

StudSensor™ HD55

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



Der StudSensor™ HD55 Tiefenscanner bietet mehr Designinnovationen von Zircon. Mit einem erweiterten LCD-Display, bietet es ein neues Target Spotlight, das auf dem Bildschirm leuchtet, wenn Sie die Kante eines Balkens gefunden haben. Wählen Sie aus zwei Stud-Scan-Modi, um die Kanten von Holz- und Metallbalken zu finden, um Spiegel, Regale und Schränke 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
- **Der DeepScan-Modus** verdoppelt die Scantiefe bis zu einer Tiefe von 38 mm
- **Die WireWarning®-Detektion** zeigt das Vorhandensein von aktiven, ungeschirmten Wechselstrom-Elektroleitungen bis zu einer Tiefe von 51 mm 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 erweiterte LCD-Anzeige mit Target Spotlight** zeigt eine Annäherung an die Balkenkante an und leuchtet, wenn die Balkenkante erkannt wird
- **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



Suchen Sie Balken auch in dicken Wänden



WireWarning®-Detektion

SPEZIFIKATIONEN

Maße 172 mm H x 72 mm B x 37 mm T

Gewicht 131 g ohne Batterie

Batterie-Typ 9V Alkaline nicht enthalten

Positionsgenauigkeit

Bis zu einer Tiefe von 19 mm:

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

Bis zu einer Tiefe von 38 mm:

Typischerweise innerhalb von 5 mm bei Verwendung des Doppelscann- und Markierungsverfahrens

Tiefe* **StudScan-Modus:** Bis zu 19 mm
DeepScan®-Modus: Bis zu 38 mm

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.**