Machine Translated by Google

X-TERRA ELITE

Instruktionsmanual

Machine Translated by Google

Indhold

Kom godt i gang

Hurtigt Start 5

Dele Oversigt 6

Betjeningselementer 7

Display .....

Introduktion til søgetilstande 9

Valg af den rigtige søgetilstand 9

Nulstil a Profil 9

Søgetilstande

Park 11

Felt .....

Strand 13

Generelle indstillinger

Globale og lokale indstillinger 15

Frekvens 16

Multi-IQ® Teknologi 16

Ændring af Hyppighed 16

Frekvenser og søgetilstande 6

Multi-IQ-drift 16

Enkelt frekvens Operation 16

Følsomhed 17

Juster følsomheden Niveau 17

Dybdemåler 18

Belysning 19

Baggrundslys 19

Lommelygte 19

Vibration 20

Turning Master Vibration Til/fra 20

Slå jernvibrationer til/fra 20

Menuen Indstillinger

Indstillinger Menu Navigation 2

Indstillinger Menu Navigation 2

Adgang til Avanceret Indstillinger 22

Støj Annuller 23

Auto støj Annuller 23

Kontinuerlig automatisk støj Annuller 2

Jordbalance 24

Auto Ground Balance 24

Manuel jord balance 25

Sporing af jordbalance 25

Bind Juster .....

Juster Lydstyrke 26

Tonelydstyrke *(avanceret* Indstilling) 2

Juster tone Volume 27

Tærskelniveau 28

Juster tærskelværdien Niveau 28

'Reference' Tærskeltone 2

Tærskel Blanking 28

Mål Tone 29

Accepter/Afvis 30

At skabe en diskrimination Mønster 30

Accepter/afvis mål ved registrering 30

Alle Metal 30

Tone Break *(Avanceret* Indstilling) .....

Juster tone Pause 31

Genopretning Hastighed 32

Juster gendannelse Hastighed 32

Svinge Bedømt 32

Iron Bias *(Avanceret* Indstilling) 33

Sådan virker jernbias 33

At vælge en jernskævhed Indstillinger .....

Machine Translated by Google

Indhold *(fortsat)*

Målidentifikation, Pinpointing & Recovery

Målidentifikation ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ35

Målidentifikation Nummerÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ

Mål ID-nøjagtighed ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ35

Diskriminationsskala ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ35

Pinpoint ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ36

Pinpoint-tilstand Visualisering ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ36

Find et mål ved hjælp af Pinpoint Mode ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ36

Find et mål Manuelt ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ37

Hovedtelefoner, batterier og opladning

Trådløse hovedtelefoner ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ39

Kompatibilitetÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ

Par trådløs Hovedtelefoner ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ39

Genopret forbindelse Tidligere parret Hovedtelefonerÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ

Trådløs lyd Indikatorÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ39

Kablet Hovedtelefonerÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ 40

Tilslut kablet Hovedtelefoner ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ 40

Tilslut vandtætte hovedtelefoner ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ 40

Nedsænkning af hovedtelefonstik ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ 40

Batterier og Oplader ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ41

Opladerinformation og Sikkerhedÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ

Opladning af batteriet ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ41

Batteriniveau Angivelseÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ42

Betjening med kraft Bankÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ

Batteri Vedligeholdelseÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ42

Fejl og fejlfinding

Fejl Koderÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ 44

Spole frakobling Fejlÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ 44

System Fejlÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ 44

Kritisk lavt batteri Fejlÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ 44

Generel Fejlfinding ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ45

Sikkerhed, pleje og vedligeholdelse

Detektorpleje og sikkerhed ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ 48

Almen pleje og sikkerhedÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ 48

Vedligeholdelse af Deleÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ 49

Specifikationer, forudindstillinger og overholdelse

Teknisk Specifikationerÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ51

Misligholdelse Indstillingerÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ52

Fabrik Nulstilÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ ÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿÿ

FORSIGTIGHED

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

ÿ "Opladerinformation og sikkerhed" (side 41) ÿ
"Generel pleje og sikkerhed" (side 48)

Machine Translated by Google

Kom godt i gang

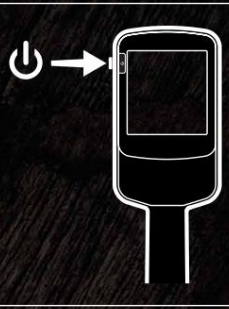
Machine Translated by Google

Hurtig start

Før første brug anbefales det, at du oplader batteriet helt i 6 timer (side 41).

