

NL ZIRCON[®] SuperScan™ K2 Geavanceerde stijlzoeker

VOORDAT U START

DE ZIRCON[®] STIJLZOEKERS WERKEN DOOR EEN VERSCHIL IN DICHTHEID ACHTER MUREN TE DETECTEREN. OOK ANDERE OBJECTEN KUNNEN WORDEN GEDETECTEERD, VOORAL ALS DEZE ZICH DICHT ONDER HET OPPELVAK BEVINDEN.
GA ER DUS NIET VANUIT DAT ALLES WAT GEDETECTEERD IS, EEN STIJL IS.

- Gebruik altijd een nieuwe 9 V alkalinebatterij met een uiterste gebruiksdatum van ten minste 3 jaar na de huidige datum. Zorg ervoor dat de richting van de batterij overeenkomt met de afbeelding in de batterijholte.

- Vertrouw niet uitsluitend op het apparaat om voorwerpen achter een oppervlak te lokaliseren. Gebruik ook andere informatie om dergelijke voorwerpen te lokaliseren, voordat u in het oppervlak boort. Dit kunnen bijvoorbeeld zijn: bouwplattegronden, zichtbare punten waar buizen in de muur gaan, bedradingen in muren en standaard ruimte tussen stijlen.

- Begin altijd uw scan in de Target Control™ stand (TC™), dat tot 19 mm diep scant in standaard enkellaags gipsplaat.

- Scan altijd op verschillende hoogten op de muur en markeer de positie van elke stijl die door de stijlzoeker gevonden wordt. Dit wordt ‘de muur in kaart brengen’ genoemd. Buizen en andere voorwerpen geven waarschijnlijk geen consistente metingen vanaf de vloer tot aan het plafond, zoals een stijl wel zou doen.

- Stijlen bevinden zich normaal gesproken vanaf de vloer tot aan het plafond, behalve boven en onder ramen en deuren.

- Metingen moeten altijd consistent en te herhalen zijn.

- Het wordt aangeraden om de Zircon[®] stijlzoekers alleen binnen te gebruiken.

- Andere voorwerpen die zich gewoonlijk in muren, vloeren of plafonds bevinden, zijn waterleidingen (plastic of metaal), gasleidingen, brandwerende middelen en elektrische bedrading.

- De dieptewaarneming en nauwkeurigheid kunnen vanwege de samenstelling, vocht, de textuur en de dikte van de muur variëren.

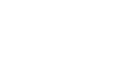
- Afhankelijk van de nabijheid van elektrische draden of leidingen bij het wandoppervlak, kan het zijn dat de scanner ze op dezelfde wijze waarneemt als stijlen. **Voorzichtigheid is altijd geboden wanneer u spijkers slaat, snijdt of boort in wanden, vloeren en plafonds die deze voorwerpen kunnen bevatten.**

- Normaal gesproken liggen stijlen op 40 of 60 cm van elkaar af, zijn ze 38 mm breed en kunnen ze gescheiden zijn door een brandwerende doorvoering. Alles wat dichterbij elkaar ligt, of een verschillende breedte heeft, hoeft geen stijl te zijn.

BELANGRIJK: ‘Trust but Verify’ is een techniek die kan helpen bij het aanduiden van ‘veilig te boren’ zones om het raken van bestaande metalen op een stijl, zoals spijkers, schroeven en beschermplaten te minimaliseren. Als in TC™ stand het dradenkruis verschijnt, laat u de scanner verticaal op en neer over de stijl lopen. De indicatoren (dradenkruis, randindicator, doelindicatie streepjes, Target Spotlight en SpotLite™ Pointer) gaan allemaal uit als het apparaat over schroeven en ander metaal gaat, en gaan weer aan als de stijl vrij is van metaal. De ‘veilige te boren’ zones bevinden zich meestal tussen aangrenzende gipsplaat schroeven, spijkers of beschermplaten, ervan uitgaande dat de bouwer de metalen beschermplaten correct op de stijl heeft geïnstalleerd, en over sanitair en elektra. Als de stijlindicatoren niet verdwijnen als u verticaal op en neer over het voorwerp loopt in de TC™ stand, wijst de afwezigheid van gipsplaat schroeven, spijkers en beschermplaten erop dat dit een niet-metalen object kan zijn, zoals plastic leidingen of PEX-buizen en dat dit niet mag worden aangezien voor een stijl.

