

ZIRCON®

LOCALIZADOR DE BORDES

StudSensor™ e50



El Nuevo escanador con modo de DeepScan, nuevo diseño de sujeción patentado, nuevo sistema de puntero Spotlite, y con detección de Wirewarning.

El StudSensor™ e50 localiza rápida y fácilmente los bordes de vigas y viguetas de madera o metal, detrás de las paredes, pisos, y techos. Su pantalla fácil de leer indica los bordes de vigas, el sistema patentado del puntero Spotlite® emite un rayo de luz en la pared identificando el borde, la detección de Wirewarning® identifica la presencia de cableado eléctrico activo. La sujeción patenta y forma contorneada proporciona una forma fácil segura para sujetar con cualquier mano o ángulo.

- **Modo de StudScan** localiza bordes de vigas de madera o metal hasta 3/4 pulg. (19 mm) de profundidad
- **Modo de DeepScan®** duplica la profundidad de detección hasta 1 1/2 pulg. (38 mm) de profundidad
- **Pantalla LCD** de fácil lectura indica cuando se acerque a un borde
- El sistema de puntero **Spotlite®** proyecta una flecha de luz en la pared para marcar claramente el objetivo
- **Detección de WireWarning®** indica la presencia de cables eléctricos con corriente sin blindaje de hasta 2 pulg. (51 mm) profundidad
- Si escaneo empieza sobre una viga, el indicador patentado **OTS (sobre la viga)**, alerta al usuario que necesita empezar de nuevo en otro sitio
- **Tecnología TruCal®** patentada confirma que la unidad esta lista y calibrada



ESPECIFICACIONES

| | |
|---|--|
| Dimensiones | 6.66 pulg. L x 2.80 pulg. A x 1.69 pulg. A (169 mm x 71 mm x 43 mm) |
| Peso | 4.3 oz. (123 g) sin batería |
| Tipo de Batería | 9V, Alcalina se requiere |
| Precisión | Hasta profundidad de 3/4 pulg. (19 mm): Típicamente dentro de 1/8 pulg. (3 mm), usando el método de doble escaneo y marcación Hasta profundidad de 1 1/2 pulg. (38 mm): Típicamente dentro de 3/16 pulg. (5 mm) usando el método de doble escaneo y marcación |
| Profundidad* | Modo StudScan: Hasta 3/4 pulg. (19mm) Modo DeepScan®: Hasta 1 1/2 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® | En la pared típica con cableado Romex®, el cable puede detectarse hasta 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. |



Localiza bordes de viga



Detecta vigas profundas



Localiza vigas de madera o metal



Detección WireWarning®

ZirconCorporation ZirconTV ZirconTools ZirconToolPro ZirconTools

© 2017. DeepScan, SpotLite, StudSensor, TruCal, WireWarning, y Zircon son marcas de fábrica registradas o marcas registradas de Zircon Corporation • C/N 2561 Rev A 05/17

NOTA: Vea el 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.