

VANQUISH[®] **360**

INSTRUKTIONSVÆJLEDNING

POWERED BY **Multi-IQ**

Simultaneous Multi-Frequency Technology


MINELAB

Indhold

Kom godt i gang

Hurtig start	4
Segetilstande	5
Park	5
Strand	5
Alt metal	5
Betjeningselementer	6
Skærm	7

Indstillinger og detektion

Følsomhed	9
Juster følsomhedsniveauet	9
Overdreven støj	9
Juster af lydstyrke	10
Juster lydstyrken	10
Dybdemåler	10

Målidentifikation, Pinpointing & Recovery

Målidentifikation	12
Målidentifikationsnummer	12
Diskriminationsskalare	12
Alt metal	13
Måltoner	13
Jernvolumen	13
Præcisér	14
Visualisering i præcisionstilstand	14
Find et mål ved hjælp af præcisionstilstand	14
Find et mål manuelt	15

Hovedtelefoner, batterier og opladning

Kablede hovedtelefoner	17
Tilslut kablede hovedtelefoner	17
Tilslut vandtætte hovedtelefoner	17
Hovedtelefonstik Nedsænkning i mikrofonen	17
Batterier og opladning	18
Opladerinformation og sikkerhed	18
Opladning af batteriet	18
Batteriniveauindikator	19
Betjening med en powerbank	19
Batterivedligeholdelse	19

Fejl og fejlfinding

Fejlkoder	21
Spoleafbrydelsesfejle	21
Systemfejl	21
Fejl ved kritisk lavt batteri	21
Generel fejlfinding	22

Sikkerhed, pleje og vedligeholdelse

Detektorpleje og -sikkerhed	24
Generel pleje og sikkerhed	24
Vedligeholdelse af dele	25

Specifikationer og overholdelse

Tekniske specifikationer	27
Fabriksnulstilling	28

Kom godt i gang

FORSİGTİGHED

Før du samler, oplader eller bruger din detektor for første gang, skal du læse advarslerne og sikkerhedsoplysningerne i følgende afsnit:

• "Oplysninger og sikkerhed om oplader" (side 18)

• "Generel pleje og sikkerhed" (side 24)

Hurtig start



Før første brug anbefales det at oplade batteriet helt (side 18).

1 TÆND



1 sekund



2

VENT I 5 SEKUNDER

Vent på, at automatisk støjreduktion er færdig.



3

VÆLG SØGETILPASNING

Se "Søgetilstande" på side 5 for yderligere oplysninger om, hvordan du vælger den mest passende søgetilstand.



4 GÅ UD AF AT DETEKTERE



Hvis der er for meget jordstøj efter at have gennemført hurtigstarttrinene, kan du prøve at reducere følsomhedsniveauet en smule (side 9).

Søgetilstande

VANQUISH-søgetilstande har hver unikke diskriminationsmønstre, så valg af den rigtige søgetilstand vil hjælpe dig med at finde mere af det, du leder efter.



PARKERE

Allround-tilstand til jagt på steder med mønter og smykker blandt moderne affald som flaskekapsler og folie.

Parkeringstilstand er designet til søgning i byparker eller andre nyligt beboede steder, hvor der kan være mønter og smykker. Der er ofte også masser af metalaffald, herunder aluminiumsfolie, træklapper og flaskekapsler.

Parkeringstilstand er et godt udgangspunkt for andre generelle anvendelser, såsom ferskvandsdetektering.

Parkeringstilstand har en lavere gendannelseshastighed for at give stor dybde, præcis målidifikation og god diskriminering i affaldsbefængte områder, der er typiske for rekreative parker. Hvis du er i tvivl i et nyt område eller ved første detektering, kan du prøve Parkeringstilstand først.



STRAND

Saltwater Beach på jagt efter mønter og smykker på tørt sand, vådt sand og i vandet.

Strandtilstand er til saltvandsstrande inklusive tørt sand, vådt sand, surfing og undervandsforhold.

VANQUISH 360's automatiske jordsporingsfunktion betyder, at den effektivt kan håndtere saltvandsforhold, hvilket gør det muligt at detektere ønskværdige lavkonduktive mål såsom guldkæder med minimal interferens fra saltvandet.



HELT I METAL

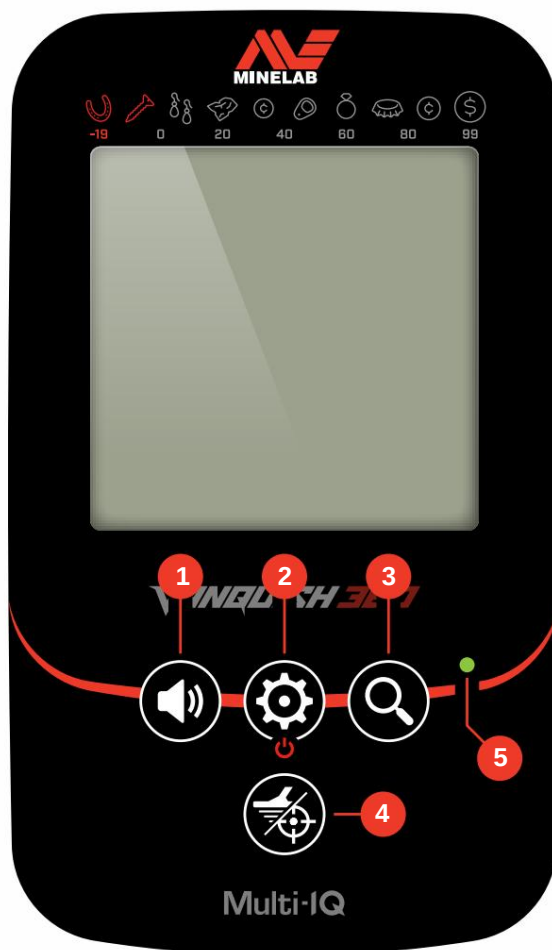
All Metal Mode registrerer alle mål, der indeholder metal, inklusive jern, så intet overses.

Detektering i All-Metal-tilstand garanterer, at du ikke går glip af nogen mål, men du vil også detektere mere skrald.