FOUTOPSPORING & TIPS

SITUATIE	WAARSCHIJNLIJKE OORZAAK	OPLOSSING
Het apparaat detecteert andere objecten dan stijlen in de StudScan stand of vindt meer objecten die op stijlen lijken dan er zouden moeten zijn.	Elektrische bedrading en metalen of plastic leidingen kunnen zich in de buurt van de achterkant van het muuroppervlak bevinden of deze raken.	<ul style="list-style-type: none">Controleer of er andere stijlen zijn op gelijke afstand van beide zijden op 40 of 60 cm en controleer op dezelfde stijl op plekken, direct boven of onder het eerste scangebied. Standaard stijlen meten ongeveer 38 mm tussen de randen. Alles wat kleiner of groter is, is waarschijnlijk geen stijl (tenzij het in de buurt van een deur of een raam is).
Er worden continu stijlen gedetecteerd in de buurt van ramen en deuren.	Er zijn meerdere stijlen in gebruik.	Dubbele en driedubbele stijlen worden soms gebruikt rond deuren en ramen. Detecteer de buitenranden zodat u weet waar u moet beginnen.
U vermoedt kabels, maar detecteert er geen.	Kabels die dieper liggen dan 50 mm onder het oppervlak worden mogelijk niet gedetecteerd. <p>De elektrische bedrading staat mogelijk niet onder stroom.</p>	Als er een stopcontact schakelaar is, zet deze dan aan tijdens het scannen, maar zet hem uit als u in de buurt van de bedrading werkt. Wees extra voorzichtig als er multiplex of een dikke houten laag zich achter gipsplaat of een muur bevindt die dikker is dan normaal. <p>Plaats een lamp in het stopcontact en doe deze aan om te testen of er spanning op de bedrading staat.</p>
Het LCD-scherm flinkt continu als u de stijl probeert te vinden.	Het apparaat ervaart oververzadiging van blootstelling aan metaal.	Schakel over naar de TC™ of StudScan stand om de gevoeligheid voor metaal te verminderen. <p>NB: Het apparaat mag hierbij niet piepen op stijlen dieper dan 25 mm.</p>
Melding batterij bijna leeg staat aan.	Lage batterijspanning.	Vervang de batterij door een nieuwe 9 V alkalinebatterij.
Het batterij icoon flinkt en het apparaat werkt niet.	Lege batterij.	



Scan de QR-code voor meer informatie.

Ga naar nl.zircon.com voor de meest actuele instructies.



Met revolutionaire Target Control™ (TC™) technologie

De SuperScan™ K2-wandscanner is voorzien van TC™-technologie, afgestemd op het vinden van houten stijlen en het uitsluiten van metalen vals-positieve objecten zoals leidingen, buizen, banden, of beugels onder oppervlakken. Met de TC™-stand kunnen gebruikers de "Trust but Verify"-techniek gebruiken om te helpen bij het identificeren van "veilig te boren" zones tussen aangrenzende gipsplaat Schroeven, spijkers en beschermplaten.

Drie scan standen:

- Target Control™ (TC™)** lokaliseert het midden, de randen en de richtingen van houten stijlen tot 19 mm diep (terwijl het zich niets aantrekt van metaal). **Het LCD-scherm wordt verlicht met een lichtblauw licht.** In de TC™ stand, geeft de LoLevel™ indicator objecten aan met een laag (zwak) signaal, zoals waterleidingen, plastic rioolafvoeren of stijlen dieper dan 19 mm. In vergelijking met stijlsignalen, kan de LoLevel™ indicator helpen om stijlen te onderscheiden van vals-positieven.

- StudScan** lokaliseert het midden, de randen en de richting van zowel houten als metalen stijlen tot 19 mm diep. **Het LCD-scherm wordt in deze stand niet verlicht.** In de StudScan stand gebruikt de signaalsterkte indicator hetzelfde pictogram als de LoLevel™ indicator. Als TC™ is uitgeschakeld, wordt door de signaalsterkte streepjes een sterk signaal aangegeven.

