



FRANKLIN SENSORS

ProSensor™ M70

DETECTOR DE VIGAS PROFESIONAL

IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de Funcionamiento/Seguridad

FRANKLIN SENSORS PROSENSOR M70

Felicitaciones por haber seleccionado un sensor de vigas de Franklin Sensors que tiene lo más avanzado tecnología en el mercado. Su ProSensor M70 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 M70

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.

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)

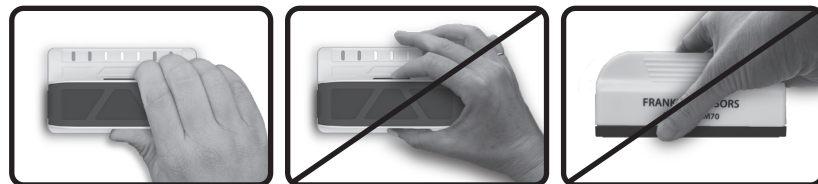
Temperatura de funcionamiento
32°F to 110°F
(0°C to 43°C)

Humedad de funcionamiento
0% to 90%
humedad relativa
(sin condensación)

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

PARA UTILIZAR:

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



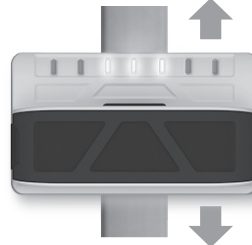
• Con el botón presionado, puede comenzar de inmediato a escanear la pared. Puede presionar el botón de encendido o apagado de la pared. No se requiere calibración. A medida que escanea, las luces LED se iluminarán para mostrar la ubicación de cualquier objeto oculto.

• Las luces LED rastrean el centro y los bordes de las vigas simultáneamente.



TEXTURAS GUESAS 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 LED 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 LED 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

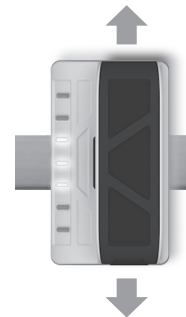
El ProSensor M70 puede ver hasta 1,5 pulgadas en condiciones reales y, por lo tanto, puede ver a través de la mayoría de las paredes de listón y yeso. Cuando las irregularidades en el espesor del yeso y las variaciones de los materiales de construcción exceden esta profundidad, no se garantiza la detección.

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.



No Usar!
RECARGABLES
PILAS

PILAS

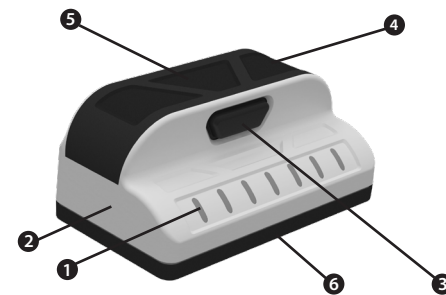
NO UTILICE PILAS RECARGABLES.

El ProSensor M70 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 trapezoide 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 deslizándola hacia la izquierda hasta que cierre con un clic.



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 M70.

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.

GARANTÍA LIMITADA

Franklin Sensors garantiza que este producto está libre de defectos de material y mano de obra durante un año. Esta GARANTÍA LIMITADA no cubre los productos que sean incorrectamente utilizados, abusados o alterados. Los productos defectuosos serán reemplazados o reparados. Si se halla que un producto es defectuoso dentro del plazo de garantía, Franklin Sensors, a su entera discreción, reparará o reemplazará el producto defectuoso. Esta garantía limitada no se aplica a los productos que están sujetos a daños de transporte de mercancías, accidente, uso indebido, alteración, reparación indebida, etc. Franklin Sensors y distribuidores autorizados de Franklin Sensors no asumirán ninguna otra responsabilidad ni obligación en virtud de esta garantía.

EN NINGÚN CASO FRANKLIN SENSORS ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DERIVADOS O ACCIDENTALES, INCLUYENDO, SIN QUE ELLO IMPLIQUE LIMITACIÓN, LUCRO CESANTE, DAÑO AL CRÉDITO COMERCIAL, PÉRDIDA DE TIEMPO, INCONVENIENTE U OTRA PÉRDIDA MERCANTIL O ECONÓMICA, y en ningún caso Franklin Sensors será responsable por daños que excedan el precio de compra.

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.

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 M70 indica el cambio de 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 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.