Diskrimineringsmønsteret for denne tilstand accepterer alle jernholdige (jernholdige) og ikke-jernholdige mål. Tonerne justeres for at klassificere almindelige ikke-jernholdige mål såsom folie som affald.

Denne tilstand kan bruges til at kontrollere en mål registreret i Park- eller Strandtilstand for at se, om det indeholder jern (side 13).

Kontroller



1. JUSTERING AF LYDSTYRKE

Tryk for at skifte mellem lydstyrkeindstillingerne fra lav til høj (side 10).

2. FØLSOMHED/EFFEKT

Tryk fra Fra for at tænde detektoren.

Langt tryk fra Til for at slukke detektoren.

Tryk for at skifte mellem følsomhedsindstillingerne fra lav til høj (side 9).

3. SØGETILSTAND

Vælger den næste søgetilstand (side 5).

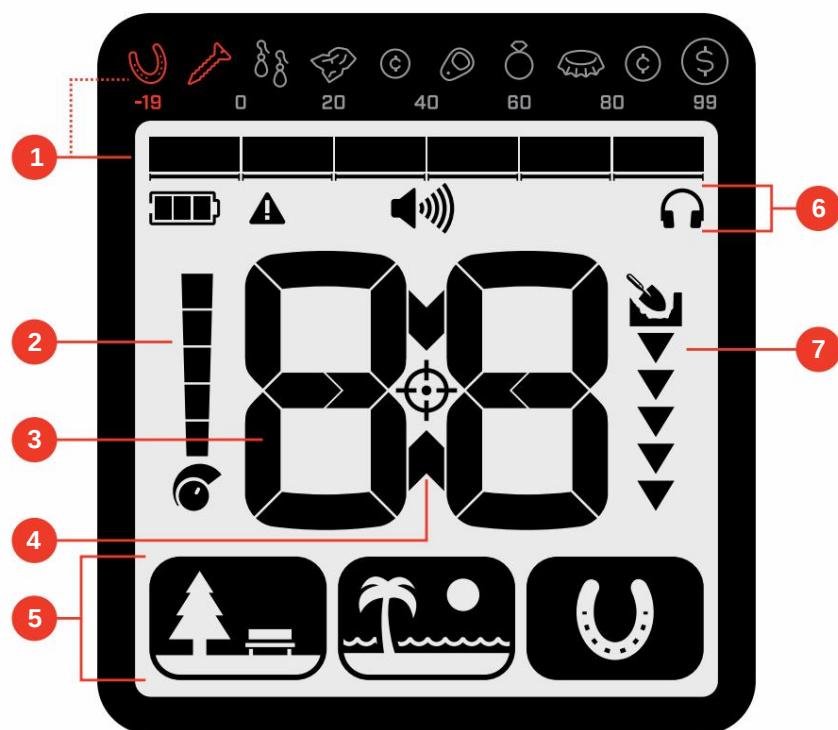
4. PINPOINT

Tryk og hold nede for at aktivere Pinpoint til at finde den nøjagtige position af et mål før genfinding (side 14).

5. LED-indikator for opladningsstatus

Viser opladningsstatus for detektorbatteriet (side 18).

Vise



1. DISKRIMINATIONSSKALA OG MÅLGUIDE

Diskriminationsskalaen består af 6 individuelle segmenter, der svarer til de 119 mål-ID'er. Hvert segment repræsenterer 20 mål-ID'er (side 12).

Vægten viser en visualisering af målsignalet styrke i Pinpoint-tilstand (side 14).

Målguiden over displayet angiver de typer mål, der kan findes for det tilsvarende mål-ID-segment.

2. FØLSOMHEDSNIVEAU

Viser følsomhedsniveauet (side 9).

3. MÅLIDENTIFIKATIONSNUMMER

En numerisk værdi (fra -19 til 99) tildeles hvert detekteret mål baseret på dets ledende eller jernholdige egenskaber. Dette gør det muligt at identificere objekter før gravning. For eksempel vil et amerikansk kvarter typisk have et mål-ID-nummer på 89 (side 12).

Negative tal er jernholdige, og positive tal er ikke-jernholdige, lige fra fint guld (lav ID) til stort sølv (høj ID).

4. PINPOINT

Angiver, at Pinpoint er aktiv (side 14).

5. SØGETILSTANDE

Viser søgetilstanden: Park, Strand eller Helmetal (side 5).

6. STATUSBJÆLKE



Batteriniveau/opladning

Angiver det aktuelle batteriniveau (side 18).



Advarselsindikator

Vises, når spolen er frakoblet (side 21), og i Beach-tilstand for at indikere, at Strandoverbelastning er aktiv.



Bind

Viser detektorens lydstyrkeniveau (side 10).



Hovedtelefoner

Angiver, at der er tilsluttet kablede hovedtelefoner (side 17).

7. DYBDEMÅLER

Viser den estimerede dybde af et detekteret mål.

Indstillinger og detektion

Følsomhed



VANQUISH-detektoren er meget følsom og har justerbar følsomhed. Indstilling af det korrekte følsomhedsniveau for individuel detektion

Forholdene vil maksimere detektionsdybden.

Vælg altid den højeste stabile følsomhedsindstilling for at få den bedste ydeevne fra din detektor.

Følsomhedsindikatoren på LCD-skærmen viser det aktuelle følsomhedsniveau.



JUSTER FØLSOMHEDSNIVEAUET

Følsomhedsniveauet vises på Target ID-displayet, mens det justeres, og forsvinder efter 3 sekunder. inaktivitet.

1. Hold spolen stationær, og brug Følsomhed/Effekt

knappen for at øge følsomhedsniveauet, indtil der begynder at opstå falske signaler.



2. Reducer følsomhedsniveauet lige nok til, at den falske

Signalerne forsvinder ved at trykke på knappen Følsomhed/Tænd/sluk (hvis niveau 2, 3 eller 4 er valgt, skal du trykke fire gange for at reducere følsomheden med et niveau).

3. Fej spolen hen over et frit stykke jord, og

Reducer følsomhedsniveauet yderligere, hvis der stadig er jordstøj.

OVERDREVEN STØJ

Nogle gange opstår der for meget støj under detektering.