1 TÆND

Tryk på Power-knappen på siden af kontrolpanelet.



2 VÆLG EN SØGEMIDDEL

Vælg en søgetilstand, der passer til din detekteringsplacering og den ønskede måltype.

Se "Introduktion til søgetilstande" på side 9 for mere information om, hvordan du vælger den bedst egnede Søgetilstand.

3 NOISE CANCEL

Vælg Noise Cancel fra menuen Indstillinger og derefter trykke for at starte en automatisk støjreduktion. Dette vil tage cirka 5 sekunder at fuldføre.

4 GÅ PÅ DETEKTION

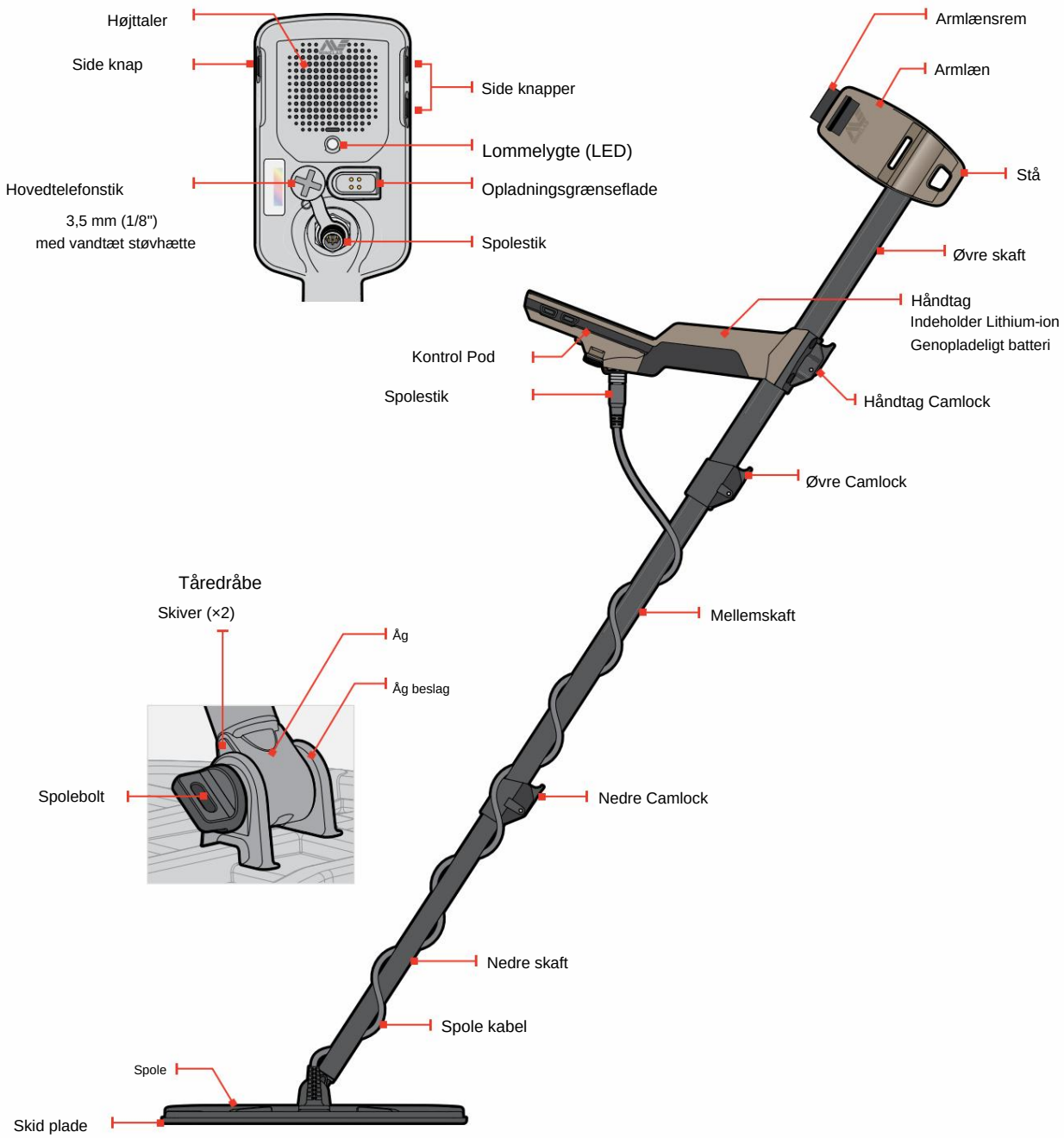
Trykke for at vende tilbage til registreringsskærmen og begynde at detektere!

