

Flat size:
13 x 13.75 inches
330 x 350 mm

Folded size:
2.625 x 6.875 inches
67 x 175 mm

**PRECISION
SENSORS**

ProFinder™ 5000+

DETECTOR DE VIGAS PROFESIONAL

IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de Funcionamiento/Seguridad

PRECISION SENSORS PROFINDER 5000+

Felicitaciones por haber seleccionado el sensor de vigas más avanzado en el mercado. Su PRECISION SENSORS PROFINDER 5000+ incorpora tecnología avanzada que detecta con precisión la superficie en trece lugares simultáneamente e indicinmediatamente 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 PROFINDER 5000+

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 del superficie o 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 si 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, planes 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 RESULTAR EN DESCARGA ELÉCTRICA, INCENDIO, LESIONES GRAVES, O LA MUERTE.

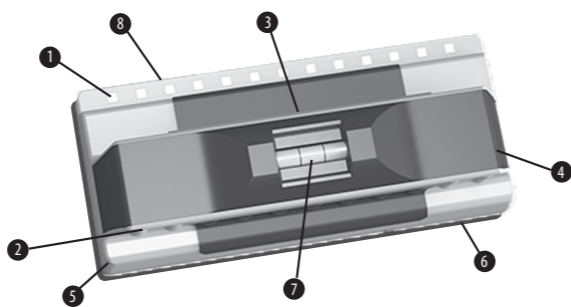
Limpiado

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

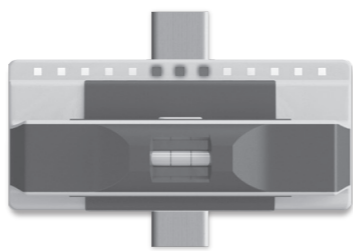
Si el detector está sujeto a un cambio significativo de temperatura, permite que se ajuste a la temperatura ambiente antes de utilizarlo. La debe estar en una temperatura similar para mejor funcionamiento.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



1. Luces LED
2. Agarradera Ergonómica
3. Botón
4. Cubierta de Pila
5. Detector - Tapa
6. Tabla de Sensor
7. Nivel
8. Regla

PARA UTILIZAR:

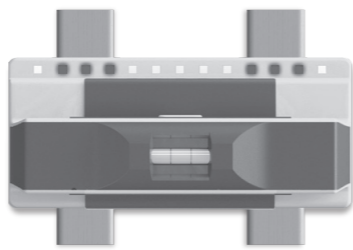


- Sujete el detector por la agarradera. No toque el detector fuera de la agarradera durante el escaneo.

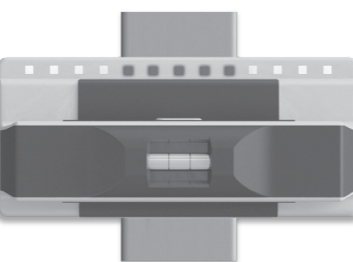
- Coloque el ProFinder 5000+ firmemente contra la superficie y aprieta el botón. Mantenga la mano en el área de la agarradera con el botón apretado.

- Las Luces LED mostrarán inmediatamente la ubicación de cualquier objeto(s) oculto(s).

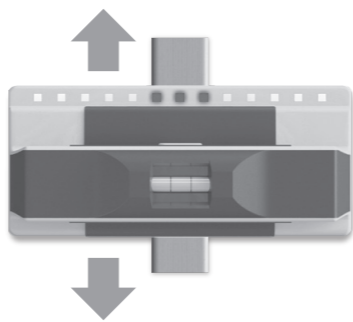
- Se puede apretar el botón antes o después de colocar el detector en la superficie. El detector detectará objetos ocultos sin deslizar el detector a través de la pared, pero también funcionará correctamente si se desliza a través de la pared.



- Si haya más de un objeto oculto, el detector puede mostrar la posición de más de un objeto oculto.



- Luces LED indican la anchura de los objetos ocultos.



- Se puede deslizar el detector arriba y abajo para confirmar la posición de las vigas.