Dette kan skyldes elektromagnetisk interferens (EMI) fra kilder som strømledninger, mobiltelefonmaster eller andre metaldetektorer.

Hvis støj er et problem, kan du prøve følgende trin i rækkefølge, indtil støjen er fjernet.

1. Gå væk fra lokale kilder til elektromagnetisk interferens (EMI).
2. Genstart detektoren, og vent på den automatiske støjsignal. Annuller processen for at fuldføre.
3. Hvis genstart af detektoren ikke eliminerer problemet for meget støj, så prøv at reducere følsomhedsniveauet.



Automatisk støjreduktion

VANQUISH-seriens detektorer har en automatisk støjreduktionsproces, der udføres hver gang detektoren tændes. Den kalibrerer detektoren, så der ikke opleves for meget støj.

For at opnå de bedste resultater skal spolen holdes stationær lige over jorden, indtil den automatiske støjreduktion er fuldført (angivet med to store streger i feltet Mål-ID-nummer).

Justering af lydstyrke

Lydstyrkejustering ændrer lydstyrken af al detektorlyd, inklusive detektionssignaler, tærskeltonen og bekræftelsestoner.

Ændringer i lydstyrkejustering er globale og går fra 1 til 5 med en standardindstilling på 4.

JUSTER LYDSTYRKEN

- Tryk på lydstyrkeknappen for at skifte mellem lydstyrkeindstillingerne indstillinger fra lav til høj. Indstil lydstyrken til et behageligt niveau, og sørg for, at høje signaler (nærliggende eller store mål) ikke skader dine ører.



Lydstyrkeniveauet vises i statuslinjen.



Niveau 1



Niveau 2



Niveau 3



Niveau 4



Niveau 5



ADVARSEL: Når du justerer lydstyrken, skal du skifte mellem højere niveauer, før du når en lavere lydstyrke. For at undgå ubehag eller høreskader skal du fjerne hovedtelefonerne, mens du justerer lydstyrken.

Dybdemåler



Dybdemåleren angiver den omtrentlige dybde af et detekteret mål.

Dybdemåleren er kun en vejledning. Færre pile angiver et lavere mål, flere pile angiver et dybere mål. Nøjagtigheden kan variere afhængigt af måltypen og jordforholdene.

Når et mål er registreret, forbliver dybdemåleren på LCD-displayet i 5 sekunder, eller indtil det næste mål er registreret.

Når der ikke er nogen detektion, er dybdemålerikonet og pilene slukket.

Her er et eksempel på dybdemålerens aflæsning og den omtrentlige måldybde for en amerikansk kvartmeter.



50 mm
2"



100 mm
4"



150 mm
6"



200 mm
8"



> 200 mm
> 8"



Dybdemålerens nøjagtighed er reduceret i meget mineraliseret jord.

Målidentifikation, Pinpointing & Recovery

Målidentifikation

MÅLIDENTIFIKATIONSNUMMER

Målidentifikationsnumre (mål-ID) varierer fra -19 til 99, og jernholdige mål varierer fra -19 til 0.

Når et mål detekteres, repræsenteres det som et tal, der vises i feltet Målidentifikationsnummer på displayet. Dette angiver målets jernholdige eller ikke-jernholdige egenskaber for hurtig og nem identifikation.

For eksempel har et amerikansk kvartal et Target ID på 89. Det betyder, at hver gang et Target med et ID på 89 detekteres, er der en god chance for, at det vil være et amerikansk kvartal.

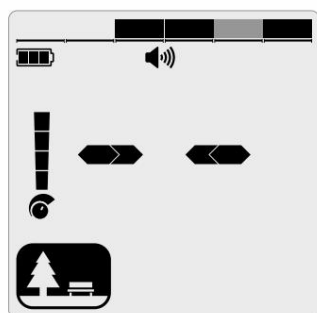


Et mål-ID-nummer vises, når et mål detekteres. Dette eksempel viser detektion af en lavvandet US kvartal. Det tilsvarende Target ID-segment blinker ved detektion (blinkende segment vist med gråt).

Det sidst detekterede mål-ID forbliver på displayet i fem sekunder, eller indtil et andet mål detekteres.

Bemærk: Nogle ikke-jernholdige mål viser et negativt ID, hvis der er et tilstødende jernholdigt mål.

Hvis der ikke er nogen detektion, eller detektoren passerer hen over et mål, som den afviser, viser displayet to store streger.



To store streger på Target Identifikationsnummerfelt når der er ingen detektion.

DISKRIMINATIONSSKALA

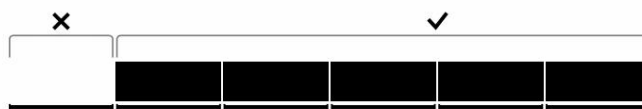
Diskriminationsskalaen svarer til de 119 mål-ID'er, hvor hvert segment repræsenterer 20 mål-ID'er. Accepterede (detekterede) mål vises som synlige segmenter og blinker, når et mål med det pågældende ID detekteres. Afviste (ikke-detekterede eller 'blanke') mål er slukket.

Kombinationerne af accepterede og afviste segmenter er kaldet diskriminationsmønstre.

VANQUISH 360 har 3 diskriminationsmønstre (et for hver søgetilstand).



Parkeringstilstandsdiskriminationsmønsteret, der viser accepterede segmenter (✓) og afviste segmenter (X).

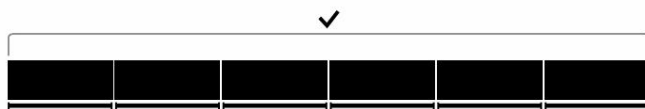


Beach Mode-diskriminationsmønsteret, der viser accepterede segmenter (✓) og afviste segmenter (X).

Målidentifikation (fortsat)

HELT I METAL

I All-Metal-tilstand er alle diskriminationssegmenter aktiveret, så alle metalmaal detekteres, inklusive jern.



All Metal Mode Discrimination Pattern; alle segmenter accepteres.

Detektion i All-Metal-tilstand er en strategi, der garanterer, at du ikke misser nogen mål, men du vil også detektere mere affald, der indeholder jern.

