

# MultiScanner® L550c OneStep®

## Multifunktions-Wandscanner mit ColorTrip™ Display



Der MultiScanner® L550c OneStep® lokalisiert Balken, Metall und spannungsführende Leitungen hinter Wänden, Böden und Decken. Das ColorTrip™-Display leuchtet grün im StudScan-, blau im Metall-Scan- und rot im AC Scan-Modus. Das Display leuchtet oder blinkt rot, wenn im StudScan-, DeepScan- oder Metall-Scan-Modus eine stromführende Leitung detektiert wird. Durch den 4-Modi-Schalter können die Funktionen einfach geändert werden, während das helle Display, das SpotLite® Pointing-System und der Audioton die Position des Zielobjektes angeben.

- **Der StudScan-Modus** lokalisiert die Kanten, den Mittelpunkt 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 38 mm
- **Die WireWarning®-Detektion** zeigt das Vorhandensein von aktiven, ungeschirmten Wechselstrom-Elektroleitungen 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** zeigt spannungsführende, ungeschirmte Wechselstrom-Elektroleitungen bis zu einer Tiefe von 51 mm an
- **ACT™ (Auto Correcting Technology)** korrigiert automatisch häufige Fehler, z.B. wenn das Scannen über ein Balken beginnt
- **Das ColorTrip™-Display mit Target-Spotlight** zeigt die Richtung und die Kante des Balkens an und leuchtet, wenn der Mittelpunkt des Balkens erkannt wird
- **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 Die 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 enthaltend

#### 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.**