Hvis der er overdreven jordstøj efter at have gennemført Quick Start-trinene, skal du udføre en jordbalance (side 25).

Hvis der stadig opleves for meget støj, kan du prøve at reducere følsomhedsniveauet lidt (side 17).

Machine Translated by Google

Oversigt over dele



Pleje af dele

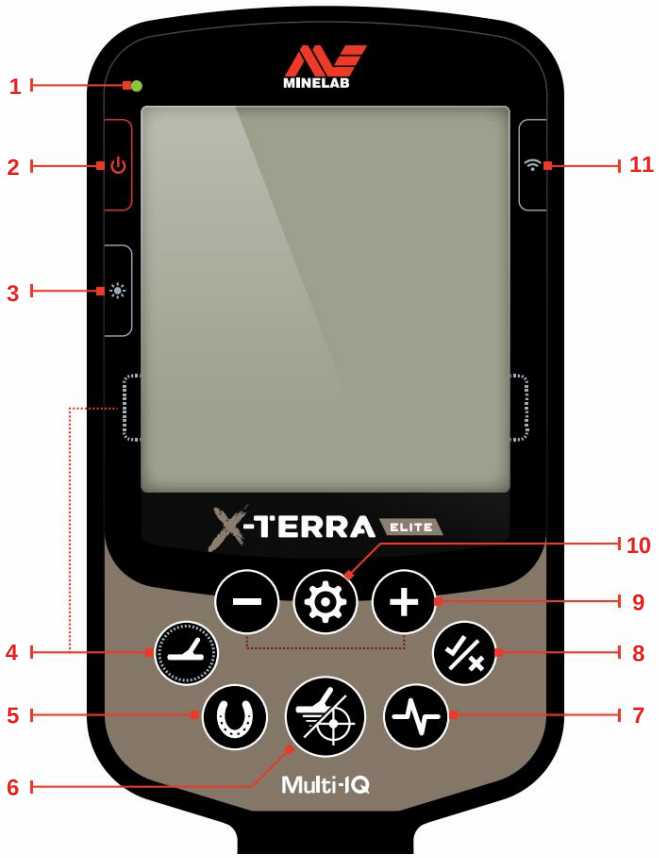
De viste dele kræver periodisk vedligeholdelse og pleje i hele detektorens levetid for at opretholde en god driftstilstand.

Læs og følg omhyggeligt alle instruktionerne i "Generel pleje og sikkerhed" på side 48, før du bruger detektoren eller udfører rengøring eller vedligeholdelse af nogen dele.

Brug ikke smøremidler, tætningsmidler eller opløsnings- eller alkoholbaserede rengøringsmidler på nogen del af din detektor. Selv kemikalier, der typisk betragtes som milde, såsom isopropylalkohol eller silikonesmøremidler, kan forringe materialeegenskaber eller tætningers integritet. Brug af kemikalier på produktet kan gøre garantien ugyldig.

Machine Translated by Google

Kontrolelementer



1. Opladningsstatus LED

Viser ladestatus for detektorbatteriet (side 41).

2. Strøm

Tænder/slukker detektoren.

Tryk længe (7 sekunder) fra Fra for at gendanne fabriksindstillingerne (side 53).

3. Baggrundsbelysning

Vælger baggrundsbelysningens lysstyrke (side 19).

Tryk længe (2 sekunder) for at tænde/slukke for lommelygten (side 19).

4. Søgetilstand

Vælger den næste tilgængelige søgetilstand (side 9).

Tryk længe (5 sekunder) for at nulstille den aktuelle søgetilstandsprofils lokale indstillinger til deres fabriksindstillinger (side 9).

5. Alt i metal

Skifter mellem det aktuelle diskriminationsmønster og All Metal for at acceptere alle mål (side 30).

6. Find/opdag

Tryk på fra menuen Indstillinger for at vende tilbage til registreringsskærmen.

Tryk på fra registreringsskærmen for at slå Pinpoint til/fra (side 36).

7. Frekvens

Rul gennem de tilgængelige frekvenser: Multi-IQ og 15 kHz (park- og marktilstande) og Multi-IQ (strandtilstand) (side 16).

