

SuperScan™ K4 | Fortschrittlicher Wandscanner



Mit der neuen, revolutionären Target Control™ (TC™) Level 1 Technologie ist der fortschrittliche Wandscanner Zircon® SuperScan™ K4 auf Holzständer abgestimmt und filtert gleichzeitig metallische, falsch-positive Objekte aus, die sich unter der Oberfläche verbergen, wie z. B. Rohre, Leitungen, Bänder, Halterungen oder Kanäle. Die LoLevel™- und MetallWarning™-Indikatoren warnen vor gefährlichen, tiefen, weniger dichten Fehlalarmen und Metallzielen und verringern so das Risiko, versehentlich in ein Metall- oder Kunststoffrohr zu bohren. Mit dem zusätzlichen AC Scan-Modus können Benutzer nach spannungsführenden, nicht abgeschirmten Wechselstromleitungen suchen.

Der SuperScan™ K4 bietet fünf verschiedene Erkennungsmodi - TC™, StudScan, DeepScan™, Metal Scan und AC Scan. Ein 4-Modus-Schalter erleichtert das Umschalten zwischen den Funktionen, während das ColorTrip™-Display bequem Informationen anzeigt. Der Bildschirm leuchtet im TC™-Modus hellblau und lokalisiert die Mitte, die Kanten und die Richtung von Holzbalken, während der Benutzer mit der neuen "Trust but Verify"-Technik saubere, bohrersichere Zonen identifizieren kann. Wenn der TC™-Modus deaktiviert ist, arbeitet das Gerät im StudScan-Modus und zeigt sowohl Holz- als auch Metallbalken an. Der DeepScan™-Modus verdoppelt die Scantiefe, um Holz- und Metallbalken unter zusätzlichen Schichten von Trockenbauwänden oder Verkleidungen zu finden. Der spezielle Metall-Scan-Modus hilft dem Benutzer, sowohl eisenhaltige als auch nicht eisenhaltige Metalle zu identifizieren. Der Zielpunkt leuchtet auf dem Bildschirm auf, und der SpotLite™ Pointer leuchtet auf der gescannten Oberfläche, wenn die Mitte eines Balkens gefunden wurde.

- **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 und 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 eine Tiefe von bis zu 38 mm.
- **Der Metall-Scan-Modus** lokalisiert eisenhaltiges Metall bis zu einer Tiefe von 75 mm und nicht eisenhaltiges Metall bis zu einer Tiefe von 38 mm.
- **Der AC-Scan-Modus** ortet stromführende, nicht abgeschirmte elektrische Leitungen bis zu einer Tiefe von 50 mm.
- **Die WireWarning™-Erkennung** warnt vor stromführenden, nicht abgeschirmten Wechselstromleitungen in bis zu einer Tiefe von 50 mm.
- **Die LoLevel™-Anzeige** zeigt im TC™-Modus Objekte mit niedrigem (schwachem) Signal an, wie z. B. Kunststoffwasserrohre.
- **Die Signalstärkeanzeige** hilft bei der Unterscheidung zwischen flachen und tiefen Objekten in den Modi StudScan und DeepScan™.
- **Die MetallWarning™-Anzeige** leuchtet auf, wenn im TC™-, StudScan- und DeepScan™-Modus Metall erkannt wird.
- **ACT™ (Auto Correcting Technology)** korrigiert automatisch häufige Fehler, z. B. wenn der Scanvorgang über einem Balken beginnt.
- **Target Spotlight** leuchtet auf dem Bildschirm auf, wenn ein Ziel erkannt wird.
- **Das ColorTrip™ Display** leuchtet hellblau im TC™-Modus, grün im DeepScan™-Modus, blau im Metal Scan-Modus und rot im AC Scan-Modus.
- **Der SpotLite™ Pointer** strahlt ein pfeilförmiges Licht auf die gescannte Oberfläche, um die Zielposition anzuzeigen.
- **Die „V“-Markierungsrille** ermöglicht eine genaue Markierung der Zielposition.
- **Anzeige für niedrigen Batteriestand** für optimale Leistung.

- Auffinden der Balkenmitte**
- LoLevel™/Signalstärke Anzeige**
- Metall-Scan/MetalliWarning™-Anzeige**
- AC Scan/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

Metall-Scan-Modus: bis zu 75 mm tief für Eisenmetalle und bis zu 13 mm tief für Nicht Eisenmetalle

AC Scan-Modus: bis zu 50 mm

AC & WireWarning™ Positionsgenauigkeit

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

AC & 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™ K4 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.**