Aktivér All-Metal

Tryk på knappen Søgetilstand, indtil All-Metal er valgt.



Alle diskriminationssegmenterne tændes, og alle metalgenstande vil blive detekteret.

Brug af udelukkende metal til at kontrollere et mål

All Metal-tilstanden kan bruges til at kontrollere et ikke-jernholdigt materiale detektion for at se, om den også indeholder jernholdigt materiale.

Hvis målet giver en blandet respons (både ikke-jernholdige og jernholdige metaller) i All Metal-tilstand, er der en chance for, at målet er en stor jerngenstand eller en kroneflaskehætte.

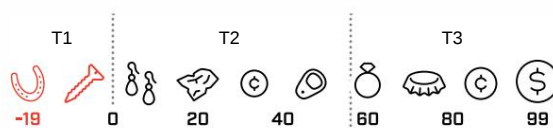
Hvis der er en gentagelig ikke-jernholdig reaktion, indeholder målet ikke jern. Det betyder, at målet er mere tilbøjeligt til at være et godt (ikke-jernholdigt) mål.

MÅLTONE

Grupper af mål-ID'er tildeles måltone med forskellig tonehøjde (fra lav til høj tonehøjde) for at hjælpe brugerne med bredt at klassificere mål-ID'et uden at skulle se på displayet.

VANQUISH 360 har 3 måltone.

Tonebrudspositionen er det punkt på diskriminationsskalaen, hvor måltone ændrer sig fra én tonehøjde til en anden. Bemærk, at de nøjagtige tonebrudspositioner varierer en smule for hver søgetilstand.



VANQUISH 360 tonebrudspositioner (omtrentlige).

JERNVOLUMEN

VANQUISH 360 har en fast (ikke-justerbar) Iron Volume-funktion, der genererer lyd fra jerngenstande ved en lavere lydstyrke til ikke-jernholdige genstande, når den er i All Metal-tilstand.

Jerngenstande er generelt mindre attraktive end ikke-jernholdige genstande, men det kan være nyttigt at høre jernholdig respons uden at blive overvældet af den.

Præcisér

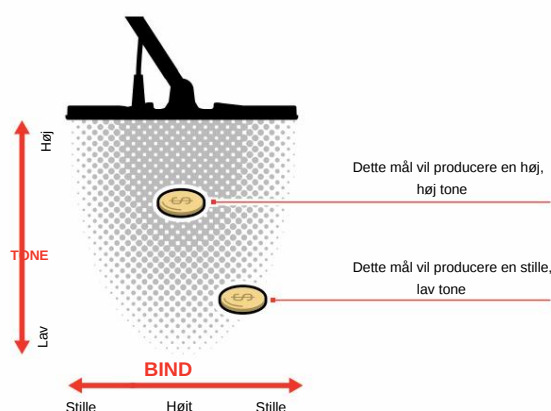
Præcisionsmåling hjælper dig med hurtigt at indsnævre placeringen af et nedgravet objekt, så du kan bestemme dets nøjagtige placering, før du graver.

Pinpointing kan udføres på to forskellige måder:

Brug af Pinpoint-funktionen (se "**Lokér et mål ved hjælp af "Pinpoint-tilstand"**" på side 14)

Brug af en manuel præcisionsmålingsteknik (se "**Lokér et mål manuelt"**" på side 15)

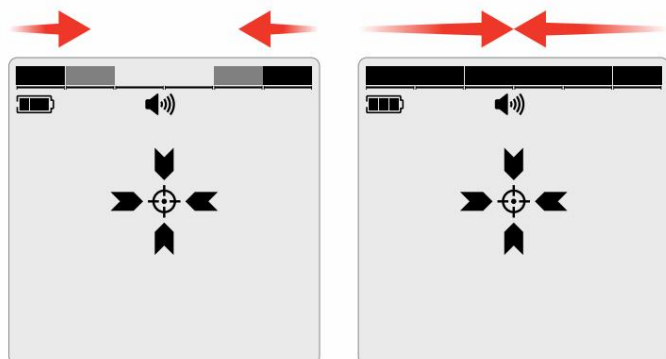
Forskellen i tone og lydstyrke vil hjælpe med at identificere målets position og dybde.



PINPOINT-TILSTAND VISUALISERING

Når Pinpoint-tilstand er aktiv, er diskriminationsmønsteret midlertidigt deaktiveret (dvs. All Metal er aktiveret). Pinpoint-tilstand slår også bevægelsesdetektion fra, så målsignaler opstår, selvom spolen er stationær.

Når spolens centerlinje nærmer sig målet, vil diskriminationssegmenterne fyldes udefra og ind mod midten. Når alle diskriminationssegmenterne er tændt, er målet direkte under spolens centerlinje.



Svagt/eksternt målsignal: Færre diskriminationssegmenter er tændt. Målet er placeret tættere på ydersiden af spolen.

Stærkeste målsignal: Alle diskriminationssegmenter er tændt. Målet er placeret direkte under spolens centerlinje.

FIND ET MÅL VED HJÆLP AF PINPOINT-TILSTAND

1. Hold spolen væk fra den omtrentlige målplacering, Tryk derefter på Pinpoint-knappen og hold den nede under hele proceduren.

Pinpoint-indikatorens sigtekorn vises på displayet.



2. Hold spolen parallel med jorden, og fej langsomt over målpositionen to eller tre gange. Dette kalibrerer Pinpoint-funktionen for mere præcise, præcise lydresponser.
3. Find målets centrum ved at lytte efter højeste signal og/eller overvågning af Pinpoint Visualisation på displayet.
Bemærk: Pinpoint-funktionen maskerer gradvist målresponsen ved at reducere følsomheden med hvert sweep, indtil kun et meget smalt målrespons er tilbage.
4. Når alle segmenter på diskriminationsskalaen er aktiveret, vil målet være under spolens centrum.

Hvis du har problemer med at præcist udpege målet, eller hvis detektoren bliver for støjende, når Pinpoint er tændt, skal du slukke for Pinpoint og derefter vende tilbage til trin 1 og gentage Pinpoint-proceduren.

