

# MultiScanner® HD900c

## Multifunktions-Wandscanner mit erweitertem ColorTrip™-Display



Der MultiScanner™ HD900c lokalisiert schnell und einfach den Mittelpunkt und die Kanten von Holz- und Metallbalken und -pfosten hinter Wänden, Böden und Decken. Das erweiterte ColorTrip™-Display leuchtet grün im Stud-Scan-, blau im Metall-Scan- und rot im AC-Scan-Modus. Das Display blinkt oder leuchtet rot, um das Vorhandensein von spannungsführenden Leitungen (AC) in den Modi StudScan, DeepScan® und MetalScan anzuzeigen. Ein 4-Modi-Schalter macht es einfach, die Funktionen zu ändern, während das helle Display, der SpotLite® Pointer und der Audioton die Position des Ziels angeben.

- **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 38 mm
- **Die WireWarning®-Detektion** zeigt das Vorhandensein von aktiven, ungeschirmten Wechselstrom-Elektroleitungen bis zu einer Tiefe von 51 mm im Stud- oder Metall-Scan-Modus 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 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 Targets 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



**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 82 mm B x 40 mm T

**Gewicht** 227 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.**