

# MultiScanner® L550 OneStep™

## Multifunktions-Wandscanner mit Strom- und Metall-Scan-Modus und hintergrundbeleuchtetem Display



Der MultiScanner® L550 OneStep® lokalisiert schnell und einfach den Mittelpunkt, die Kanten und die Richtung von Holz- und Metallbalken und -pfosten hinter Wänden, Böden und Decken. Darüber hinaus findet der L550 OneStep® auch Metallobjekte sowie spannungsführende Leitungen. Ein 4-Modi-Schalter macht es einfach, die Funktionen zu ändern, während das helle Display, der patentierte SpotLite® Pointer und der Audioton die Position des Zielobjektes angeben. Die Signalstärkeanzeige hilft dabei, zwischen flachen und tiefen Zielobjekten zu unterscheiden.

- **Der StudScan-Modus** lokalisiert den Mittelpunkt, die Kanten und die Richtung von Holz- oder Metallbalken bis zu einer Tiefe von 19 mm
- **Der DeepScan-Modus** verdoppelt die Scantiefe bis zu einer Tiefe von 38mm
- **Die WireWarning®-Detektion** zeigt das Vorhandensein von aktiven, ungeschirmten Wechselstrom-Elektrleitungen bis zu einer Tiefe von 51 mm an
- **Der Metall-Scan-Modus** lokalisiert Nichteisenmetalle wie Kupferrohre bis zu einer Tiefe von 38 mm und Eisenmetalle wie z.B. Bewehrungsstahl bis zu einer Tiefe von 76 mm
- **Der AC-Scan-Modus** erkennt spannungsführende, ungeschirmte Leitungen bis zu einer Tiefe von 51 mm
- **ACT™ (Auto Correcting Technology)** korrigiert automatisch häufige Fehler, z.B. wenn das Scannen über ein Balken beginnt
- **Das helle hintergrundbeleuchtete LCD-Display** zeigt die Position des Zielobjektes an
- **Batteriestandsanzeige** für optimale Leistung
- **Signalstärkeanzeige** hilft, zwischen flachen und tiefen Zielobjekten zu unterscheiden
- **Der SpotLite® Pointer** projiziert ein pfeilförmiges Licht an die Wand und zeigt damit deutlich den Mittelpunkt des Balkens an
- **Die transparente Unterseite und die beleuchtete "V"-Markierungsnut** ermöglichen eine genauere Markierung der Balkenkantenposition
- **Gummigriff** für rutschfesten Halt



**Finden Sie Balkenmittelpunkte**



**Finden Sie Holz- oder Metallbalken**



**Suchen Sie Balken auch in dicken Wänden**



**WireWarning®-Detektion**



**Finden Sie Metall**



**Finden Sie spannungsführende Leitungen**

### SPEZIFIKATIONEN

**Maße** 196 mm H x 84 mm B x 43 mm T

**Gewicht** 218 g ohne Batterie

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

#### Positionsgenauigkeit

**Bis zu einer Tiefe von 19 mm:**

Typischerweise innerhalb von 3 mm

**Bis zu einer Tiefe von 38 mm:**

Typischerweise innerhalb von 5 mm

**Im Metall-Scan-Modus:** Typischerweise innerhalb von 13 mm bei Verwendung des Doppelscann- und Markierungsverfahrens

**Tiefe\***

- StudScan-Modus:** Bis zu 19 mm
- DeepScan®-Modus:** Bis zu 38 mm
- Metall-Scan-Modus:** Bis zu 38 mm bei Kupfer, bis zu 76 mm bei Bewehrungsstahl

**AC & WireWarning®-Positionsgenauigkeit\***  
Typischerweise 90-250V bei 50-60Hz; innerhalb 152 mm bei stromführenden, ungeschirmten Leitungen in Trockenbauwänden

**AC & 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. **Nur in Innenräumen benutzen.**