Præcisér (fortsat)

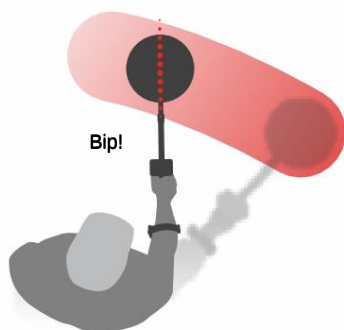
FIND ET MÅL MANUELT

Det er muligt at lokalisere et mål uden at bruge Pinpoint, men det kræver øvelse. Denne metode kan være nødvendig, når et ønskeligt mål er omgivet af affald.

1. Før spolen langsomt hen over målstedet, og hold spolen parallelt med jorden.
2. Find målets centrum ved at lytte efter det højeste målsignal.
3. Notér positionen, eller marker en linje på jorden med din sko eller et graveredskab.
4. Bevæg dig til den ene side, så du kan føre spolen hen over målet vinkelret på din oprindelige retning.
5. Gentag trin 1 og 3 fra din nye position. Målet er placeret der, hvor de to imaginære linjer krydser hinanden.

1-3

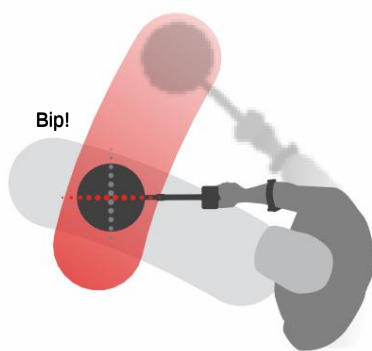
Lav en linje, hvor det stærkeste signal høres.



4-5

Stå vinkelret på din udgangsposition og gentag.

Skæringspunktet mellem de to linjer markerer målets nøjagtige placering.



Hovedtelefoner, Batterier og opladning

Kablede hovedtelefoner

Alle standard 3,5 mm (1/8-tommer) hovedtelefoner kan tilsluttes VANQUISH, forudsat at hovedtelefonstikkets overstøbning er mindre end 9 mm (0,35") i diameter. Hvis den er større, passer stikket ikke ind i den vandtætte stikkontakt.

TILSLUT KABELFORBINDELSHovedtelefoner

1. Skru plastikstøvhætten af hovedtelefonerne

Stikkontakten på bagsiden af kontrolpod'en. Hvis den er stram, kan den løsnes med en lille mønt.

2. Sæt hovedtelefonerne i hovedtelefonstikket.

 Hovedtelefonikonet vises i statuslinjen.



Når hovedtelefonerne ikke er i brug, skal du sørge for, at den vandtætte støvhætte på bagsiden af Control Pod'en er skruet ordentligt på plads.

TILSLUT VANDTÆTTE HOVEDTELEFONER

VANQUISH er vandtæt og kan nedsænkes helt i vand ned til en dybde på 5 meter.

Vandtætte Minelab-hovedtelefoner skal bruges til undervandsdetektering, da de har et unikt stik, der danner en vandtæt forsegling, når de bruges med din VANQUISH.



1. Skru plastikstøvhætten af hovedtelefonstikket på bagsiden af Control Pod'en. Hvis det er nødvendigt, kan den løsnes med en lille mønt.
2. Sørg for, at hovedtelefonstikket og -stikket er tørt og fri for sand, støv og snavs.
3. Sæt hovedtelefonerne i stikket på bagsiden af Kontrolpod.
4. Juster forsigtigt låseringen over forbindelsesgevindet, og skru dem sammen. Sørg for, at der ikke opstår krydsgevind.

 Hovedtelefonikonet vises i statuslinjen.

5. Spænd låseringen godt fast.

HOVEDTELEFONSTIKNING NEDSÆNKNING

Før du detekterer under vand uden hovedtelefoner, **skal du altid** Sørg for, at den vandtætte støvhætte er korrekt monteret på hovedtelefonstikket.

Selvom den udækkede hovedtelefonstik er vandtæt og kan nedsænkes i vandet uden øjeblikkelig skade på detektorens interne elektronik, kan det forårsage korrosion af stikket og falsk hovedtelefonetektion.



Når hovedtelefonstikket har været nedsænket i vand, skal du følge alle rådene i "[Vedligeholdelse af hovedtelefonstik](#)" (side 25).

Batterier og opladning

OPLADERINFORMATION OG SIKKERHED

VANQUISH leveres med et USB-opladerkabel med en magnetisk snap-on-stik.

Opladningstiden fra helt flad til 100% er cirka 7 timer, når der anvendes en højkapacitetsoplader (1A @ 5V). En række opladningstilbehør kan købes separat.

Enhver standard USB-port, der er kompatibel med USB-batterioplading, kan bruges til at oplade dit batteri. Opladningstiden kan dog være længere, hvis du bruger porte eller opladere med lavere strømforbrug.

ADVARSEL: Oplad kun detektoren i omgivelsestemperaturer mellem 0 °C og +40 °C (+32 °F og +104 °F).

ADVARSEL: Brug IKKE detektoren under vand under opladning eller når den er tilsluttet en powerbank.

BEMÆRK: Den strøm, der leveres af opladningskilden, skal være mindst 5 W for at opnå maksimal opladningshastighed.

BEMÆRK: Minelab metaldetektorer og tilbehør er ikke beregnet til at blive brugt, mens de er tilsluttet en lysnetoplader (AC).

i Det anbefales at gå på opdagelse med et fuldt opladet batteri. Typisk batterilevetid er cirka 10 timer.

OPLADNING AF BATTERIET

Hvis detektoren er tændt under opladning, vil opladningstiden være længere.

1. Sæt det medfølgende opladningskabel i en hvilken som helst standard USB-C-port med strømforsyning.
2. Tilslut det magnetiske stik til opladningsstikket grænsefladen på bagsiden af kontrolpod'en.



3. Batteriet begynder at oplade. Opladningsstatus vises enten ved hjælp af LED-indikatoren for opladningsstatus (hvis opladning finder sted, mens detektoren er slukket) eller batteriniveauindikatoren i statuslinjen (hvis opladning finder sted, mens detektoren er tændt).

