

MetalliScanner™ MT X

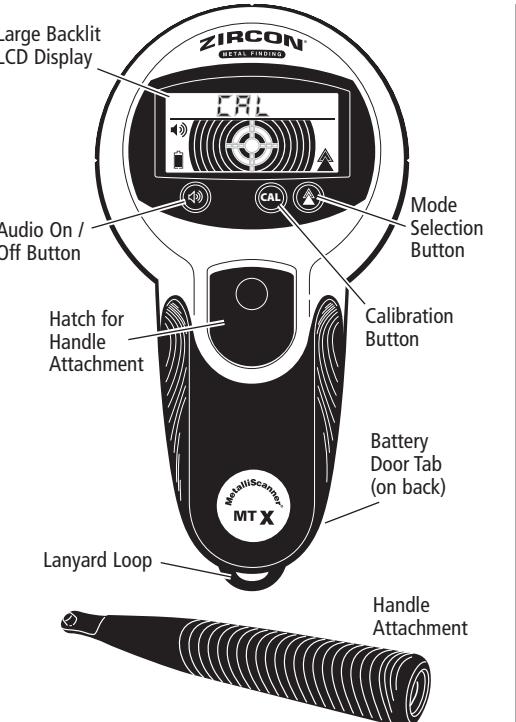
Electronic Metal Locator

BEFORE YOU BEGIN

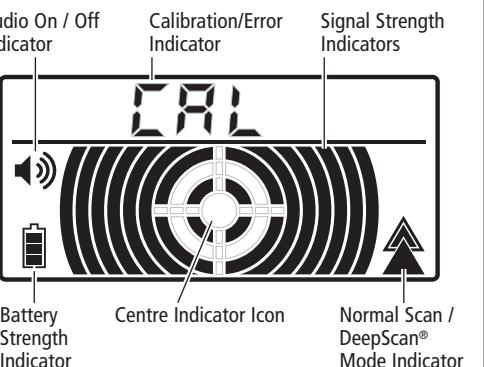
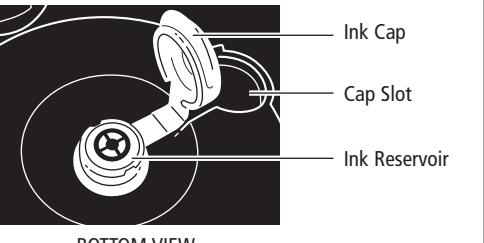
- Always use new alkaline batteries with an extended expiration date. Match battery directions to images inside of battery cavity.
- Do not rely exclusively on the tool to locate items behind a surface. Use other information to help locate such items before penetrating the surface, including construction plans and visible points of entry of pipes and wiring.
- Readings should always be consistent and repeatable.
- Other objects commonly contained in walls, floors, or ceilings are water pipes, gas lines, firestops, and electrical wiring.
- Sensing depth and accuracy can vary depending on scanning environment conditions such as mineral content, moisture, texture and consistency of the wall materials.
- Always turn off power when working near electrical wires.
- Depending on the proximity of electrical wiring or pipes to the wall surface, the scanner may detect them in the same manner as studs. Caution should always be used when nailing, cutting, or drilling in walls, floors, and ceilings that may contain these items.
- Targets deeper than 10 cm will not be detected.
- Avoid wearing jewelry, including a watch, while scanning, as the metal in the jewelry could interfere with readings.

TROUBLESHOOTING & CONSTRUCTION TIPS

SITUATION	LIKELY CAUSE	SOLUTION
Difficulty detecting metal accurately.	Metal objects grouped too closely prevent calibration.	<ul style="list-style-type: none"> Avoid wearing jewelry, including watches, during scan. Remove large metal tools from area when feasible. Use a constant light pressure during scan. Allow 5 – 10 minutes for temperature to stabilize before operating if unit has been moved to an area with a 15 – 6°C change or greater (such as from an air-conditioned building to outdoors on a warm day). Scan in both horizontal and vertical directions.
Calibration is lost.	Tool was turned off.	Tool calibrates automatically when powered up. Recalibrate as needed for more accurate readings by pressing the CAL Button.
Err appears on display.	A calibration error has occurred.	Reposition the tool and recalibrate.
Battery Strength Indicator flashes.	Low battery.	Install 3 new AA (LR6) alkaline batteries with extended expiration dates.



NOT SHOWN: Protective Pouch (with Velcro® closures and storage for pens or pencils and spare batteries)



The MetalliScanner™ MT X electronic metal locator can not only locate metal studs, but is optimized to quickly locate a rebar grid in concrete (and other non-metallic materials). It is able to scan up to 10 cm deep and up to 7.6 cm deep in concrete. It can be used for residential, commercial, or industrial construction.