- DeepScan™** lokaliseert het midden, de randen en de richting van houten en metalen stijlen tot 38 mm diep. **Het LCD-scherm wordt verlicht met een groen licht.**

NB: TC™ en StudScan gebruiken dezelfde schakelaar instelling, maar werken anders. StudScan detecteert houten en metalen stijlen tijdens het scannen, terwijl TC™ alleen houten stijlen detecteert en geen metaal. U ziet het verschil door de lichtblauwe achtergrond op het LCD-scherm in de TC™ stand. StudScan heeft geen achtergrondverlichting. De **MetalliWarning™ indicator** geeft aan wanneer metaal is gedetecteerd of wanneer het gevaarlijk dichterbij komt in de TC™, StudScan en DeepScan™ standen.

WIREWARNING™ DETECTIE

De Zircon[®] **WireWarning™ detectie** detecteert en waarschuwt continu voor onder spanning staande, niet-afgeschermdе wisselstroomdraden in elke stand. Als er wisselspanning wordt gedetecteerd, verschijnt de waarschuwingsindicator en het scherm begint rood te knipperen totdat het apparaat voldoende verwijderd is van de stroomdraad. Als de kalibratie begint over een wisselstroomdraad, zal het AC-pictogram knipperen.

Wees uiterst voorzichtig onder deze omstandigheden of wanneer AC bedrading onder spanning aanwezig is.

⚠ WAARSCHUWINGHet apparaat detecteert mogelijk geen AC kabels onder stroom als **de muur vochtig is, of als de kabels zich meer dan 50 mm achter het gescande oppervlak bevinden, achter triplex wanden of wanden met een metaalhoudende bedekking.**

INSTALLEER EEN 9-VOLT BATTERIJ

Gebruik altijd een nieuwe 9 V alkalinebatterij met een uiterste gebruiksdatum van 3 jaar na de huidige datum. Stem de richting van de batterij af op de afbeelding in de batterijholte.

⚠ WAARSCHUWINGVertrouw niet uitsluitend op het apparaat om voorwerpen achter een oppervlak te lokaliseren. **Gebruik ook andere informatie om dergelijke voorwerpen te lokaliseren, voordat u in het oppervlak boort. Dit kunnen bijvoorbeeld zijn: bouwplattegronden, zichtbare punten waar buizen in de muur gaan, bedradingen in muren en standaard ruimte tussen stijlen.**

SELECTEER STAND / INSCHAKELEN

Verplaats de modus keuzeschakelaar naar de gewenste stand: Target Control™/StudScan of DeepScan™. Houdt de aan-uitknop ingedrukt om het apparaat aan te zetten. Het apparaat wordt 1 tot 2 seconden nadat de aan-uitknop is losgelaten, uitgeschakeld.

VIND EEN HOUTEN STUD IN TARGET CONTROL™ (TC™) STAND

TC™ is ontworpen om houten stijlen te detecteren tijdens het scannen. Houd voor de beste resultaten het gereedschap vast zoals afgebeeld en beweeg langzaam tijdens het scannen. **Raak het oppervlak niet aan tijdens kalibratie of scannen.**

- Stel de stand in op de schakelaar Target Control™/StudScan.
- Houd het gereedschap plat tegen de muur en houd vervolgens de aan-uitknop ingedrukt. Het apparaat kalibreert binnen 1 – 2 seconden. De juiste kalibratie wordt bevestigd door een korte pieptoon, een flikkering van de SpotLite™ Pointer en een flits van pictogrammen. Als er een kalibratiefout optreedt, knipperen alle pictogrammen continu.

NB: Het beeldscherm heeft een lichtblauwe achtergrond in de TC™ stand. BEWEEG HET APPARAAT NIET TIJDENS HET KALIBREREN.

- Terwijl u de aan-uitknop ingedrukt houdt, schuift u het apparaat langzaam langs de muur. Wanneer de scanner de rand van een stijl vindt, wordt de randindicator weergegeven. **(Afbeelding A)**

- Ga verder met schuiven. Wanneer het apparaat het midden van een stijl vindt, komt het dradenkruis in beeld en licht SpotLite™ op. **(Afbeelding B)** Markeer de plek waar de balk is gevonden.