8. Accepter/Afvis (side 30)

Accepterer eller afviser mål ved at slå individuelle diskriminationssegmenter til/fra.

Bruges til at skabe diskriminationsmønstre og til at justere toneområder via indstillingsmenuen.

9. Minus/Plus

Tryk på når du er i registreringsskærmen for at justere følsomhedsniveauet (side 17).

Tryk på i menuen Indstillinger for at justere værdien af den valgte indstilling.

10. Indstillinger

Tryk på for at få adgang til og rulle gennem menuen Indstillinger.

Tryk længe (2 sekunder) fra menuen Indstillinger for at få adgang til Avancerede indstillinger, hvor de er tilgængelige.

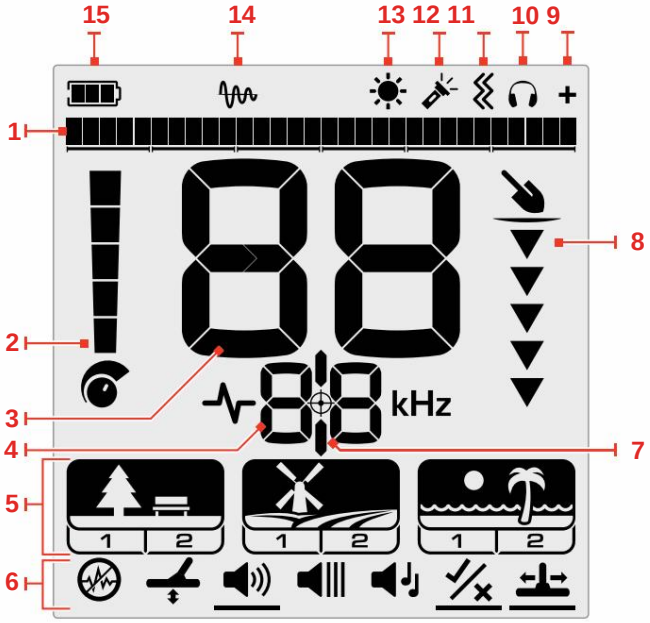
11. Trådløs lyd

Slår trådløs lyd til/fra (side 39).

Tryk længe (2 sekunder) for at starte trådløs parringstilstand for at tilslutte nye hovedtelefoner (side 39).

Machine Translated by Google

Vise



1. Diskriminationsskala

Diskriminationsskalaen består af 30 individuelle segmenter, der svarer til de 119 mål-id'er. Hvert segment repræsenterer 4 mål-id'er (side 35).

Viser en visualisering af målsignalstyrken i Pinpoint-tilstand (side 36).

Viser også Tone Regions for avancerede lydindstillinger.

2. Følsomhedsniveau

Viser følsomhedsniveauet (side 17).

3. Visning af mål-ID 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 kvartal typisk have et Target ID Number på 89 (side 35).

Negative tal er jernholdige, positive tal er ikke-jernholdige fra fint guld (lave ID'er) til store sølv (høje ID'er).

4. Frekvensvisning

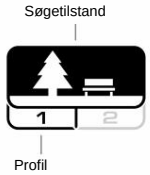
Viser den aktuelle driftsfrekvens (side 16).

Viser også fejlkoder (side 44) og angiver den aktuelle aktive avancerede indstilling.

5. Søgetilstande

Viser søgetilstanden: Park, Mark og Strand.

Hver søgetilstand har 2, der kan tilpasses Profiler (side 9).



6. Menuen Indstillinger

En menu med alle indstillinger og avancerede indstillinger (side 21).

7. Pinpoint-indikator

Angiver, at Pinpoint er slået til (side 36).

8. Dybdemåler

Viser den omtrentlige dybde af et detekteret mål (side 18).

9. Trådløs lydindikator

Indikerer, at trådløs lyd er tændt (side 39).

10. Indikator for hovedtelefoner

Angiver, at hovedtelefoner er tilsluttet detektoren (enten trådløst eller kablet) (side 40).

11. Vibrationsindikator

Indikerer, at håndtag Vibration er tændt (side 20).

12. Lommelygteindikator

Indikerer, at lommelygten er tændt (side 19).

13. Baggrundslysindikator

Angiver, at baggrundsbelysningen er tændt (side 19).

14. Sporing af jordbalanceindikator

Indikerer, at Tracking Ground Balance er slået til (side 25).

15. Batteriniveau/opladning

Angiver det aktuelle batteriniveau (side 41).