DETECCIÓN A TRAVÉS DE DIFERENTES MATERIALES:

Humedad

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

Superficies Con Curvas

Hay un grado menor de curvatura en las paredes de la mayoría de hogares y edificios. Tal curvatura es lo suficientemente pequeña para no ser percibida normalmente. El ProFinder 5000+ puede detectar objetos a través de superficies con curvas debido a que la tabla de sensor del ProFinder 5000+ es flexible permitiendo coincidir con el contorno de la mayoría de las paredes. Coloque el detector firmemente contra la superficie y la tabla de sensor se coincidirá con el contorno de la superficie para proporcionar el mejor resultado.

Aislamiento con Respaldo de Aluminio

Aunque aislamiento que esta cubierto de papel de aluminio no es muy común, lámina de metal puede causar resultados inconsistentes con todos los buscadores de vigas electrónicas, incluyendo el ProFinder 5000+.

Contenido Metálico en Papel Tapiz

El papel tapiz metálico puede bloquear las señales del detector, si haya demasiado metal presente.

Paredes Con Textura Y Techos Acústicos

El ProFinder 5000+ es capaz de detectar vigas a través de muchas superficies con textura. El detector debe ser colocado firmemente contra la superficie para obtener mejores resultados.

Listón y Yeso

Irregularidades en el espesor del yeso y las variaciones en materiales de construcción pueden hacer difícil encontrar vigas detrás de las paredes de listón y yeso. Además, si el yeso tiene un refuerzo de malla, es capaz que el buscador no detectará las vigas a través de la malla metálica. Aunque muchos usuarios tienen éxito con el ProFinder 5000+ en paredes de listón y yeso, no hay ninguna garantía de que el ProFinder 5000+ funcionará en todos los paredes de listón y yeso.

Baldosas, Pisos, Techos, y en el Exterior de la Casa

El ProFinder 5000+ funciona mediante la medición de la densidad del material detrás de los sensores para determinar la ubicación de vigas. Debido a la variabilidad en la densidad de material en baldosas pisos, techos, y en el exterior de la casa, no recomendamos el ProFinder 5000+ para su uso en estas aplicaciones.

ETIQUETAS Y ENGOMADAS

Para no interferir con la capacidad de detección del detector, no coloque etiquetas, pegatinas, o engomadas en cualquier parte del detector.

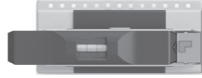
ALMOHADILLAS DE TEFLÓN

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

PILAS

El ProFinder 5000+ utiliza 2 pilas AA. Utilice sólo las pilas alcalinas. No utilice pilas recargables. Reemplace ambas pilas al mismo tiempo.

REEMPLAZO DE LAS PILAS

- Quite la cubierta de pila deslizando hacia la izquierda y levantándola. 
- Retire las pilas y deseche de las baterías correctamente. Por favor recicle.

- Reemplace con dos pilas alcalinas AA nuevas.

- Coloque la cubierta de la pila. Cierre la cubierta de pila deslizando hacia la derecha, hasta que encaje en su sitio.

ALMACENAMIENTO

Guarde el detector en un lugar limpio y seco a una temperatura ambiente. Protégelo contra la humedad y la luz solar directa.

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de Almacenamiento:
0°F to 120°F (-18°C to 50°C)

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

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

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

ELIMINACIÓN

Detectores deben clasificarse para el reciclaje.

ADVERTENCIA DE FCC PARTE 15 CLASE B REGISTRO

Este aparato cumple con las reglas Parte 15 de la FCC. Su operación testá 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 operación no deseada.

GARANTÍA

Precision 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. Productos defectuosos serán reemplazados o reparados. Si un producto es defectuoso dentro del plazo de garantía, Precision 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. Precision Sensors y distribuidores autorizados de Precision Sensors no llevarán a ninguna otra responsabilidad ni obligación en virtud de esta garantía.