- De scanner herkalibreert automatisch wanneer het in gebruik is. Als de twee ACT™-pijlen op het LCD-scherm verschijnen, is het apparaat gekalibreerd over een stijl en vervolgens verplaatst. Dit is ACT™ (Auto Correcting Technology) in actie. **(Afbeelding C)**

NB: LoLevel™-indicator geeft snel trapsgewijs weer wanneer het gereedschap een aanhoudend zwak signaal waarneemt, wat aangeeft dat er mogelijk een vals positief object aanwezig is.

- Gebruik de **"Trust but Verify"** techniek om gipsplaat Schroeven of spijkers van boven naar beneden en andersom te vinden om te bevestigen dat u een houten stijl hebt gevonden. Andere voorwerpen, zoals plastic

afvoerbuisen, bevatten geen spijkers of gipsplaat Schroeven.

(Zie de belangrijke opmerking onder VOORDAT U BEGINT voor meer informatie over deze procedure.)

VIND EEN STIJL IN DE STUDSCAN STAND (TC™ UIT)

- Zet de stand in Target Control™/StudScan.

- Houd de scanner plat tegen de muur, **druk op de aan/uit-knop, laat de knop los en druk het nogmaals in**, terwijl u het voor de tweede keer ingedrukt houdt. Het apparaat kalibreert in 1 – 2 seconden. Een korte pieptoon bevestigt dat de kalibratie is voltooid. Als er een kalibratiefout optreedt, knipperen alle pictogrammen continu.

NB: Het apparaat is in de StudScan stand (TC™ uit) als het LCD-scherm licht uit is. Wanneer de TC™-stand is uitgeschakeld, kunnen metalen voorwerpen worden weergegeven als een stijl en de signaalsterkte-indicator zal constante signaalsterkestreepjes hebben.

BEWEEG HET APPARAAT NIET TIJDENS HET KALIBREREN.

- Terwijl u de aan/uit-knop ingedrukt houdt, schuift u het apparaat langzaam langs de muur. Wanneer de scanner de rand van een stijl vindt, wordt de randindicator weergegeven.

- Blijf over het oppervlak glijden. Wanneer het apparaat het midden van een stijl vindt, komt het dradenkruis in beeld, SpotLite™ licht op en klinkt er een pieptoon. Markeer de plek waar de stijl werd gevonden.

- De scanner herkalibreert automatisch als het in gebruik is. Als de twee ACT™-pijlen op het LCD-scherm verschijnen, is het apparaat te dicht bij een stijl gekalibreerd en vervolgens verplaatst. Dit is ACT™ (Auto Correcting Technology) in actie.

Om terug te keren naar de TC™-stand, laat u de knop los en drukt u nogmaals op de aan/uit-knop. Als het display lichtblauw is, bevindt u zich weer in de TC™-stand.

SCANNEN IN DE DEEPSCAN™ STAND

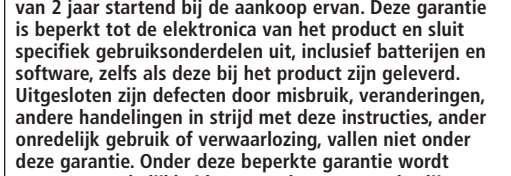
De DeepScan™-stand wordt gebruikt om te scannen naar diepere stijlen of voor gebruik met dickere muren. Het kan stijlen tot 38 mm diep detecteren.

- Zet de stand op DeepScan™.

- Herhaal stap 2 – 4 van het gedeelte STUDSCAN STAND.

NB: Bij het scannen op dickere oppervlakken vindt het gereedschap mogelijk geen randen op oppervlakken die dikker zijn dan 19 mm.

⚠ WAARSCHUWING **GA ER NIET VAN UIT DAT ER GEEN ELEKTRISCHE KABELS ONDER STROOM IN DE MUUR ZITTEN. ONDERNEEM NIETS DAT GEVAARLIJK KAN ZIJN INDIEN ER KABELS ONDER STROOM IN DE MUUR ZITTEN. SCHAKEL ALTIJD DE ELEKTRISCHE, GAS- EN WATERTOEOVOER UIT VOORDAT U IN EEN OPPELVAK GAAT BOREN. HET NEGEREN VAN DEZE INSTRUCTIES KAN LEIDEN TOT ELEKTRO CUTIE, BRAND EN/OF ERNSTIG LETSEL OF SCHADE AAN EIGENDOMMEN.**