Machine Translated by Google

Introduktion til søgetilstande

VALG AF DEN RIGTIGE SØGEMIDDEL

XÿTERRA ELITE har forudindstillede søgetilstande, der hver repræsenterer en fælles detekteringsposition - Park, Field og Beach.
Hver søgetilstand har to profiler, der er unikt prækonfigureret til at optimere detektoren til den bedste ydeevne under de typiske forhold for det pågældende sted. Hver af profilerne kan ændres og gemmes.

Vælg en søgetilstand og en profil

Tryk på knappen Søgetilstand for at vælge den næste søgetilstand.

Vælg den søgetilstand, der passer bedst til din registreringsplacering - Park, Mark eller Strand.

Hver søgetilstand har to profiler, der yderligere optimerer de forudindstillede detektorindstillinger, så vælg den bedste søgeprofil til dine detekteringsforhold:

Søgeprofil 1 er velegnet til generelle forhold.
Søgeprofil 2 er optimeret til mere vanskelige forhold. Målfølsomheden er forbedret, men der kan opstå ekstra støj.

Parkere

Fantastisk til rekreative områder med meget affald, inklusive mest generel detektering.

Mere på side 11.

Profil 1 — Generelt og Mønter

Profil 2 — fine smykker

Felt

Ideel til detektering i historiske felter for det bredeste udvalg af målstørrelser.

Mere på side 12.

Profil 1 — Mønter og Artefakter

Profil 2 — Fine Mønter og Artefakter

Strand

Til alle salte forhold; tørt sand, vådt sand, surf og under vand.

Mere på side 13.

Profil 1 — Tør og våd Sand

Profil 2 — Undervands og Surf

NULSTIL EN PROFIL

Individuelle søgeprofiler kan nemt returneres til deres fabriksindstillinger:

kun de lokale indstillinger nulstilles
eventuelle globale indstillinger forbliver i deres sidst brugte tilstand

1. Tryk på knappen Søgetilstand for at navigere til profilen du vil nulstille.
2. Tryk og hold knappen Søgetilstand nede, indtil 'SP' vises på Target ID Display.

'SP' vises på Target ID Display, når en søgetilstandsprofil nulstilles.

Machine Translated by Google

Søgetilstande

Machine Translated by Google

Parkere

Fantastisk til rekreative områder med meget affald, inklusive mest generel detektering.

Park Mode er designet til at søge i byparker eller andre nyligt beboede steder, hvor der kan være mønter og smykker.

Der er ofte også masser af metallisk affald inklusive aluminiumsfolie, træktapper og flaskehætter.

Park Mode er et godt udgangspunkt for andre generelle anvendelser såsom ferskvandsdetektion.

Standardindstillingerne i Park Mode giver stor dybde, nøjagtig målidentifikation og god diskrimination i affaldsbefængte områder, der er typiske for rekreative parker. Hvis du er i tvivl i et nyt område, eller når du først opdager, så prøv
Park Mode først.

Parkprofil 1: Generelt og mønter

Park 1 er optimeret til moderne mønter og større smykker. Derfor er dette den ideelle profil at starte med for at lære XÿTERRA ELITE, før du eksperimenterer med de andre tilstande og mere specialiserede indstillinger.

Park 1 Multi-IQ har lidt mindre følsomhed over for meget små lavleder (højfrekvente) affaldsmål, der typisk findes i parker, såsom folie. Dette giver en mere produktiv detekteringsoplevelse, men betyder også, at nogle ønskværdige lavledermål (såsom fine smykker) kan gå glip af.
Derfor er Park 1 bedst egnet til generel detektering og møntjagt.

Parkprofil 2: Fine smykker

Park 2 er ideel til mindre mål på affaldsbefængte steder (inklusive jernholdigt affald). Det vil detektere et bredere udvalg af mål, herunder lavledermål (eller højere frekvens), f.eks. fine smykker. Alle ikke-jernholdige mål accepteres som standard. Genopretningshastigheden øges for tydeligt at identificere gode mål maskeret af jernaffald.

Måltone er indstillet til Alle toner for at give så meget målinformation som muligt via lyd.

Parkdetekterende hotspots

Registrer i områder, hvor mennesker samles, såsom i nærheden af parkbænke, under træer og andre skyggefulde steder, hvor folk har siddet, eller på rekreative områder i nærheden af klublokaler eller tilskuertribuner.