LED-indikator for opladningsstatus

- | | |
|--|-----------------------|
| | Opladning (blinker) |
| | Fuldt opladet (tændt) |

Batterier og opladning *(fortsat)*

BATTERINIVEAUINDIKATION

Batteriniveauindikatoren viser det aktuelle batteriniveau.



Batteriniveauindikatoren (fuldt opladet tilstand vist)



Detektoren regulerer batterispændingen, så detektorens ydeevne forbliver konstant uanset batteriniveauet.

Automatisk nedlukning



Når batteriniveauet er kritisk lavt, vises fejlkoden 'bF' på Target ID-displayet. Detektoren slukker derefter automatisk.

Se "[Fejl ved kritisk lavt batteriniveau](#)" på side 21 for trin til at løse denne fejl.

BRUG MED EN POWERBANK



ADVARSEL: Detektoren må ikke anvendes under vand under opladning eller når den er tilsluttet en powerbank.

Du kan bruge din VANQUISH-detektor, mens den er tilsluttet en bærbar powerbank. Det betyder, at du kan fortsætte med at detektere, selvom detektorens batteri er fladt.

Tilslut powerbanken til din detektor med det medfølgende USB-opladerkabel, og fortsæt med at detektere.

BATTERIVEDLIGEHOJDELSE

Se "[Batterivedligeholdelse](#)" på side 25.

Fejl & Fejlfinding

Fejlkode

Nogle detektorfejl vil vise en fejlkode/et fejlnummer på Target ID-displayet. Prøv de anbefalede handlinger, der er anført, før du kontakter et autoriseret servicecenter.

FEJL VED AFBRYDELSE AF SPOLEN

Cd

'Cd' vises i tilfælde af en spoleafbrydelsesfejl.

I tilfælde af en spoleafbrydelsesfejl skal du følge disse trin:

1. Kontroller, at spolestikket er korrekt tilsluttet ved bagsiden af kontrolpod'en.
2. Kontroller spoleforbindelsesstifterne på bagsiden af Kontrolpod for eventuelle skader
3. Kontroller spolekablet for skader.
4. Kontroller spolen for synlige tegn på skader.
5. Prøv en anden spole, hvis du har en tilgængelig.

SYSTEMFEJL

I tilfælde af en systemfejl vises 'Er' og et fejlnummer skiftevis på Target ID-displayet. Detektoren slukker 5 sekunder efter at have rapporteret en systemfejl.

Er

'Er' vises i tilfælde af en systemfejl.

I tilfælde af en systemfejl skal du følge disse trin:

1. Genstart detektoren for at afgøre, om fejlen stadig tilbage.
2. Bekræft, at spolen er korrekt fastgjort.
3. Udfør en fabriksnulstilling (se side 28).
4. Hvis fejlen stadig eksisterer, skal du returnere detektoren til dit nærmeste autoriserede servicecenter for reparation.

FEJL VED KRITISK LAVT BATTERINDE

Når batteriniveauet er kritisk lavt, vises 'bF' på Target ID-displayet. Detektoren slukker 5 sekunder efter at have rapporteret en fejl med kritisk lavt batteriniveau.

bF

'bF' vises i tilfælde af en fejl med kritisk lavt batteriniveau.

I tilfælde af en fejlmeddelelse om kritisk lavt batteriniveau skal du følge disse trin:

1. Genoplad batteriet, eller tilslut en USB-powerbank.
2. Kontakt et autoriseret servicecenter for at få udskiftet internt batteri.

Generel fejlfinding

Prøv de anbefalede handlinger i rækkefølge, før du kontakter et autoriseret servicecenter.

Detektoren tænder ikke, eller slukker af sig selv (med eller uden 'bF'-fejlkode)

1. Kontroller at spolen er tilsluttet.
2. Oplad detektoren.
3. Kontroller, at detektoren oplader, og at den grønne LED-indikator for opladningsstatus blinker.
4. Kontroller, at du oplader fra en USB-opladekilde med en opladningskapacitet på 1A ved 5V.
5. Kontroller, at det magnetiske stik og opladningsgrænsefladen på bagsiden af kontrolpod'en er rene og fri for snavs.
6. Kontroller, at USB-opladerkablet er korrekt isat/tilsluttet til detektoren.

Uregelmæssig og/eller overdreven

- støj**
1. Flyt væk fra lokale kilder til elektromagnetisk interferens (EMI).
 2. Genstart detektoren for at starte en automatisk støjreduktion.
 3. Reducer følsomhedsniveauet.

Ingen lyd — Kablede hovedtelefoner

1. Kontroller, at detektoren er tændt, og at opstarten er fuldført.
2. Kontroller, at hovedtelefonerne er tilsluttet og sat helt i hovedtelefonstikket.
3. Kontroller, at hovedtelefonindikatoren vises i statuslinjen.
4. Kontroller, at lydstyrken er indstillet til et hørbart niveau.
5. Tag hovedtelefonerne ud, og bekræft, at detektorhøjttaleren er hørbar.
6. Kontroller, at hovedtelefonstikket er fri for fugt eller snavs.
7. Prøv at bruge et andet sæt hovedtelefoner, hvis det er muligt.

Højttaleren knirker eller er dæmpet efter nedsænkning i koldt vand

1. Vent op til 30 minutter, så detektorens interne lufttryk vender tilbage til det normale. Bemærk, at detektoren skal placeres på jorden med kontrolpod'en stående oprejst kan udligne det indre lufttryk hurtigere.

Hovedtelefonindikatoren er tændt, men der er ingen hovedtelefoner tilsluttet.

Der kan være vand inde i hovedtelefonstikket, hvilket forårsager falsk detektion af kablede hovedtelefoner.

1. Kontroller, at hovedtelefonstikket er fri for vand og forhindringer.
2. Hvis der er vand til stede, skal du bruge en varm (ikke hed) lufttørre til at tørre soklen.

Detektoren fungerer ikke efter at have været efterladt i et ekstremt varmt miljø (f.eks. på bagsædet af en bil på en solskinsdag)

Detektoren er overophedet. Den tænder muligvis kortvarigt og viser "bF", før den fryser.

