

SuperScan™ K4 | Geavanceerde muurscanner



Met de nieuwe, revolutionaire Target Control™ (TC™) Level 1-technologie, is de geavanceerde Zircon® SuperScan™ K4 wandscanner afgestemd op houten stijlen, terwijl het metalen vals-positieve objecten uifiltert, zoals leidingen, buizen, banden of beugels, verstopt onder oppervlakken. De LoLevel™- en MetalliWarning™-indicatoren waarschuwen voor de aanwezigheid van gevaarlijke, diepliggende vals-positieven en metalen doelen, waardoor de kans op per ongeluk boren in een stuk metalen of plastic pijp wordt verkleind. Met de toevoeging van de AC Scan-modus kunnen gebruikers zoeken naar onder spanning staande, niet-afgeschermd wisselspanning.

De SuperScan™ K4 biedt vijf verschillende standen om te scannen: TC™, StudScan, DeepScan™, Metal Scan en AC Scan. Een schakelaar met 4 standen maakt het gemakkelijk om tussen functies te schakelen, terwijl het ColorTrip™-display informatie geeft. Het scherm licht lichtblauw op in de TC™-modus en lokaliseert het midden, de randen en de richting van houten stijlen, terwijl de gebruiker schone, veilig te boren zones kan identificeren door gebruik te maken van de nieuwe 'Trust but Verify'-techniek. Als de TC™-modus is uitgeschakeld, werkt het gereedschap in de StudScan-modus, waarbij zowel houten als metalen stijlen worden aangegeven. De DeepScan™-modus verdubbelt de scandiepte om houten en metalen stijlen onder extra lagen gipsplaat of panelen te vinden. De speciale Metal Scan-modus helpt gebruikers zowel ferro- als non-ferrometalen te identificeren. Target Spotlight licht op op het scherm en de SpotLite™ Pointer schijnt op het oppervlak dat wordt gescand wanneer het midden van een stijl wordt gevonden.

- **NIEUW!** – Target Control™ (TC™)-stand lokaliseert het midden, de randen en de richting van houten stijlen, en niet van metaal, tot 19 mm diep onder het oppervlakte. Identificeert 'veilig te boren' zones tussen aangrenzende gipsplaat schroeven, spijkers en beschermplaten.
- StudScan lokaliseert het midden, de randen en de richting van zowel houten als metalen stijlen tot 19 mm diep
- DeepScan™ lokaliseert het midden, de randen en de richting van houten en metalen stijlen tot 38 mm diep
- Metal Scan lokaliseert ferro metaal, zoals staal, tot 75 mm diep, en non-ferro metaal tot 38 mm diep
- AC Scan lokaliseert onder spanning staande, niet-afgeschermd AC-draden tot 50 mm diep
- WireWarning™ detectie waarschuwt voor onder spanning staande niet-afgeschermd AC-draden tot 50 mm diep
- LoLevel™-indicator geeft in TC™-stand lage (zwakke) signaalobjecten weer, zoals plastic waterleidingen
- Signaalsterkte indicator helpt onderscheid te maken tussen ondiepe en diepe doelen in de StudScan- en DeepScan™-stand
- MetalliWarning™-indicator gaat branden wanneer metaal wordt gedetecteerd in TC™-, StudScan- en DeepScan™-stand
- ACT™ (Auto Correcting Technology) corrigeert automatisch gebruikelijke fouten, zoals wanneer het scannen wordt gestart boven een stijl
- Target Spotlight gaat op het scherm branden als het doel is gedetecteerd
- ColorTrip™ scherm wordt helder lichtblauw verlicht in de TC™ stand, groen in DeepScan™ stand, blauw in Metal Scan stand en rood in de AC Scan stand
- SpotLite™ Pointer schijnt een pijlvormig licht op het gescande oppervlak om de doellocatie aan te geven
- De « V »-markeringsgroef maakt nauwkeurige markering van de doellocatie mogelijk
- Een batterijspanning indicator voor een optimale prestatie

- Het vinden van het midden van een stijl
- LoLevel™/ Signaalsterkte indicator
- Metal/MetalliWarning™-indicator
- WireWarning™ detectie
- DeepScan™ stand
- Target Control™ technologie

Spécifications

Afmetingen 204 mm x 92 mm x 47 mm

Gewicht 304 g

Type batterij 9V alkaline batterij benodigd

Positienuwkeurigheid

Tot een diepte van 19 mm, binnen 3 mm

Diepte

Target Control™ stand: tot 19 mm

Stud Scan stand: tot 19 mm

DeepScan™ stand: tot 38 mm

Metal Scan stand: tot 75 mm diep

voor ferrometaal en tot 13 mm diep

voor non-ferrometaal

AC Scan stand: tot 50 mm

AC & WireWarning™ positienuwkeurigheid

120-230V bij 50-60Hz binnen

150 mm van onder spanning staande,

niet-afgeschermd stroomdraden in gipsplaat

AC & WireWarning™ diepte
Tot 50 mm diep

Werktemperatuur
4° tot 49°C

Opslagtemperatuur
-7° tot 60°C

Vochtigheid 5-95% RH (niet-condenserend)

Waterbestendigheid
Spat- en waterbestendig, niet waterdicht

***OPMERKING: ALLEEN GEBRUIKEN IN OVEREENSTEMMING MET DE SUPERSCAN™ K4 INSTRUCTIES.** Zie de instructies van het hulpprogramma voor meer informatie. De detectiediepte en nauwkeurigheid kunnen variëren als gevolg van vocht, het soort materiaal, muurtextuur, verf, enz. **Alleen voor gebruik binnenshuis.**