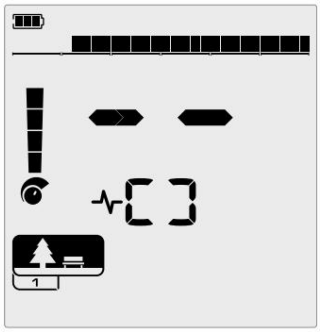
Efter festivaler eller begivenheder er der ofte mange genstande at finde, især mønter, men du kan være i konkurrence med andre detektorister.

Sørg altid for, at du har lov til at spore i offentlige parker, rekreative områder og på privat ejendom.

Vanskelige parkområder - Aluminiumsfolie

Moderne parker indeholder typisk en masse aluminiumsskår fra kasseret affald
(f.eks. drikkedunke, træktapper, ringtræk osv.)
Fordi aluminium er et ikke-jernholdigt meget lavt ledende mål, falder dets Target ID inden for samme område som fine smykker.

For at grave mindre aluminiumsfolie, mens du stadig finder fine smykker, skal du bruge Park 1 med Discrimination Segment 6 afvist (dvs. mål-id'er 1 til 4), eller højere, hvis det uønskede aluminium er større i størrelse.



Afvis segment 6 (mål-id'er 1 til 4) i diskriminationsmønsteret for at forbedre ydeevnen for jernaffald, samtidig med at små foliereaktioner elimineres.

Machine Translated by Google

Felt

Ideel til detektering i historiske felter for det bredeste udvalg af målstørrelser.

Marktilstand er til at søge på åbne græsgange, afgrøde eller pløjede marker og historisk besatte steder. Disse miljøer indeholder generelt jernholdigt affald og koks fra tidligere menneskelig besættelse. På stærkt angrebne steder er Field Mode velegnet til at afvise koks og opdage hamrede mønter og gamle artefakter blandt jernaffaldet.

Feltprofil 1: Mønter og artefakter

Felt 1 er til generel jagt med høj skraldafvisning. Dette hjælper med at lokalisere ønskede mål lettere. Standard diskriminationsmønsteret er indstillet til at afvise mål-id'er 1 til 4 (de fleste kokssignaler).

Sammenlignet med felt 2 har Field 1 Multi-IQ lidt mindre følsomhed over for meget små lavleder- (højfrekvente) affaldsmål. Dette giver en mere produktiv detekteringsoplevelse, men betyder også, at nogle ønskværdige lavledermål (såsom fine smykker eller små eller tynde hamrede mønter) kan gå glip af. Derfor er felt 1 mest velegnet til generel detektering og møntjagt.

Feltprofil 2: Fine mønter og artefakter

Felt 2 passer til steder med høj mål- og affaldstæthed, inklusive jernholdigt affald. Det vil bedre opdage små hamrede mønter på deres kant eller i større dybde. Standard diskriminationsmønsteret er indstillet til at afvise mål-id'er 1 til 4 (de fleste kokssignaler).

Måltone er indstillet til Alle toner (At) for at forbedre lydidentifikation. Den første Tone Break er blevet indstillet, så Target IDs 1 til 4 producerer den samme lave tone som jernholdige mål. Felt 2 Multi-IQ behandler et højere frekvensvægtet multifrekvenssignal, mens jorden balancerer for jord.

Feltregistrering af hotspots

Når det kommer til at finde historiske genstande, vil du gerne finde gamle beboede steder, som måske for længst er forsvundet fra syne.

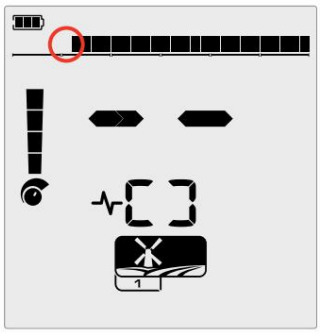
Forskning er en fantastisk måde at finde ud af, hvor gamle websteder kan have eksisteret ud fra gamle tekster, kort og artikler. Denne metode til valg af websted kan betale sig og give vidunderlige resultater. Nypløjede marker er også meget gode til at opdage steder, da mål, der var dybt, kan være blevet kværnet til overfladen under pløjning.

Vanskelige markområder - Cola

Koks er trækul og kulstofbiprodukt af brændt kul og er udbredt omkring historisk befolkede områder.