1. Placer detektoren et køligt og tørt sted, og lad den køle af. Når den er tilstrækkeligt afkølet, vil normal drift fortsætte.
genoptage.

Sikkerhed, pleje og Opretholdelse

Detektorpleje og -sikkerhed

GENEREL PLEJE OG SIKKERHED

ÿ **ADVARSEL:** Når du justerer lydstyrken, skal du skifte mellem højere niveauer, før du når en lavere lydstyrke.

For at undgå ubehag eller høreskader skal du fjerne hovedtelefonerne, mens du justerer lydstyrken.

ÿ **ADVARSEL:** Lad ikke små børn lege med detektoren eller tilbehøret, da små dele kan udgøre en kvælningssfare.

ÿ **ADVARSEL:** Ved transport af detektoren med fly skal spolen skal være frakoblet kontrolpod'en. Sørg for

Du overholder også flyselskabets regler vedrørende transport af litiumbatterier i udstyr.

Vask dine hænder, før du håndterer detektoren efter brug af solcreme eller insektmidler.

Skærmlinsen er lavet af optisk plast af høj kvalitet for at sikre en klar visning af skærmen og er derfor tilbøjelig til at ridse eller blive alvorligt beskadiget, hvis den ikke behandles med forsigtighed. Det anbefales kraftigt at bruge en skærmbeskytter. Udskift den med jævne mellemrum, hvis den bliver slidt eller ridset.

Rengør aldrig displaylinsen med opløsningsmidler eller alkoholbaserede rengøringsmidler. Brug en let fugtig klud med et mildt sæbeopløsningsmiddel til at rengøre displaylinsen. Tør med en ren, fnugfri klud for at fjerne vandpletter.

Brug ikke smøremidler, fugemasser eller opløsningsmiddel- eller alkoholbaserede rengøringsmidler på nogen del af din detektor. Selv kemikalier, der typisk betragtes som milde, såsom isopropylalkohol eller silikonesmøremidler, kan forringe materialeegenskaber eller pakningers integritet. Brug af kemikalier på produktet kan ugyldiggøre garantien. Brug en let fugtig klud med et mildt sæbeopvaskemiddel til rengøring.

Påfør ikke kemikalier, herunder O-ringsmøremiddel, fedt eller silikonefedt, på pakninger eller O-ringe, når det interne batteri udskiftes, da dette vil beskadige batteriets pakning.

Lad ikke detektoren komme i kontakt med benzin/benzin eller andre petroleumbaserede væsker.

Lad ikke detektoren eller tilbehøret komme i kontakt med skarpe genstande, da dette kan forårsage ridser og skader.

Undgå at få sand og grus i bevægelige dele, herunder aksler, camlocks og gaffelsamlinger. Hvis sand og grus samler sig i disse dele, skal de skylles i ferskvand og derefter tørres grundigt.

Udsæt ikke detektoren for ekstreme temperaturforhold.

Opbevaringstemperaturen er fra -20 °C til +70 °C (-4 °F til +158 °F). Undgå at efterlade den i et køretøj parkeret i solen på en varm dag, da temperaturene kan nå ekstreme niveauer. Hvis detektoren har været udsat for høje temperaturer, skal du lade den køle af, før du forsøger at tænde den.

Sørg for, at spolekablet holdes i god stand, fri for belastning, knæk og skarpe bøjninger.

Udsæt ikke tilbehør, der ikke er angivet som vandtæt, for væske/fugt eller for høj luftfugtighed.

Oplad kun detektoren og tilbehøret i henhold til de medfølgende instruktioner.

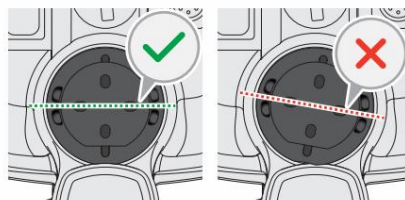
Oplad ikke detektoren eller tilbehøret under ekstreme temperaturforhold — Oplad kun detektoren i omgivelsestemperaturer mellem 0 °C og +40 °C (+32 °F og +104 °F).

Brug ikke værktøj til at stramme spoleforbindelsen til kontrolpod'en, da dette vil beskadige kontrolpod'en. Hvis spoleforbindelsen ikke sidder let, skylles snavs/sand væk med frisk vand og lades tørre, før du prøver igen.

Forsøg ikke at justere spoleforbindelsesmøtrikken på bagsiden af kontrolpod'en. Denne er låst på plads, og manipulation med den vil beskadige kontrolpod'en.

Stik ikke skarpe genstande ind i højttalergitteret for at rengøre det, da dette vil beskadige højttaleren og forringe vandtætheden. Rengør højttaleren ved at skylle frisk vand gennem gitteret.

Efter udskiftning af batteriet må batteripakningen ikke overspændes. Når detektoren er oprejst, skal drejeknapperne på batteridækslet være vandrette.



Detektorpleje og sikkerhed (fortsat)

VEDLIGEHODELSE AF DELE

Batterivedligeholdelse

Litium-ion-batteriets ydeevne kan forringes, hvis det ikke bruges i længere tid. Oplad batteriet helt mindst én gang hver 3. til 4. måned for at forhindre dette.

Selv med korrekt pleje og vedligeholdelse reduceres lithium-ion-batteriets ydeevne over tid ved normal brug. Derfor kan det være nødvendigt at udskifte batteriet med et par års mellemrum. Udskiftningsbatterier kan leveres og installeres af et autoriseret Minelab-servicecenter.



Påfør ikke kemikalier, herunder O-ringsmøremiddel, fedt eller silikonefedt, på pakninger eller O-ringe, når det interne batteri udskiftes, da dette vil beskadige batteriets pakning.

Vedligeholdelse af spole

Skidplaten er en offer-/udskiftelig del, der er beregnet til at beskytte spolen mod skader. Udskift skidplaten, når den bliver meget slidt, men før den er slidt igennem nogen steder.

Efter strand/saltvandsdetektion

Sand er slibende, og salt kan med tiden korrodere detektorens metaldele. Det er vigtigt at følge de anførte råd for at undgå skader på dele af din detektor.

