

# ZIRCON®

## KANTENORTUNGSGERÄT

### StudSensor™ e40



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

Der StudSensor™ e40 lokalisiert schnell und einfach die Kanten von Holz- und Metallbalken und -pfosten hinter Wänden, Böden und Decken. 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.

- **Der StudScan-Modus** lokalisiert die Kanten von Holz- oder Metallbalken bis zu einer Tiefe von 19 mm
- **Der DeepScan-Modus** verdoppelt die Scantiefe bis zu einer Tiefe von 38 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



#### SPEZIFIKATIONEN

<b>Maße</b>	169 mm H x 71 mm B x 43 mm T
<b>Gewicht</b>	113 g ohne Batterie
<b>Batterie-Typ</b>	9V Alkaline nicht enthalten
<b>Positionsgenauigkeit</b>	<b>Bis zu einer Tiefe von 19 mm:</b> Typischerweise innerhalb von 3 mm bei Verwendung des Doppelscann- und Markierungsverfahrens <b>Bis zu einer Tiefe von 38 mm:</b> Typischerweise innerhalb von 5 mm bei Verwendung des Doppelscann- und Markierungsverfahrens
<b>Tiefe*</b>	<b>StudScan-Modus:</b> Bis zu 19 mm <b>DeepScan®-Modus:</b> Bis zu 38 mm
<b>WireWarning®-Positionsgenauigkeit*</b>	Typischerweise 90-250V bei 50-60Hz; innerhalb von 15 cm bei stromführenden, ungeschirmten Leitungen
<b>WireWarning®-Tiefe*</b>	In gewöhnlichen Wänden, kann eine Leitung bis zu einer Tiefe von 51 mm erkannt werden
<b>Betriebstemperatur</b>	Von -7° bis 41°C
<b>Lagertemperatur</b>	Von -29° bis 66°C
<b>Feuchtigkeit</b>	5 - 90% RH (nicht kondensierend)
<b>Wasserbeständigkeit</b>	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.



Finden Sie Balkenkanten



Suchen Sie Balken auch in dicken Wänden



Finden Sie Holz- oder Metallbalken



WireWarning®-Detektion

© 2017. DeepScan, SpotLite, StudSensor, WireWarning, und Zircon sind Marken oder eingetragene Marken der Zircon Corporation • C/N 2039 Rev B 05/17



Zircon Corporation | 1580 Dell Avenue | Campbell, CA 95008 USA | +1-800-245-9265 | info@zircon.com | www.zircon.com