It is specifically tuned to locate rebar.

2 scanning modes:

- **Normal Scan** for shallow rebar placed in tight grid patterns
- **DeepScan®** for deeper pieces of pipe or rebar

The tool's accuracy is typically +/- 13 mm. When rebar is detected, use the marker to identify the spot.

TURN TOOL ON / OFF

To turn on, press any of the buttons beneath the display:



The display will illuminate.

NOTE: Tool always powers up in Normal Scan Mode, indicated by icon to the right.

Tool calibrates automatically at power-up.

To turn off, press and hold **CAL** Button for 3 seconds.

Tool will turn off automatically after 3 minutes of inactivity.

SCAN IN NORMAL SCAN MODE

This tool is designed to locate tight rebar grid patterns behind or beneath a surface up to 5 cm deep.

Avoid wearing jewelry, including a watch, while scanning, as the metal in the jewelry could interfere with readings.

1. Before scanning, clear debris, including sand and gravel, from the area. If the scanning surface is rough, cover it with thin cardboard.

2. Turn the tool face down, open the yellow cap that covers the marker on the bottom of the tool (**Figure A**), and snap it into the cap slot.

3. Scan from side to side. As the tool moves toward a target, the Signal Strength Indicators will begin to fill in on the display. (**Figure B**)

If Audio is on (🔊), a tone will emit when the tool is over the target.

4. Press the tool against the surface to mark the spot.

5. Continue scanning horizontally, marking each target found.

6. Scan the same area again, but in a vertical direction. Repeat the scan for multiple targets, or to fully identify target using a grid pattern, mark each target as found.

USE DEEPSCAN MODE

DeepScan Mode is optimized to detect metal as deep as 10 cm.

To use DeepScan Mode:

1. Perform steps 1 and 2 as described under SCAN IN NORMAL SCAN MODE.
2. Turn tool on. It always starts in Normal Scan Mode.
3. Press the **▲** Mode Selection Button to switch to DeepScan.
4. Follow steps 3 – 6 as described under SCAN IN NORMAL SCAN MODE.

To return to Normal Scan Mode, press **▲** again, or turn the tool off and then back on.

RECALIBRATE FOR MORE ACCURACY

The MT X calibrates automatically when the tool is turned on. However, accuracy is dependent on materials in the vicinity of the scan, particularly when metallic minerals may be present in the concrete, as is common.

- If the tool is unable to calibrate for any reason, **Err** will appear on the tool's display. If this happens, there is too much metal near the tool to calibrate properly. Move the tool to another location and perform the calibration process again by pressing and releasing the Calibration Button.
- If the target is near a large mass of metal, the tool may not be able to locate the centre. Recalibrate and/or move the tool away and move back slowly.
- This tool recalibrates automatically. Always perform several scans of an area to confirm that consistent results are achieved.

To manually recalibrate:

1. Locate an area on the surface free of metal. If a tight pattern exists, calibrate at a midpoint between targets. In this situation, accuracy may be affected and recalibration may not improve the overall accuracy.
2. With the tool on, press and release the **CAL** Calibration Button. The **CAL** message will flash on the display.
3. Scan the target area again.

USE THE HANDLE

The tool can be used as a hand-held tool or with the pivoting handle attachment.

To attach handle to the tool:

1. Open the hatch by pressing the dimpled area. The hatch will lift up. (**Figure C**)

2.

- Turn the tool face down, open the yellow cap that covers the marker on the bottom of the tool (**Figure A**), and snap it into the cap slot.

3.

- Scan from side to side. As the tool moves toward a target, the Signal Strength Indicators will begin to fill in on the display. (**Figure B**)

If Audio is on (🔊), a tone will emit when the tool is over the target.

4. Press the tool against the surface to mark the spot.

5. Continue scanning horizontally, marking each target found.

6. Scan the same area again, but in a vertical direction. Repeat the scan for multiple targets, or to fully identify target using a grid pattern, mark each target as found.

NOTE: Do not use the pole attachment overhead.

REPLACE BATTERIES

To install new batteries:

1. Using a screwdriver, loosen securing screw on end of battery cover. (**Figure E**)

2. Gently lift battery cover. (**Figure F**)

3. Remove old batteries and replace with new AA (LR6) alkaline batteries, matching directions to the diagrams inside the battery cavity. (**Figure G**)

4. Close the battery door and tighten the screw securely back in place.

NOTE: The screw provides a water-tight seal. Tighten the screw securely to maintain the seal.