Precision Sensors no autoriza a cualquier persona o representante a asumir o conceder cualquier otra garantía u obligación con la venta de este producto. Garantía limitada de Precision Sensors es válida sólo si conserve el comprobante de compra de Precision Sensors o de un distribuidor autorizado de Precision Sensors. Si usted compra este producto de cualquier otra fuente, su compra es "tal cual," lo que significa que Precision Sensors no le otorga ninguna garantía, y que usted, no Precision Sensors, asume todos los riesgos de la calidad y el rendimiento de este producto. El período de garantía por cualquier parte reparado o reemplazado bajo esta garantía expirará al final de la garantía original.

TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS E IMPLÍCITAS PARA ESTE PRODUCTO, ESTÁN LIMITADAS EN DURACIÓN A EL PERÍODO DE GARANTÍA, Y NINGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, SE APLICARÁN DESPUÉS DE ESTE PERÍODO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS OBLIGACIONES, O GARANTÍAS.

En ningún caso Precision Sensors o sus distribuidores autorizados serán responsables para daños INCIDENTALES O CONSECUENCIALES o de otros daños directos o indirectos, pérdida, costos, gastos, u otros. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que esta exclusión o limitación no podría aplicarse. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

US Patents 8,476,912 8,593,163 8,669,772
8,736,283 8,791,708 8,836,347 8,884,633
Patentes Pendientes.

PS5000+S1 (09/15)

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS		
LA CONDICIÓN	CAUSA PROBABLE	SOLUCIÓN
Las luces LED no se encienden.	Pilas débiles.	Reemplazar con 2 pilas alcalinas AA nuevas.
Detector sólo funciona momentáneamente.	El botón no se mantiene presionado.	Hasta que haya completado la análisis, mantenga apretado el botón.
Las luces LED indica que la ubicación de tuberías y cables, además de vigas.	El ProFinder 5000+ indicará la ubicación de cualquier incoherencia.	Tenga cuidado antes de penetrar el pared. Consulte las NORMAS DE SEGURIDAD DEL PROFINDER 5000+.
Dificultad iniciar una escaneo cerca de puertas y ventanas.	Vigas dobles, vigas triples, y encabezados sólidos a menudo están presentes alrededor de puertas y ventanas. El detector requiere la presencia de una región sin vigas para identificar correctamente las vigas.	Comenzar el análisis lejos de la ventana o puerta y, a continuación, mover el detector al área alrededor de la ventana o puerta. Para mejores resultados mantenga el ProFinder 5000+ a siete centímetros de distancia de moldura de madera, tomas, switches, etc.
Detector no funciona a través de papeles pintados.	La humedad en la pared después de colocar papeles pintados puede bloquear señales del detector.	Espere hasta que el papel pintado esté seco. Puede tomar hasta 2 semanas para secar suficientemente.
Mi casa fue construida antes de aproximadamente 1960. Las paredes son de listón y yeso. El detector no funciona muy bien en mi casa.	Las casas más antiguas que fueron construidas con el listón y yeso, en lugar de la lámina de yeso, a menudo tienen demasiada incoherencia para el detector trabaje de forma fiable.	Pruebe a utilizar el detector en un punto más alto en la pared, o un punto más bajo en la pared.
Escaneos inconsistentes.	Superficie curvada.	Empuje el detector firmemente contra la pared para que la tabla de sensor coincida con el contorno leve de la pared.
	Anomalía en el material de la superficie.	Pruebe en una posición superior, o en un lugar inferior en la pared.
	A veces después de escanear por un tiempo el detector parece menos consistente.	Suelte el botón y vuelve a apretar el botón.
Cuando coloco la mano en frente de la tabla de sensor, el detector no funciona como yo esperaba.	El detector está diseñado para detectar características en las paredes, no de las manos.	Coloque el detector en la pared para detectar características ocultas.
A veces las luces LED iluminan en una forma que aparece inconsistente.	Cables, tuberías, u otras inconsistencias de construcción puede causar las luces LED a iluminar en una forma que aparece errático. Cosas del lado opuesto de un muro también pueden ser una fuente de inconsistencias.	Prueba a puntos en la pared que son superiores o inferiores. También el detector puede funcionar mejor si se utiliza más de 10 centímetros de distancia de objetos de metal, como tomas de corriente, switches de luz, etc.