

A Higher Form of Tools

# ZIRCON®

## Findet den Mittelpunkt **MultiScanner® i320 OneStep™**



### Multifunktions WandScanner mit **CenterVision® Technologie, einfacher und gut lesbarer Display-Anzeige, und ACT (Auto Correcting Technologie)**

Der MultiScanner® i320 OneStep™ ortet schnell und einfach die Kanten und den Mittelpunkt von Holzbalken und Metallverstrebungen, sowie Profilträger hinter Wänden, in Böden und Decken. Desweiteren können metallische Zielobjekte bis zu einer Tiefe von 76 mm lokalisiert werden. Sie können durch einfaches Umschalten der drei verfügbaren Betriebsarten die Suche optimieren, während das Display, das SpotLite® Pointing System und das akustische Signal zusammen die Ortung eines Zielobjektes angeben. Die Signalstärke-Anzeige erleichtert die Unterscheidung zwischen flachliegenden und tiefliegenden Zielobjekten.



TECHNISCHE DATEN	
<b>Abmessungen</b>	184 mm x 81 mm x 36 mm
<b>Gewicht</b>	312g ohne Batterie
<b>Batterie Typ</b>	9-V Alkaline (nicht beinhaltet)
<b>Zielgenaue Balkenortung*</b>	<b>Im StudScan-Modus:</b> Bis zu einer Tiefe von 16 mm: typischerweise innerhalb von 3 mm Bis zu einer Tiefe von 38 mm: typischerweise innerhalb von 5 mm <b>Im MetalScan-Modus:</b> typischerweise innerhalb von 13 mm durch die Methode zweimal scannen und markieren zu erreichen
<b>Tiefe*</b>	<b>Im StudScan-Modus:</b> bis zu einer Tiefe von 19 mm <b>im DeepScan®-Modus:</b> bis zu einer Tiefe von 38 mm <b>im MetalScan-Modus:</b> bis zu einer Tiefe von 38 mm für die Ortung von Kupfer, und bis zu einer Tiefe von 76 mm für die Ortung von Betonstahl
<b>Lage von spannungsführenden Leitungen*</b>	<b>WireWarning®-Alarmanzeige:</b> typischerweise 250 V /50 Hz innerhalb von 152 mm hinter einer Wand
<b>Messtiefe von spannungsführenden Leitungen*</b>	Hinter Trockenbauwänden, können Leitungen bis zu einer Tiefe von 51 mm geortet werden
<b>Betriebs-temperatur</b>	4° to 49°C
<b>Lagerungs-temperatur</b>	-10° to 60°C
<b>Feuchtigkeit</b>	80% relative Luftfeuchtigkeit
<b>Wasser-beständigkeit</b>	Spritzwasser und Wasserresistent, nicht Wasserfest
* <b>WICHTIG:</b> Die Messtiefe und die Kantenortung können je nach Feuchtigkeitsgehalt der Materialien, der Wandstruktur und der Farbe etc. variieren.	

- Die Betriebsart StudScan-Modus lokalisiert die Kanten und den Mittelpunkt von Holzbalken und Metallverstrebungen bis zu einer Tiefe von 19 mm
- Die Betriebsart DeepScan®-Modus verdoppelt die Scantiefe bis zu 38 mm
- Die Betriebsart MetalScan-Modus ortet nicht-eisenhaltiges (nicht-ferromagnetisches) Metall, wie z. B. Kupferrohre bis zu einer Tiefe von 38 mm und eisenhaltiges (ferromagnetisches) Metall bis zu einer Tiefe von 76 mm
- WireWarning®-Alarmanzeige weist hin auf spannungsführende nicht abgeschirmte elektrische Leitungen bis zu einer Tiefe von 51 mm in den Betriebsarten StudScan Modus und MetalScan-Modus
- ACT™ (Auto Correcting Technologie) korrigiert automatisch einfache Bedienungsfehler, wie z. B. solche, die auftreten wenn anfangs über einem Balken gescannt wird



**Ortung des Mittelpunkts eines Balkens**



**Ortung von Holzbalken und Metallverstrebungen**



**Scannen von dicken Wänden um Balken zu orten**



**Scannen um Metall zu orten**



**WireWarning®-Alarmanzeige**

©2009. ACT, CenterVision, DeepScan, MultiScanner, OneStep, SpotLite, WireWarning, und Zircon sind registrierte Warenzeichen oder Warenzeichen der Zircon Corporation. • C/N 2000 03/09