CHANGE INK RESERVOIR

1. Open cap and grasp firmly at base (**Figure H**) and twist counter-clockwise until it loosens.
2. Lift to remove.
3. Insert new reservoir and twist clockwise until it locks in place.



Figure H

ORDERING REPLACEMENT PARTS

To order replacement parts, email techsupport@zircon.com.

USE THE POUCH

The tool comes with a versatile protective pouch:

- Padded pouch holds and protects tool, instructions, and handle attachment
- Velcro flap keeps pouch securely closed
- D-rings on end of flap and bottom of pouch can be used to lock pouch
- Clear front pocket holds ID for company or individual
- Velcro straps can be used as a shoulder strap, strapped around waist, or hung from belt loops
- D-ring on back can be used to hang pouch when not in use
- Exterior elastic loops conveniently hold pencils, pens, or small tools
- Interior elastic loops can hold 3 AA batteries



Scan the QR code above for more information on this tool and watch a video demonstrating the uses of the protective pouch or visit:

<http://qr.zircon.com/metalliscanner-mt-x/>.

LIMITED 2 YEAR WARRANTY

Zircon Corporation, ("Zircon") warrants this product to be free from defects in materials and workmanship for two years from the date of purchase. Any in-warranty defective product returned to the place of purchase with proof of purchase date will be replaced at retailer's option. This warranty is limited to the electronic circuitry and original case of the product and specifically excludes damage caused by abuse, unreasonable use or neglect. This warranty is in lieu of all other warranties, express or implied, and no other representations or claims of any nature shall bind or obligate Zircon. Any implied warranties applicable to this product are limited to the two year period following its purchase.

IN NO EVENT WILL ZIRCON BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING FROM POSSESSION, USE OR MALFUNCTION OF THIS PRODUCT.

uk.zircon.com
info@zircon.com

©2018 Zircon Corporation • P/N 69564 • Rev A 05/18
DeepScan, MetalliScanner, and Zircon are registered trademarks or trademarks of Zircon Corporation.

