

SuperScan™ K4 | Avancerad väggskanner



Zircon® SuperScan™ K4 är försedd med ny revolutionerande teknik för målkontroll, Target Control™ (TC™) Level 1. Den här avancerade väggskannern är fininställd för att detektera träreglar samtidigt som falska indikeringar för metallobjekt som rör, skärmmaterial, fästen, beslag och kanaler under ytan filtreras bort. Indikatorerna LoLevel™ och MetalliWarning™ varnar för närvaro av potentiellt farliga djupliggande objekt med lägre densitet, och metallobjekt. På så sätt reduceras risken att av misstag borra i metallföremål eller plaströr. Verktøget har även ett läge för detektering av strömförande oskärmade växelströmsledningar, AC Scan.

SuperScan™ K4 har tre distinkta söklägen - TC™, StudScan, och DeepScan™. En fyrvägs omkopplare gör det enkelt att växla mellan funktionerna samtidigt som ColorTrip™ displayen visar detaljerad information. Bakgrundsbelysningen på skärmen är ljusblå i läget TC™ (målkontroll) och detekterar mittpunkt, ytterkanter och riktning på träreglar samtidigt som användaren kan finna platser där det är säkert att borra genom att utnyttja metoden "lita på men verifiera". När TC™ är avstängt arbetar verktøget i regelsökningsläge (StudScan) och detekterar mittpunkt, ytterkanter och riktning för både trä- och metallreglar. Djupsökningsläget (DeepScan™) dubblar sökdyppet för att nå objekt som ligger på större djup bakom flera lager gips eller panel. Ett dedicerat läge för metallsökning (Metal Scan) hjälper användaren identifiera både magnetiska och icke-magnetiska metallobjekt. Ikonen Target Spotlight tänds på displayen när mittpunkten på en regel detekteras, och SpotLite™-pekaren lyser på den skannade ytan.

- **NYTT!** – Target Control™ (TC™), läge för målkontroll som detekterar mittpunkt, ytterkanter och riktning på träreglar samtidigt som metallobjekt filtreras bort. Sökläget fungerar på upp till 19 mm djup och identifierar platser där de är säkert att borra mellan närliggande skruv, spik eller skyddsplåtar.
- Regelsökningsläge (StudScan) detekterar mittpunkt, ytterkanter och riktning för trä- och metallreglar på upp till 19 mm djup
- Djupsökningsläge (DeepScan™). Fördubblar sökdyppet för trä- och metallreglar till upp till 38 mm djup
- Metallsökningsläge (Metal Scan). Lokaliserar magnetisk metall på upp till 75 mm djup, och icke-magnetisk metall på upp till 38 mm djup.
- Växelströmsläge (AC Scan) detekterar strömförande oskärmade elledningar på upp till 50 mm djup
- WireWarning™ Detection uppmärksammar för strömförande växelströmsledningar på upp till 50 mm djup
- LoLevel™ Indikator. Visar objekt med låg (svag) signal, till exempel vattenledningsrör av plast. Indikatorn visas i läget TC™.
- Signalstyrka Indikator som hjälper till att skilja mellan djupt liggande och ytliga objekt i lägena StudScan och DeepScan™
- MetalliWarning™ Indikator. Tänds upp då metall detekteras. Aktiv i alla söklägen.
- ACT™ (Auto Correcting Technology) korrigerar automatiskt vanliga fel, till exempel om en sökning påbörjas över en regel
- Target Spotlight. Tänds på displayen när mittpunkten på en regel detekteras.
- ColorTrip™ Display. Bakgrundsbelysningen är ljusblå i läget TC™, grön i läget DeepScan™ och röd när verktøget detekterar strömförande växelströmsledningar.
- SpotLite™ Pekare belyser den skannade ytan med en pilformad ljusstråle som visar mittpunkten på regeln
- "V"-skåra möjliggör exakt markering av reglarnas position
- Indikator för lågt batteri ger optimal funktion

- Finner mittpunkten på regeln**
- LoLevel™/Signalstyrka Indikator**
- Metallsökningsläge (Metal Scan)/MetalliWarning™ Indikator**
- WireWarning™ Detection**
- Djupsökning (DeepScan™)**
- Target Control™ Teknologi**

Specifikationer

Mått	204 mm x 92 mm x 47 mm
Vikt	304 g
Batterityp	9V alkaline, ingår ej
Noggrannhet	Typiskt inom 3 mm på upp till 19 mm sökdypp
Sökdypp	Target Control™: upp till 19 mm Stud Scan: upp till 19 mm DeepScan™: upp till 38 mm Metal Scan: upp till 75 mm djup för magnetisk metall och upp till 13 mm för icke-magnetisk metall AC Scan: upp till 50 mm djup

Sökdypp för AC Scan och WireWarning™	Upp till 50 mm
Användningstemperatur	4° till + 49°C
Förvaringstemperatur	-7° till + 60°C
Luftfuktighet	5–95% RH (icke-kondenserande)
Vattentålighet	Tål stänk och vatten. Ej vattentät.

***NOT: ANVÄND ENBART ENLIGT BRUKSANVISNINGEN FÖR SUPERSCAN™ K4.**
Se verktøgets instruktioner för mer information. Sökdypp och noggrannhet kan variera beroende på miljöfaktorer som fukt, textur, material, väggfärg etc. **Endast för inomhusbruk.**

AC och WireWarning™ noggrannhet	Typiskt inom 150 mm i en gipsvägg för oskärmade växelströmsledning, 120-230V vid 50-60Hz
--	--

© 2022. ACT, ColorTrip, DeepScan, LoLevel, MetalliWarning, SpotLite, SuperScan, Target Control, TC, WireWarning, och Zircon är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Zircon Corporation • GF-6076 Rev A 02/22

För en komplett lista över tillämpbara patent, såväl registrerade som pågående, besök www.zircon.com/trademarks-patents/