

# ZIRCON®

## KANTENORTUNGSGERÄT

### StudSensor™ e30



Finden Sie Balkenkanten



Finden Sie Holz- oder Metallbalken



WireWarning®-Detektion

Ein rundum neues Balkenortungsgerät mit patentiertem Design für den handlichen Griff, neuer SpotLite®-Lichtsignal-Anzeige und der WireWarning®-Funktion, mit der spannungsführende Leitungen erkannt werden.

Der StudSensor™ e30 ortet schnell und einfach die Kanten von Holz- oder Metallbalken hinter Wänden. Das Gerät verfügt über eine neue anwenderfreundliche Oberfläche und ein verbessertes SpotLite®-Lichtsignal. Ein neues, zum Patent angemeldetes Design für den Griff verleiht dem Gerät seine Formschönheit und ermöglicht ein einfaches und vor allem sicheres Halten bei jedem Winkel.

- Lokalisiert die **Kanten von Holz- oder Metallbalken** bis zu einer Tiefe von 19 mm
- Die **"READY"-Anzeige** leuchtet, wenn die Kalibrierung abgeschlossen ist und das Werkzeug betriebsbereit ist
- Die **WireWarning®-Detektion** zeigt das Vorhandensein von aktiven, ungeschirmten Wechselstrom-Elektroleitungen bis zu einer Tiefe von 51 mm an
- **Rote Pfeile leuchten sequentiell** auf, sobald sich das Gerät dem Zielobjekt nähert
- Die **"EDGE"-Anzeige** leuchtet auf, sobald sich das Gerät über einer Balkenkante befindet
- **Der SpotLite®-Pointer** projiziert ein pfeilförmiges Licht an die Wand und zeigt damit deutlich die Kante des Balkens an
- Zircon's patentierte **"over-the-stud"-Anzeige** warnt Sie, wenn das Scannen über einem Balken gestartet wurde. Bitte starten Sie den Scan-Vorgang dann an einem anderen Ort erneut
- Die patentierte **TruCal® Technologie** zeigt an, dass das Gerät kalibriert hat und nun startbereit ist



#### SPEZIFIKATIONEN

**Maße** 153 mm H x 61 mm B x 40 mm T

**Gewicht** 85 g ohne Batterie

**Batterie-Typ** 9V Alkaline nicht enthaltend

#### Positionsgenauigkeit

**Holz balken:** Typischerweise innerhalb von 3 mm bei Verwendung des Doppelscann- und Markierungsverfahrens

**Metall balken:** Typischerweise innerhalb von 13 mm bei Verwendung des Doppelscann- und Markierungsverfahrens

**Tiefe\*** Typischerweise bis zu 19 mm

#### WireWarning®-Positionsgenauigkeit

Typischerweise 90-250V bei 50-60Hz; innerhalb von 15 cm bei stromführenden, ungeschirmten Leitungen

#### WireWarning®-Tiefe\*

In gewöhnlichen Wänden, kann eine Leitung bis zu einer Tiefe von 51 mm erkannt werden

#### Betriebstemperatur

Von -7° bis 41°C

#### Lagertemperatur

Von -29° bis 66°C

#### Feuchtigkeit

5 - 90% RH (nicht kondensierend)

#### Wasserbeständigkeit

Spritzwassergeschützt und wasserabweisend, nicht wasserdicht

**\*HINWEIS:** Die Erfassungstiefe und -genauigkeit kann aufgrund der Feuchtigkeit, des Materialgehalts, der Wandstruktur, der Farbe usw. variieren. Nicht empfohlen für die Verwendung auf Latten und Putz. **Nur in Innenräumen benutzen.**

© 2017. SpotLite, StudSensor, TruCal, WireWarning, und Zircon sind Marken oder eingetragene Marken der Zircon Corporation • C/N 2038 Rev B 05/17