MetalliScanner™ MT X

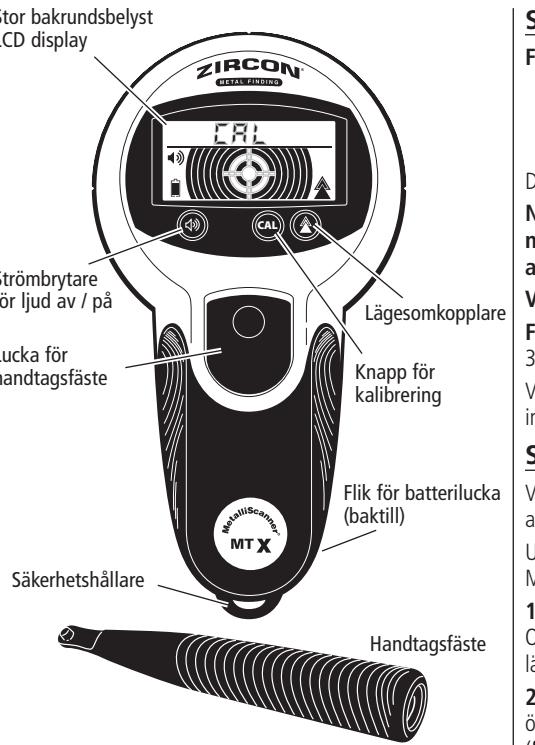
Elektronisk metalldetektor

INNAN DU BÖRJAR

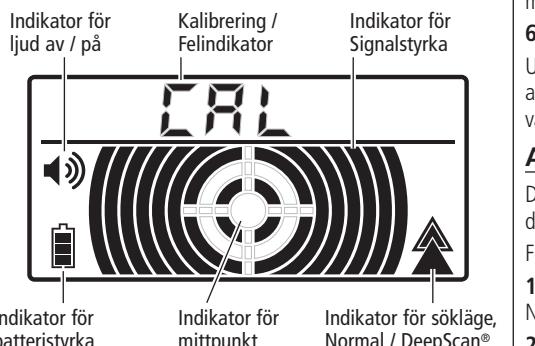
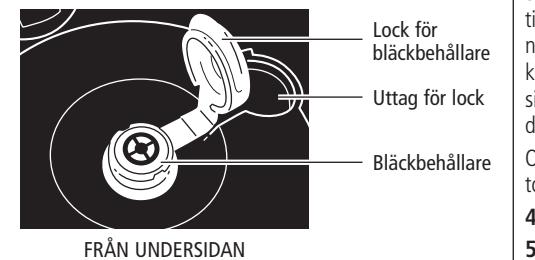
- Använd alltid nya alkalisika batterier med förlängt utgångsdatum. Montera batteriet enligt figuren i batterifacket.
- Lita inte endast på skannern för att lokalisera denna typ av objekt bakom en yta. Använd också andra informationskällor för att lokalisera objekt innan ytan genomsöks. Andra källor kan vara byggnitningar, synliga genomgångar till rör och ledningar från exempelvis en källare samt standardavstånd mellan reglar.
- Avläsningarna ska alltid vara konsekventa och ska gå att upprepa.
- Andra vanliga objekt i väggar, tak och golv kan vara vattenledningsrör, gasledningar, brandskydd och elledningar.
- Sökdjup och noggrannhet kan variera beroende på omgivningsfaktorer som mineralinnehåll, fukthalt, ytans beskaffenhet och sammansättningen av väggmaterial.
- Stäng alltid av strömmen vid arbete i näheten av strömförande elledningar.
- Eftersom elledningar och rör kan ligga nära ytan ska man alltid vara mycket försiktig när man spikar, skär eller borrar i väggar, tak och golv.
- Objekt som ligger djupare än 10 cm under ytan kan inte detekteras.
- Undvik att bära smycken eller klocka vid skanning eftersom metallen kan påverka resultatet negativt.

FELSÖKNING OCH TIPS

SITUATION	TROLIG ORSAK	LÖSNING
Svårigheter att detektera metall.	Närliggande metallobjekt förhindrar kalibrering.	<ul style="list-style-type: none"> Undvik att bära smycken eller klocka under skanningen. Ta om möjligt bort större verktyg av metall. Skanna med ett konstant och lätt tryck mot ytan. Låt verktyget stabiliseras under 5 – 10 minuter om det flyttats från en plats där temperaturskillnaden är 5 – 6 °C eller mer. (Till exempel från normal rumstemperatur till utomhus under en varm dag). Skanna i både horisontell och vertikal riktning.
Kalibreringen har försunnit.	Verktyget stängdes av.	Verktyget kalibreras automatiskt vid uppstart. För mer exakta avläsningar, kalibrera om när det behövs genom att trycka på CAL-omkopplaren.
"Err" visas i displayen.	Att kalibreringsfel har uppstått.	Flytta verktyget en bit och kalibrera om.
Indikatorn för batteristyrka blinkar.	Lågt batteri.	Installera 3 nya AA-batterier (LR6) med långt förlängt utgångsdatum.



EJ PÅ BILD: Skyddsfodral (med kardborreförslutning och plats för pennor och reservbatterier)



MetalliScanner™ MT X är en elektronisk metalldetektor som inte bara detekterar metallreglar. Verktyget är också optimerat för att snabbt finna armeringsjärn i betong (och andra icke-metallhårtiga väggmaterial). Sökdjupet är upp till 10 cm och upp till 7,6 cm i betong. Verktyget kan användas i bostäder, kommersiella byggnader och industriella konstruktionsmiljöer.

Det är specifikt inställt för att detektera armeringsjärn.

2 söklägen:

- **Normal Scan** för armeringsjärn som ligger nära ytan i tätt liggande rutmönster
 - **DeepScan®** för djupare liggande rör eller armeringsjärn
- Verktygets typiska noggrannhet är +/- 13 mm.
Då armeringsjärn detekteras använd märkfunktionen för att identifiera denna punkt.

SLÅ PÅ/STÄNG AV VERKTYGET

För att slå på, tryck på en av knapparna under displayen.



Displayen tänds upp.

NOTERA: Verktyget startas alltid i läget för normalsökning, Normal Scan, vilket indikeras av ikonen till höger.

Verktyget kalibreras automatiskt vid uppstart.

För att stänga av, tryck och håll inne **CAL** knappen 3 sekunder.

Verktyget stängs automatiskt av efter 2 minuters inaktivitet.

SKANNA I NORMALLÄGET

Verktyget är designat för att lokalisera tätt liggande armering bakom en yta på upp till 5 cm djup.

Undvik att bära smycken eller klocka under skanningen. Metallen i sådana accessoarer kan störa avläsningarna.

1. Borsta bort löst material, sand och grus från ytan. Om ytan som ska skannas är grov, lägg på en tunn bit papp.

2. Vänd verktyget upp och ner, öppna det gula locket nedtill (**figur A**) som täcker märkspetsen och snäpp fast locket i dess hållare.