BEPERKTE GARANTIE VAN 2 JAAR
Zircon garandeert aan de oorspronkelijke koper (of oorspronkelijke gebruiker door geschenk) dat dit product vrij is van materiaal- en fabrikatiefouten voor een duur van 2 jaar startend bij de aankoop ervan. Deze garantie is beperkt tot de elektronica van het product en sluit specifiek gebruiksonderdelen uit, inclusief batterijen en software, zelfs als deze bij het product zijn geleverd. Uitgesloten zijn defecten door misbruik, veranderingen, andere handelingen in strijd met deze instructies, ander onredelijk gebruik of verwaarlozing, vallen niet onder deze garantie. Onder deze beperkte garantie wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor normale slijtage en kleine defecten die de functie van het product niet nadelig beïnvloeden. **Deze beperkte garantie is een aanvulling op de wettelijke rechten waarop de koper recht heeft en die niet worden uitgesloten door deze garantie, voor zover een dergelijke uitsluiting wettelijk is toegestaan.**

IN GEEN GEVAL ZAL ZIRCON VERANTWOORDELIJK WORDEN GESTELD VOOR OM HET EVEN WELKE SCHADE, RESULTEREND UIT HET BEZIT, GEBRUIK OF SLECHT FUNCTIONEREN VAN DIT PRODUCT.

HET WERKEN MET VERSCHILLENDE MATERIALEN

Behang Het apparaat werkt normaal gesproken op muren die bedekt zijn met behang of stof, tenzij de materialen metaalfolie zijn, metaalvezels bevatten of na het aanbrengen nog nat zijn. Het kan zijn dat het behang na het aanbrengen enkele weken moet drogen.

Pas gevefde muren Na het aanbrengen kan het een week of langer duren om te drogen.

Lat en pleister Dit apparaat is niet ontworpen om wanden met latjes of pleistermuren te scannen.

Muren met extreme vormen of akoestische plafonds Wanneer u scant op een plafond of muur met een oneffen oppervlak, plaats dan een dun karton op het te scannen oppervlak en scan over het karton in DeepScan™-stand.

Houten vloeren, ondervloeren of gipsplaten geplaatst op triplex Gebruik de DeepScan™-stand en verplaats de scanner langzaam. De signaalsterkte-indicator geeft mogelijk slechts één of twee streepjes weer wanneer het apparaat een stijl door een dik oppervlak lokaliseert. Dit apparaat kan niet scannen op houten stijlen en balken door tapijt en opvulling heen.

NB: De dieptewaarneming en nauwkeurigheid kunnen vanwege de samenstelling, vocht, de textuur en de dikte van de muur variëren.

Elektrische bedrading en leidingen Afhankelijk van de nabijheid van elektrische bedrading of leidingen tot de wandoppervlak, kan het apparaat ze op dezelfde manier detecteren als stijlen.

Wees altijd voorzichtig bij spijkeren, snijden of boren in muren, vloeren en plafonds die deze voorwerpen kunnen bevatten.

Stijlen De stijlen staan normaal gesproken op een onderlinge afstand van 40 cm of 60 cm in het midden en zijn 38 mm breed. Alles wat dichterbij elkaar staat, of een andere breedte heeft, hoeft geen stijl te zijn.



Elk defect product dat binnen de garantie valt en wordt geretourneerd naar de plaats van aankoop met het originele aankoopbewijs, wordt vervangen of de aankoopprijs wordt terugbetaald naar keuze van de verkoper. Deze beperkte garantie is alleen van toepassing op producten die zijn gekocht binnen de Europese Economische Ruimte en het Verenigd Koninkrijk.
Neem voor vragen over deze garantie van Zircon® producten contact op met de klantenservice van Zircon®: +1-800-245-9265 of +1-408-963-4550
Maandag tot vrijdag, 8:00 a.m. tot 5:00 p.m.
PT
www.zircon.com • info@zircon.com
©2022 Zircon Corporation • P/N 72482 • Rev A 01/22
ACT, ColorTrip, DeepScan, LoLevel, MetalliWarning, SpotLite, SuperScan, Target Control, TC, WireWarning, en Zircon zijn handelsmerken of gedepteerde handelsmerken van Zircon Corporation.