

## DETECCIÓN DE BORDES

# StudSensor™ Pro45

## Detector de Vigas de Escaneo Profundo con Detección WireWarning®



El detector de vigas StudSensor™ Pro45 de escaneo profundo presenta un mango ergonómico patentado para encontrar vigas rápido y fácilmente. Cuenta con un interfaz brillante y de fácil lectura para localizar los bordes de las vigas y viguetas de madera y metal mientras que se le advierte sobre cableado eléctrico con corriente sin blindaje. Cuelgue de forma segura fotos, espejos, estantes y más.

- **Modo StudScan** localiza los bordes de vigas de madera y metal hasta ¾ pulg. (19 mm) de profundidad
- **Modo DeepScan®** duplica la profundidad de escaneo a 1½ pulg. (38 mm) de profundidad
- Cuando se complete la calibración, se encenderá **la luz que indica listo "READY"**, y el detector está listo para usar
- **Indicador EDGE (Borde)** en forma de flecha se ilumina cuando el borde de la viga se ha ubicado
- La indicación patentada **"over-the-stud (sobre la viga)"** alerta si el escaneo comienza sobre una viga
- **Detección WireWarning®** indica la presencia de cableado eléctrico AC\* activo, sin blindaje, hasta 2 pulg. (50 mm) de profundidad
- **SpotLite® Pointer** proyecta una luz en forma de flecha en la superficie escaneada para indicar claramente el borde de la viga
- **La ranura en forma "V"** permite marcar con precisión la ubicación del borde de la viga
- **Mango ergonómico** para una sujeción segura en cualquier mano y en cualquier ángulo



Localiza Bordes de Viga



Localiza Vigas de Madera o Metal



Detecta Vigas Profundas



Detección WireWarning®



### ESPECIFICACIONES

**Dimensiones** 6.07 pulg. L x 2.37 pulg. A x 1.55 pulg. A (154 mm x 60 mm x 39 mm)

**Peso** 3.3 oz. (94 g) sin batería

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

#### Precisión Lateral<sup>1</sup>

**Viga de madera:** Típicamente dentro de ⅛ pulg. (3 mm), usando el método de doble escaneo y marcación  
**Viga de metal:** Típicamente dentro de ½ pulg. (13 mm), usando el método de doble escaneo y marcación

**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. (150 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 sin blindaje, el cable puede detectarse hasta 50 mm (2 pulg.) 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 (no-condensado)

#### 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 PRO45.**  
 La profundidad y precisión de detección 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 y yeso. **Sólo para el uso interior.**