3. Skanna från sida till sida. Då verktyget närmar sig målet kommer indikatorerna för signalstyrka att fyllas upp i displayen. (**figur B**)

Om ljudet är påslaget (**🔊**) kommer en tonsignal att höras när verktyget är över målet.

4. Tryck verktyget mot ytan för att markera punkten.

5. Fortsätt att föra verktyget horisontellt över ytan och markera samtliga objekt som detekteras.

6. Skanna samma område igen fast i vertikal riktning.

Upprepa sökningen för att detektera flera objekt, eller för att fullständigt detektera ett rutmönster av objekt. Märk ut varje objekt som detekteras.

ANVÄND DEEPSCAN-LÄGET

DeepScan-läget är optimerat för att detektera metall så djupt som 10 cm under ytan.

För att använda DeepScan-läget:

1. Utför steg 1 och 2 som beskrivs under SKANNA I NORMALLÄGET.

2. Slå på verktyget med strömbrytaren. Det startar alltid i normalläget.

3. Tryck på **MODE**-knappen för att växla till läget för djupsökning (DeepScan).

4. Följ steg 3 till 6 som beskrivs under SKANNA I NORMALLÄGET.

För att återgå till normalläget, tryck igen på **MODE**-knappen eller starta om verktyget.

KALIBRERA OM FÖR HÖGRE NOGGRANNHET

MT X kalibreras automatiskt vid uppstart. Noggrannheten i sökningarna beror dock på materialen i ytan som genomsöks, i synnerhet när metallmaterial finns i betong, vilket är vanligt förekommande.

I de fall där verktyget av någon anledning inte kan kalibreras kommer texten **Err** att visas i displayen. Detta beror i regel på att det är för mycket metall i näheten av verktyget för att kalibreringen ska fullföljas korrekt. Flytta en bit bort och kalibrera om genom att trycka och släppa upp kalibreringsknappen.

• Om målet är i näheten av en större mängd metall är det möjligt att verktyget inte kan detektera mittpunkten. Kalibrera om verktyget och/eller flytta det en bit och återgå sakta till ursprungspositionen.

• Det här verktyget kalibreras om automatiskt. Gör alltid flera sökningar på en yta för att bekräfta att sökresultaten är konsekventa.

För att kalibrera om verktyget manuellt:

1. Lokalisa en yta som är fri från metallobjekt. I de fall där det finns ett tätt rutmönster, kalibrera mitt emellan objekten. Under sådana omständigheter kan noggrannheten påverkas och en omkalibrering kanske inte förbättrar noggrannheten.

2. När verktyget är påslaget, tryck och släpp upp **CAL** kalibreringsknappen. Texten "CAL" kommer att blänka i displayen.

3. Skanna ytan igen.

ATT ANVÄNDA HANDTAGET

Verktyget kan användas handhållt eller med det ledade handtaget.

För att fästa handtaget på verktyget:

1. Öppna luckan genom att trycka på den nedränta ytan. Luckan lyfts upp. (**figur C**)

2. Justera in handtaget så att knappen på toppen av handtaget är plan mot luckan. Tryck försiktigt nedåt tills handtaget snäpps på plats. (**figur D**)

3. För att ta bort handtaget, håll fast verktyget med ena handen.

4. Dra loss handtaget från verktyget med den andra handen.

NOTERA: Använd inte förlängningen ovanför huvudet.

BYTA BATTERIER

För att installera batterier:

1. Lossa säkerhetsskruven på batteriluckan med en skravmejsel. (**figur E**)

2. Lyft försiktigt upp batteriluckan. (**figur F**)

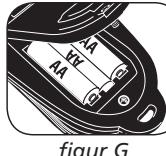
BEGRÄNSAD 2-ÅRS GARANTI

Zircon Corporation ("Zircon") garanterar att produkten är fri från material- och fabrikationsfel vid leverans. Garantin gäller två år från inköpsdatum. En produkt som under garantitiden lämnas till inköpsstället tillsammans med daterat inköpskvitto repareras eller byts ut efter återförsäljarens gottfinnande. Garantin är begränsad till de elektroniska kretsarna och originalhöljet på produkten och gäller inte om felet uppstår på grund av vanvård, ingrepp, onormalt slitage eller olyckshändelse. Garantin ersätter alla andra garantier, bestämmelser och villkor avseende produkten, oavsett om sådana lämnats uttryckligen eller underförstått. Utöver dessa garantilätaganden kan inga andra krav ställas på Zircon. Garantin gäller under 24 månader från inköpsdatum.

