINAS

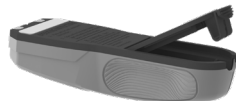
No coloque etiquetas o pegatinas, especialmente las que contengan metal, en la placa del sensor o en cualquier otro lugar del detector de postes.

DESMONTAJE / ALMOHADILLAS DE TEFLÓN

No desmantele 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.

PILAS

El ProSensor M10 & M12 usa 2 pilas AAA. No mezcle pilas viejas y nuevas. No mezcle pilas alcalinas con normales o recargables.



Para disfrutar del mejor rendimiento, use solo pilas alcalinas.

REEMPLAZO DE LAS PILAS

- Retire la cubierta de las pilas presionando suavemente su parte posterior y levantándola. Retire ambas pilas y deséchelas correctamente. Por favor, recicle.
- Sustituya con pilas AAA nuevas.
- Cierre la cubierta de las pilas presionando suavemente su parte posterior hasta que haga clic.

ELIMINACIÓN

Los detectores deben clasificarse para el reciclaje.

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



Franklin Sensors Inc.

(208) 918-2403

support@franklinsensors.com



@franklinsensors



@franklinsensors



@franklinsensors

6675 N Pollard Lane

Meridian ID 83646

Horas de operación: Lunes a Viernes,

8 AM a 5 PM Zona horaria de las montañas



ProSensor M10/M12

CONDICIONES AMBIENTALES

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

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

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.

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.

Patentes de EE.UU. 8,476,912 8,791,708
10,663,613 10,895,657

Patentes pendientes de EE.UU. y extranjeras

M10_M12.S (05/25)

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA | CAUSA PROBABLE | SOLUCIÓN |
|--|--|---|
| Las luces LED no se encienden. | Pilas gastadas. | Sustituya por 2 pilas alcalinas AAA nuevas 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 detector ProSensor indica los cambios en la densidad. Si los nueve sensores detectan la misma densidad, los LED 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 3"/7cm de distancia de las molduras de madera, tomas, interruptores, etc. |
| A veces, las luces LED se encienden en una forma que parece inconsistente. | El operador sostiene la unidad cerca de la base en lugar de en la agarradera. 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! | Solo sostenga la unidad por el mango con un dedo presionando continuamente el botón. Cuando obtenga una lectura, siga manteniendo presionado el botón y después escanee toda la pared de arriba a abajo. Las luces LED se quedarán fijas en una viga, mientras que en las irregularidades solo se encenderán unos instantes. |