

StudSensor™ HD35

Balken-Ortungsgerät mit SpotLite®-Pointer und WireWarning®-Detektion (Warnung beim Erkennen von stromführenden Leitungen)



Der StudSensor™ HD35 bietet die neueste Design-Innovation von Zircon. Entworfen mit einer hellen, leicht zu verstehenden Bedienoberfläche und einem breiten, konturierten Griff für mehr Komfort und Benutzerfreundlichkeit, bietet der HD35 optimierte Sicht und einen sicheren Halt in jedem Winkel. Finden Sie die Kanten von Holz- und Metallbalken, um Bilder, Spiegel und Regale sicher an der Wand zu befestigen. Stromführende elektrische Leitungen werden Ihnen ebenfalls angezeigt.

- **Der StudScan-Modus** 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
- Der **“EDGE“-Pfeil** leuchtet sequenziell auf, wenn Sie sich einem Balkern nähern und leuchtet vollständig, wenn Sie die Balkenkante gefunden haben
- 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 **WireWarning®-Detektion** zeigt das Vorhandensein von aktiven, ungeschirmten Wechselstrom-Elektrleitungen bis zu einer Tiefe von 51 mm an
- Der **SpotLite® Pointer** projiziert ein pfeilförmiges Licht an die Wand und zeigt damit deutlich die Kante des Balkens an
- Die **transparente Unterseite und die beleuchtete "V"-Markierungsnut** ermöglichen eine genauere Markierung der Balkenkantenposition



Finden Sie Balkenkanten



Finden Sie Holz- oder Metallbalken



WireWarning®-Detektion

SPEZIFIKATIONEN

Maße 155 mm H x 60 mm B x 33 mm T

Gewicht 91 g ohne Batterie

Batterie-Typ 9V Alkaline nicht enthalten

Positionsgenauigkeit

Holzbalken: Typischerweise innerhalb von 3 mm bei Verwendung des Doppelscann- und Markierungsverfahrens

Metallbalken: Typischerweise innerhalb von 13 mm bei Verwendung des Doppelscann- und Markierungsverfahrens

WireWarning®-Positionsgenauigkeit

Typischerweise 90-250V bei 50-60Hz; 152 mm 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.**