3. Ta bort de gamla batterierna och byt mot nya alkalisika AA-batterier (LR6). Var noga med att placera batterierna enligt diagrammet i batteriluckan. (**figur G**)

4. Stäng batteriluckan och skruva tillbaka skruven på plats.

NOTERA: Skruven ger en vattentät försegling. Skruva in skruven så att förseglingen behålls tät.



figur G



figur H

BESTÄLLA RESERVDELAR

För att beställa reservdelar, maila techsupport@zircon.com

ATT ANVÄNDA FÖRVARINGSFODRALET

Verktyget levereras med ett praktiskt skyddsfodral:

- Det vadderade fodralet skyddar verktyget och rymmer också instruktionerna och handtaget
- Fodralet har en säker kardborrestängning
- D-ringarna på fodralets lock och bottendel kan användas för att låsa fodralet
- En genomskinlig plastficka kan innehålla företags- eller personnamn
- Kardborrebanden kan användas som axelrem, fästs runt midjan eller hängas i bältet
- D-ringen på baksidan av fodralet kan användas för att hänga upp verktyget vid förvaring
- De elastiska remmarna håller pennor och små verktyg på plats
- De elastiska remmarna på insidan av fodralet kan hålla 3 st AA-batterier på plats



Skanna QR-koden här ovanför för mer information om det här verktyget och se en video som demonstrerar hur fodralet kan användas. Du kan också besöka:

<http://qr.zircon.com/metallscanner-mt-x/>.

ZIRCON TAR INTE UNDER NÅGRA OMSTÄNDIGHETER ANSVAR FÖR SKADOR ELLER PROBLEM SOM UPPSTÅR DIREKT ELLER SOM EN KONSEKvens AV INNEHAV, ANVÄNDNING AV ELLER FELAKTIG FUNKTION AV PRODUKTEN.

se.zircon.com
info@zircon.com

©2018 Zircon Corporation • P/N 69564 • Rev A 05/18
DeepScan, MetalliScanner, och Zircon är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Zircon Corporation.

MetalliScanner™ MT X

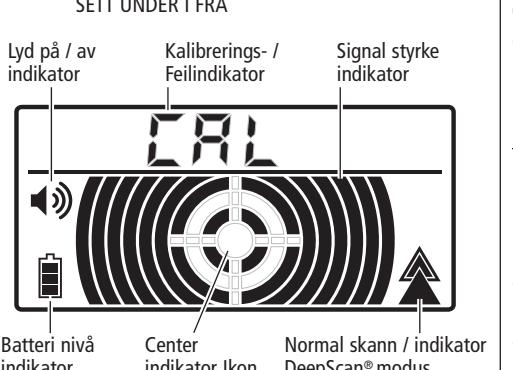
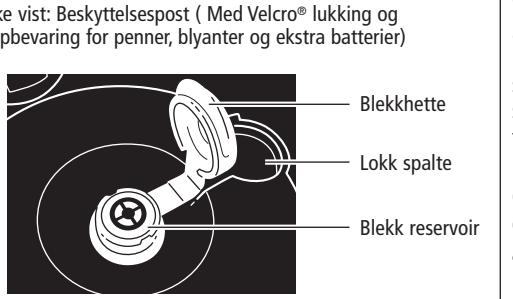
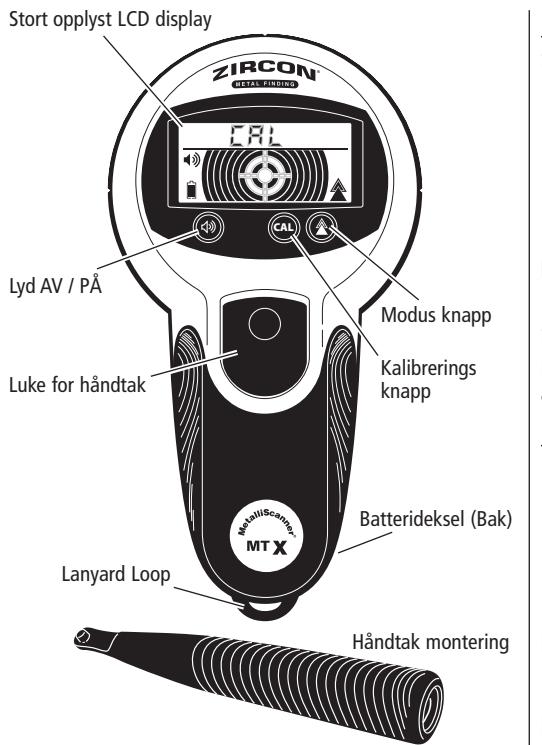
Elektronisk metallsøker

