

SuperScan™ K2

Fortschrittliches Balkenortungsgerät



Ausgestattet mit der neuen, revolutionären Target Control™ (TC™) Level 1 Technologie ist der fortschrittliche Zircon® SuperScan™ K2 so eingestellt, dass er Holzbalken findet und gleichzeitig metallische, falsch-positive Objekte herausfiltert, die sich hinter Oberflächen verstecken, wie z. B. Rohre, Leitungen, Bänder, Halterungen oder Rohre. Die LoLevel™- und MetallWarning™-Indikatoren warnen vor gefährlichen, tiefen, weniger dichten Fehlalarmen und Metallzielen und verringern so die Gefahr, versehentlich in ein Metall- oder Kunststoffrohr zu bohren. Mit dem zusätzlichen Zircon-eigenen DeepScan™-Modus kann der Benutzer die Scanleistung bei Bedarf erhöhen, was das Gerät noch robuster und multifunktionaler macht.

Der SuperScan™ K2 bietet drei verschiedene Erkennungsmodi - TC™, StudScan und DeepScan™. Ein 2-Modus-Schalter erleichtert das Umschalten zwischen den Funktionen, während das ColorTrip™-Display bequem Informationen anzeigt. Im TC™-Modus leuchtet der Bildschirm hellblau und lokalisiert die Mitte, die Kanten und die Richtung der Holzbalken, während der Benutzer mit Hilfe der neuen "Trust but Verify"-Technik saubere, bohrersichere Zonen identifizieren kann. Wenn der TC™-Modus ausgeschaltet ist, arbeitet das Gerät im StudScan-Modus und zeigt die Mitte, die Kanten und die Richtung sowohl von Holz- als auch von Metallbalken an. Der DeepScan™-Modus verdoppelt die Scantiefe, um tiefere Ziele unter zusätzlichen Schichten von Trockenbauwänden oder Verkleidungen zu erreichen. Der Target Spotlight leuchtet auf dem Bildschirm auf, wenn die Mitte eines Balkens gefunden wurde, und der SpotLite™ Pointer leuchtet auf der gescannten Oberfläche.

- **NEU: Der Target Control™ (TC™)-Modus** lokalisiert die Mitte, die Kanten und die Richtung von Holzbalken (nicht Metall) bis zu einer Tiefe von 19 mm hinter Oberflächen. Identifiziert "bohrersichere" Zonen zwischen benachbarten Trockenbauschrauben, Nägeln oder Schutzplatten.
- **StudScan-Modus** lokalisiert Mitte, Kanten und Richtung von Holz- und Metallbalken bis zu einer Tiefe von 19 mm.
- **Der DeepScan™-Modus** verdoppelt die Scantiefe von Holz- und Metallbalken auf bis zu 38 mm Tiefe.
- **WireWarning™ Detection** warnt vor stromführenden, nicht abgeschirmten Wechselstromleitungen bis zu einer Tiefe von 50 mm.
- **Der LoLevel™-Indikator** zeigt im TC™-Modus Objekte mit niedrigem (schwachem) Signal an, wie z. B. Kunststoffwasserrohre.
- **Der Signalstärke-Indikator** hilft bei der Unterscheidung zwischen flachen und tiefen Zielen im StudScan- und DeepScan™-Modus.
- **MetalliWarning™-Anzeige** schaltet sich in allen Modi ein, wenn Metallobjekte erkannt werden.
- **ACT™ (Auto Correcting Technology)** korrigiert automatisch häufige Fehler, z. B. wenn der Scanvorgang über einem Balken beginnt.
- **Der Target Spotlight** leuchtet auf dem Bildschirm auf, wenn die Balkenmitte erkannt wird.
- **Das ColorTrip™ Display** leuchtet hellblau im TC™-Modus, grün im DeepScan™-Modus und rot, um vor spannungsführenden Leitungen zu warnen.
- **Der SpotLite™ Pointer** leuchtet mit einem pfeilförmigen Licht auf die gescannte Oberfläche, um die Mitte eines Balkens anzuzeigen.
- **Die „V“-Markierungsrille** ermöglicht eine genaue Markierung der Balkenposition.
- **Anzeige für niedrigen Batteriestand** für optimale Leistung.

- Auffinden der Balkenmitte**
- LoLevel™/Signalstärke-Anzeige**
- MetalliWarning™-Anzeige**
- WireWarning™-Erkennung**
- DeepScan™-Modus**
- Target Control™ Technologie**

Spezifikationen

Abmessungen 204 mm x 92 mm x 47 mm

Gewicht 304 g

Batterie-Typ 9V Alkaline, erforderlich

Positionsgenauigkeit

Bis zu einer Tiefe von typischerweise 19 mm, innerhalb von 3 mm

Tiefe **Target Control™-Modus:** bis zu 19 mm

Stud Scan-Modus: bis zu 19 mm

DeepScan™-Modus: bis zu 38 mm

WireWarning™ Positionsgenauigkeit

Typischerweise 120-230 V bei 50-60 Hz innerhalb von 150 mm von spannungsführenden, nicht abgeschirmten Leitungen in Trockenbauwänden

WireWarning™ Tiefe

Bis zu 50 mm tief

Betriebstemperatur

4° bis 49°C

Lagertemperatur

-7° bis 60°C

Luftfeuchtigkeit

5-95% RH (nicht kondensierend)

Wasserbeständigkeit

Spritz- und wasserfest, nicht wasserdicht

***HINWEIS: NUR IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DEN ANWEISUNGEN FÜR SUPERSCAN™ K2 VERWENDEN.** Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung des Geräts. Erkennungstiefe und Genauigkeit können aufgrund von Feuchtigkeit, Materialgehalt, Wandstruktur, Farbe usw. variieren. Nur für Innenräume geeignet.