Fjernelse af sand fra detektoren

Skyl straks alle dele af detektoren med ferskvand efter detektering på stranden eller i saltvand. Undgå at tørre detektoren af for at fjerne sand, da dette kan få sandet til at ridse detektoren.

Åbn begge Camlocks og skyl med rent ferskvand.

Vedligeholdelse af hovedtelefonstik

Sørg for, at området omkring stikket er tørt og frit for sand/mudder umiddelbart efter undervandsdetektion, **før** du frakobler hovedtelefonerne (eller den vandtætte støvhætte).

Hvis der ved et uheld kommer sand/mudder ind i hovedtelefonstikket, skal det forsigtigt skylles med frisk vand, inden det tørres grundigt.

Specifikationer & Overholdelse

Tekniske specifikationer

VANQUISH® 360		VANQUISH® 460		VANQUISH® 560			
Søgetilstande		Park, Strand, Helmetal				Park, Mark, Strand, Brugerprofil	
Genvej i metal		Ingen		Ja			
Brugerdefineret brugersøgeprofil		Ingen		Ja			
Driftsfrekvenser (kHz)				Multi-IQ®			
Støjreduktion				Auto (19 kanaler)			
Trådløs lyd		Ingen		Ja*			
Jernbias		Fast		0 til 2	ÿ1 til 2		
Følsomhed		5 niveauer (1 til 5)		10 niveauer (1 til 10)			
Bind		5 niveauer (1 til 5)		10 niveauer (1 til 10)			
Jernvolumen			Fast		10 niveauer (1 til 10)		
Måltoner			3 toner		5 toner		
Diskriminationssegmenter		6 segmenter (i grupper af 20 mål-ID'er)		30 segmenter (i grupper af 4 mål-ID'er)			
Pinpoint-tilstand				Ja			
Målidentifikation (ID)				119 niveauer af hakdiskrimination: Jernholdigt: 19 til 0 Ikke-jernholdigt: 1 til 99			
Dybdeindikator				5 niveauer			
Længde				Udstrakt: 142 cm (56 tommer) Sammenklappet: 79,5 cm (31,2 tommer)			
Vægt			1,16 kg (2,6 pund)		1,26 kg (2,8 pund)		
Vise		Monokrom LCD		Monokrom LCD med rød baggrundsbelysning (Fra (0), Lav (1), Høj (2))			
Tastatur baggrundsbelysning		—		Ja, styres af baggrundsbelysningsindstillingen			
Lommelygte		—		Fra, Til			
Vibration		—		Fra, Til			
Medfølgende spole			V10X™ 10" dobbelt-D		V12X™ 12" dobbelt-D		
Understøttede spoler (medfølger ikke)			V8X, V10X, V12X, EQX06, EQX11, EQX15				
Medfølgende opladningskabel			USB-C magnetisk opladningskabel				
Lydudgange		Indbygget højttaler Kablede 3,5 mm (1/8") hovedtelefoner		Indbygget højttaler Kablede 3,5 mm (1/8") hovedtelefoner Trådløs lyd			
Medfølgende hovedtelefoner		—		Kablede 3,5 mm (1/8") hovedtelefoner			
Batteri			3,7 V/4500 mAh internt litium-ion-batteri (ca. 10 timers driftstid)				
Yderligere inkluderet Tilbehør		Introduktionsvejledning Armlæn med strop V10-beskyttelsesplade		Introduktionsvejledning Armlæn med strop V12-beskyttelsesplade			
Vandtæt			Vandtæt ned til 5 m (16 fod), IP68				
Driftstemperaturområde			–10°C til +40°C (+14°F til +104°F)				
Opbevaringstemperaturområde			–20°C til +70°C (–4°F til +158°F)				
Nøgleteknologier			Multi-IQ®				
 VANQUISH 560 Pro-Pack er baseret på standard VANQUISH 560 med følgende forskelle: Inkluderer ML60 Bluetooth® LE Audio trådløse øretelefoner* og en V8X™ 8"x5" Dobbelt-D-spole med beskyttelsesplade. Gælder ikke for kablede 3,5 mm (1/8") hovedtelefoner.							

* VANQUISH 560 og 460 er kun kompatible med hovedtelefoner, der understøtter Bluetooth® LE Audio med LC3-codec'et.

Minelab forbeholder sig retten til at foretage ændringer i design, udstyr og tekniske funktioner når som helst. For de mest opdaterede specifikationer for din detektor, besøg www.minelab.com.

Fabriksnulstilling

Funktionen Fabriksnulstilling sætter alle detektorindstillinger tilbage til deres fabriksindstillede tilstand.

1. Sørg for, at detektoren er slukket.
2. Tryk og hold følsomheds-/tænd/sluk-knappen nede, indtil 'FP' vises.
vises på Target ID-displayet.

FP

'FP' vises på Target ID-displayet, når fabriksindstillingerne er gendannet.

3. Slip knappen. Den automatiske støjreduktion starter.
når fabriksnulstillingen er fuldført.

Softwareopdateringer

VANQUISH-detektorer indeholder software, der kan opdateres via det medfølgende USB-oplade-/dataoverførselskabel.

Besøg www.minelab.com/product-manuals

for opdateret VANQUISH-software og installationsvejledning.

RETTIGHEDER TIL BRUG AF DOKUMENTER

Dette værk er licenseret under Creative Commons Attribution-Ikke-Kommerciel-IngenBæredygtighed 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0) International licens. For at se en kopi af denne licens, besøg: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



ANSVARSFRAKRIVELSE

Minelab metaldetektoren beskrevet i denne instruktion

Denne manual er specifikt designet og fremstillet som en kvalitetsmetaldetektor og anbefales til skatte- og gulddetektion i ufarlige miljøer. Denne metaldetektor er ikke designet til brug som minedetektor.

detektor eller som et værktøj til detektering af skarp ammunition.

MINELAB®, VANQUISH® og MultiIQ™ er varemærker tilhørende Minelab Electronics Pty. Ltd.

OVERHOLDELSE

Se de medfølgende *instruktioner og sikkerhedsoplysninger* indlægssedlen for yderligere information om lovgivningen.



For at se oplysninger om produktets overholdelse af regler, skal du trykke på lydstyrkeknappen og holde den nede.