FØR DU BEGINNER

- Bruk alltid nye alkalske batterier. Pass på at batteriretningen stemmer med bildet inne i batteriommet.
- Ikke stol utelukkende på skanneren for å finne gjenstander bak overflatene. Bruk annen informasjon for å lokalisere elementer før du gjør inngrep i overflatene.
- Dette inkluderer byggeplaner, synlige inngangspunkter for rør og ledningsføring i vegg og tak.
- Målingen skal alltid være konstante og repesterbare
- Andre gjenstander som vanligvis finnes i vegg, gulv eller tak er vannrør, gassledninger og elektriske ledninger.
- Følsomhet og nøyaktighet kan variere avhengig av skanningsmiljøforhold som mineralinnhold, fuktighet, tekstur og konsistens av veggmaterialene.
- Slå alltid av strømmen når du arbeider i nærheten av elektriske ledninger.
- På grunn av nærheten til elektriske ledninger eller rør til veggoverflaten, bør forsiktighet alltid brukes ved spiking, kutting eller boring i vegg, gulv og tak som kan inneholde disse elementene.
- Objekter dypere enn 10cm vil ikke bli funnet.
- Unngå bruk av smykker, klokker mens du scanner. Dette vil lage forstyrrelser i scanningen.

FEILSØKNING OG BRUKERTIPS

SITUASJON	SANNSYNLIG ÅRSAK	LØSNING
Vanskiligheter å detekttere metall nøyaktig.	Metallobjekter er for nære ved kalibrering.	<ul style="list-style-type: none"> • Unngå bruk av smykker, inkludert klokker, mens du scanner. Fjern store metalliske Verktøy mens du scanner. • Bruk et konstant lett trykk under skanning. • Gi temperaturen 5-10 minutter til å stabilisere seg hvis enheten blir flyttet til et område med mer enn 5 – 6 grader forskjell. (F. eks. fra et luftkondisjonert bygg til utendørs på en varm dag.) • Skann både horisontalt og vertikalt.
Kalibreringen er feil.	Verktøy var avslått.	Enheten kalibreres automatisk når det blir slått på. Kalibrer etter behov for mer nøyaktige avlesninger ved å trykke på CAL-knappen.
Err kommer i display.	En kalibrerings feil har oppstått.	Reposisjoner enheten og kalibrer på nytt.
Batteri indikator blinker.	Lavt batterinivå.	Sett inn 3 stk. nye AA (LR6) batterier.



MetalliScanner™ MT X kan ikke bare finne metall stendere, men er også optimalisert for å raskt finne et rutenett med armeringsjern i betong. (og andre ikke-metalliske materialer.) Er i stand til å skann opp til 10 cm dypt og 7,6 cm i betong. Den kan brukes til bolig, kommersielle eller industrielle konstruksjoner.

Den er spesifikt innstilt for å finne armeringsjern.

2 skanning moduser:

- **Normal skann** for grunt liggende armeringsjern i nært liggende rutenett
- **DeepScan®** brukes for dypt liggende rør eller armeringsjern

Verktøyets nøyaktighet er +/- 13 mm.

Når metall er funnet, marker stedet.

SLÅ INSTRUMENTET AV/PÅ

Slå på, trykk på en av knappene på instrumentet.



Displayet vil lyse.

NAdvarsel: Instrumentet vil alltid slå seg på i Normal Skann Modus, som vises i ikonet på høyre side.

Instrumentet kalibreres automatisk ved oppstart.

Slå av, hold CAL knappen inne i 3 sek.

Instrumentet vil automatisk slå seg av etter 2 min uten aktivitet.

SKANN I NORMAL SKANN MODUS

Instrumentet er designet for å finne nært liggende rutenett med armeringsjern opp til 5cm dypte.

Unngå bruk av smykker, klokker, mens du scanner. Da dette kan gjøre utslag på målingene.

1. Før du skanner ett området børst vakk sand og jord. Hvis området er ujevn, bruk en papplate som underlag.

2. Sett enheten med baksiden ned på underlaget, åpne beskyttelsesløkken under enheten (Figur A) og fest lokket i sporet sitt.

3. Skann fra side til side. Når enheten beveger seg mot et mål vil signalstyrkeindikatorene fylle ut skjermen. (Figur B)

Hvis lyden er på skrudd (🔊), vil en tone avgis når enheten er over målet.

4. Trykk enheten ned for å markere målet.

5. Fortsett skanning horisontalt, markér hvert mål funnet.

6. Skann samme område igjen vertikalt. Gjenta skanningen for flere mål, eller for å fullstendig identifisere målt ved hjelp av et rutemønster, merk hvert mål som er funnet.

