

DETECCIÓN DE CENTRO

StudSensor™ A150

Detector de Centro de Vigas con Detección WireWarning®



StudSensor™ A150 puede localizar bordes y centro de las vigas y viguetas. Equipado con un Indicador de Potencia de Señal, el A150 ayuda a determinar si el objeto detectado está más cerca o más lejos de la superficie, así para tener una idea más clara de lo que está dentro de la pared. El Indicador de Batería Baja alerta al usuario cuando se debe reemplazar la batería. El SpotLite® Pointer, pantalla LCD ultrabrillante y tono de audio indican la ubicación del objetivo especificado.

- **Modo StudScan** localiza el centro, bordes y dirección de vigas de madera y metal hasta ¾ pulg. (19 mm) de profundidad
- **Modo DeepScan®** duplica la profundidad de escaneo para ubicar el centro, bordes y dirección de las vigas de madera y metal hasta 1½ pulg. (38 mm) de profundidad
- **Detección WireWarning®** indica la presencia de cableado activo AC* sin blindaje de hasta 2 pulg. (50 mm) de profundidad en ambos modos de escaneo
- **ACT™ (Tecnología de Corrección Automática)** recalibra el StudSensor™ de forma automática cuando es necesario. ACT™ también corrige errores comunes, tales como cuando el escaneo comienza sobre una viga.
- **Indicador de Batería Baja** le advierte al usuario con anticipación que reemplace la batería vieja con una nueva batería, con suficiente tiempo de validez para un rendimiento óptimo
- **Indicador de Potencia de Señal** ayuda a distinguir entre objetivos superficiales y profundos
- **SpotLite® Pointer** proyecta una luz con forma de flecha en la superficie escaneada para marcar claramente el objetivo
- **La ranura en "V" en la base translúcida** se encenderá para marcar la ubicación del objetivo con mayor precisión
- **Mango ergonómico** permite un control cómodo del detector para cualquier tamaño de mano en cualquier ángulo



Localiza centro de vigas



Localiza vigas de madera o metal



Detecta vigas profundas



Detección WireWarning®



ESPECIFICACIONES

Dimensiones	7.05 pulg. H x 2.92 pulg. W x 1.65 pulg. D (179 mm x 74 mm x 42 mm)
Peso	4.80 oz. (136 g) sin batería
Tipo de Batería	9V, Alcalina (no incluida)
Presición Lateral†	Hasta profundidad de ¾ pulg. (19 mm): Típicamente dentro de ⅛ pulg. (3 mm) para el centro, ¼ pulg. (5 mm) para el borde Hasta profundidad de 1½ pulg. (38 mm): Típicamente dentro de ¾ pulg. (5 mm) para el centro

Profundidad†	Modo StudScan: Hasta ¾ pulg. (19 mm) Modo DeepScan®: Hasta 1½ pulg. (38 mm)
Precisión Lateral para WireWarning® Detección†	Típicamente dentro de 6 pulg. (152 mm) para cables eléctricos con corriente de 90-250 V a 50-60 Hz sin blindaje dentro de pared de yeso
Profundidad para WireWarning® Detección†	En la pared típica con cableado Romex®, el cable puede detectarse hasta 2 pulg. (50 mm) de profundidad
Temperatura de Operación	20° a 105°F (-7° a 41°C)

Temperatura de Almacenamiento	-20° a 150°F (-29° a 66°C)
Humedad	5-90% RH (sin condensación)
Resistencia al Agua	Resistente al agua y salpicadura, no impermeable

*AC: Se refiere cables con corriente alterna (CA).

†NOTA: USE SÓLO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEL A150. La profundidad y precisión de detección del detector pueden variar dependiendo de las condiciones ambientales del escaneo, como los contenidos minerales, la humedad, la textura y consistencia de las paredes. No se recomienda para uso en listones o yeso. Sólo para el uso interior.