

## DETECCIÓN DE CENTRO

# StudSensor™ HD70

## El detector de vigas de escaneo profundo, puntero de SpotLite® y detección de WireWarning®



El StudSensor™ HD70 detecta el centro de vigas y ofrece más innovaciones en el diseño de zircon. Incorpora una pantalla LCD mejorada, estrena un nuevo foco de destino que se ilumina en la pantalla cuando hayas encontrado el centro de una viga. Indicador de batería baja también le informa cuando debe reemplazar la batería para un rendimiento óptimo. Dos modos de exploración, encuentran el centro, los bordes y dirección de vigas de madera y metal mientras también alerta a la presencia de cableado eléctrico de CA.

- **Modo de StudScan** localiza el centro, bordes y dirección de vigas de madera o metal de hasta ¾ pulg. (19 mm) de profundidad
- **Modo de DeepScan®** duplica la profundidad de escaneo de 1½ pulg. (38 mm) de profundidad
- **Detección de WireWarning®** indica la presencia de cableado eléctrico (CA), sin blindaje de hasta 2 pulg. (51 mm) de profundidad en los modos de Stud y Metal
- **ACT™ (La tecnología de corrección Automática)** corrige automáticamente los errores más comunes, como al iniciar el escaneado sobre una viga
- **Pantalla LCD retroiluminada con el puntero Spotlight,** indica la dirección y el borde de la viga y se ilumina cuando el centro de la viga es detectado
- **Indicador de batería baja** para un rendimiento óptimo
- **Indicador de potencia de señal** ayuda a distinguir entre objetivos superficiales y profundos
- El sistema de **puntero SpotLite®** proyecta una flecha de luz en la pared para marcar claramente el centro de la viga
- **La ranura en "V" en la base translúcida** se enciende para marcar el centro de la viga y tener mayor precisión
- **Manija de goma** para un agarre antideslizante



Localiza centro de vigas



Localiza vigas de madera o metal



Detecta vigas profundas



Detección WireWarning®

### ESPECIFICACIONES

**Dimensiones** 7.09 pulg. L x 2.93 pulg. A x 1.36 pulg. A (180 mm x 74 mm x 34 mm)

**Peso** 5.6 oz. (159 g) sin batería

**Tipo de Batería** 9V, Alcalina se requiere

**Precisión Lateral** **Hasta profundidad de ¾ pulg. (19 mm):** Típicamente dentro de ⅛ pulg. (3 mm), usando el método de doble escaneo y marcación  
**Hasta profundidad de 1½ pulg. (38 mm):** Típicamente dentro de ⅜ pulg. (5 mm) usando el método de doble escaneo y marcación

**Profundidad** **Modo de StudScan:** Hasta ¾ pulg. (19 mm)  
**Modo de DeepScan®:** Hasta 1½ pulg. (38 mm)

**Precisión Lateral para Detección de WireWarning®**  
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 Detección de WireWarning®**  
Se podrán encontrar cables eléctricos Romex® en la pared típica hasta dentro de 2 pulg. (51 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

**NOTA:** Vea manual de operación para mayor información. Profundidad y precisión de detección pueden variar debido a la humedad, el contenido de los materiales, la textura de la pared, pintura, etc.