BRUK DEEPCAN MODUS

DeepScan modus er optimalisert for oppdag metall 10 cm dypt.

Hvordan bruke DeepScan modus:

1. Utfør trinn 1 og 2 som beskrevet under Skann i Normal Skann Modus.

2. Slå på instrumentet, det starter alltid i Normal Skann Modus.

3. Trykk på ⬆ Mode knappen for å skifte modus til DeepScan.

4. Følg steg 3 – 6 som beskrevet under Skann i Normal Skann Modus.

For å gå tilbake til normal skann modus, trykk inn knappen ⬆ igjen, eller skru av og på enheten.

REKALIBRER FOR MER NØYAKTIGHET

MT X kalibrerer seg automatisk når enheten er skrudd på. Imidlertid er nøyaktigheten avhengig av materialer i nært liggende skanningen, spesielt når metallmaterialer kan være tilstede i betongen, som vanlig.

- Hvis enheten ikke kan kalibrere av en eller annen grunn, vises Err på enhetens skjerm. Hvis dette skjer, er det for mye metall i nært liggende området for å kalibreres riktig. Flytt verktøyet til et annet sted og utfør kalibreringsprosessen igjen ved å trykke og slappe kalibreringsknappen.

- Hvis målet er nær en stor masse med metall, kan verktøyet kanskje ikke finne senter. Rekalibrer og/eller flytt enheten og så langsomt tilbake.

- Enheten rekalibreres automatisk. Utfør alltid flere skanninger av et område for å bekrefte at resultatene er konsistente.

For å kalibrere manuelt:

1. Finn et område på overflaten uten metall. Hvis et tett rutenett eksisterer, kalibrer i midtpunktet mellom målene. I denne situasjonen kan nøyaktigheten påvirkes, og tilbake kalibrering kan ikke forbedre den generelle nøyaktigheten.
2. Trykk og slipp CAL kalibreringsknappen på enheten. CAL-ikonet blinker på displayet.
3. Skann området igjen.

BRUK HÅNDTAKET

Enheten kan brukes med eller uten det svingbare håndtaket.

For å feste håndtaket til enheten:

1. Åpne luken ved å trykke ned foran på lukken. Luken vil åpne seg (Figur C)
2. Juster håndtaket slik at håndtakets spiss peker mot den åpne luken. Skyf forsiktig ned til den klikker sikert på plass. (Figur D)
3. For å fjerne håndtaket, hold enheten på plass med en hånd.
4. Med den andre hånden, dra håndtaket ut.

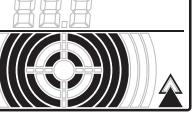
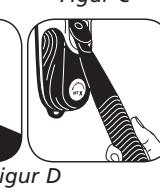
Merk: Ikke bruk stang håndtakets topp.

BYtte BATTERIER

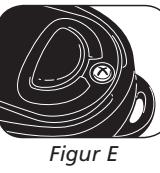
Hvordan sette i batterier:

1. Bruk en skrutrekker, løsne skruen på batterilokket (Figur E)
2. Løft forsiktig av locket (Figur F)
3. Ta ut det gamle batteriet og sett i nye AA (LR6) alkalske batterier i riktig posisjon i forhold til tegning inne i batteri rommet (Figur G)
4. Lukk batterilokket og skru igjen.

Merk: Skruen gir en vanntett tetning. Trekk skruen forsvarlig for å holde denne tetningen.



Figur B



Figur G

BYtte BLEKK RESERVOIR

1. Åpne hetten og grip basen (Figur H) vir deretter i mot klokken til den løsner.



Figur H

BESTILLE UTSKIFTBARE DELER

For å bestille utskiftbare deler, send e-post til techsupport@zircon.com.

BRUK MEDFØLGENDE TASKE

Enheten kommer med en beskyttende taske:

- Polstret post holder og beskytter enheten, instruksjoner og håndterer vedlegg
- Velcro klaff holder tasken forsvarlig lukket
- D-ringer på enden av klaffen og bunnen av tasken kan brukes for å låse tasken
- Front lommer som kan ha firmanavn eller individuell ID
- Velcro stropper kan brukes som skulderstropp, festes rundt livet eller henges i beltestropper
- D-ring på baksiden kan brukes til å henge tasken i når den ikke er i bruk
- Ytre elastiske sløyfer kan holde blyanter, penner eller annet små verktøy
- Indre elastiske sløyfer kan holde 3 AA batterier



Skann QR-koden ovenfor for mer informasjon om enheten og se en video demonstrasjon av tasken eller besøk:

<http://qr.zircon.com/metalliscanner-mt-x/>.