Generelt har koks et Target ID på 1 eller 2, men kan være så højt som 4. Af denne grund afvises det som standard i Field Mode. Bemærk, dette kan resultere i nogle små ikke-jernholdige

mål bliver savnet.



Afviste mål-id'er 1 til 4 i diskriminationsmønsteret for felttilstandssøgningsprofiler.

Machine Translated by Google

Strand

Optimeret til alle salte forhold - tørt sand, vådt sand, surf, under vandet.

Beach Mode er til saltvandsstrande inklusive tørt sand, vådt sand, surf og undervandsforhold. Det salt, der typisk er til stede, får sandet og vandet til at være meget ledende, hvilket medfører, at der bliver detekteret saltstøj. Strandtilstand bruger en specifik saltstøjafvisningskonfiguration, og andre enkeltfrekvenser kan ikke vælges.

Beach Mode identificerer specifikt enhver resterende saltrespons og tildeler et Target ID på 0 (nul) – hvilket indikerer, at det er et uønsket mål – således at ønskelige lavledende mål, såsom guldkæder, let kan detekteres med minimal interferens fra saltvandet. Gendannelseshastigheden er relativt høj for yderligere at reducere uønskede saltvandssignaler uden at ofre detektionsdybden i høj grad.

Når du bruger strandtilstand i vådt sand, skal du altid udføre Ground Balance (side 24) efter at have foretaget en ændring af indstillingerne for Noise Cancel, Recovery Speed eller Iron Bias. Dette vil maksimere ydeevnen i vådt sand.

Strandprofil 1 — vådt og tørt sand

Strand 1 er mest anvendelig til detektering i vådt og tørt strandsand og også på lavt vand, hvor ledende saltsignaler er fremherskende. Den har god følsomhed over for mønter og små til store smykker.

Strandprofil 2 — Undervands og surf

Beach 2 giver de bedste resultater til detektering under vandet med spolen helt nedsænket, eller i surf, hvor spolen intermitterende er nedsænket. Denne profil kan også være nyttig under tørre forhold, hvor der er ekstremt høje støjniveauer.

Stranddetektering af hotspots

Søg efter mønter og smykker under moler og strandpromenade ved siden af trapper og indgangsveje til og fra stranden.

Find de områder, hvor folk svømmer mest, og opdag i det dybere vand der.
At begive sig ud i vandet kan give dig en fordel i forhold til andre detektorister, der forbliver på sandet. Undersøg skibsvrag, hvis du er interesseret i historiske fund.

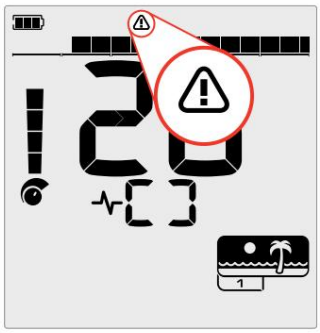
Af og til vil de øverste lag af sand blive skyllet væk af stormfulde vejrforhold, hvilket blotlægger nogle dybere lag, der ofte indeholder gode mål.

Vanskelige strandområder — sort sand

Nogle strande indeholder sort sand, som har et højt naturligt jernindhold og er ofte magnetisk. Dette forårsager kontinuerlige falske jernholdige detektioner, hvilket gør normal stranddetektering vanskelig. I dette scenarie skal du først jordafbalancere detektoren. Hvis der er stadig falske påvisninger efter Ground Afbalancering, og reducer derefter følsomheden.

Strandtilstand registrerer automatisk sort sand og reducerer sendeeffekten for at sikre, at mål stadig kan detekteres uden overbelastning. Når sort sand fornemmes, strandoverbelastningen

Indikatoren vises på LCD'et. Når dette ikon forsvinder, genoptages fuld sendeeffekt automatisk.



Strandoverbelastningsindikatoren vises, når sendesignalets styrke reduceres automatisk.

Machine Translated by Google

Generelle indstillinger

Machine Translated by Google

Globale og lokale indstillinger

Globale indstillinger

Alle søgetilstandsprofiler vil blive påvirket af ændringer af indstillingen — alle søgetilstande og søgeprofilikoner vises.

Lokale indstillinger

Kun den aktive søgeprofil for søgetilstand vil blive påvirket af ændringer af indstillingen — Kun den berørte søgetilstand og profil vises.

Globale og lokale indstillinger

Generelle indstillinger

Følsomhed	Global
Baggrundsbelysning	Global
Lommelygte	Global
Frekvens	Lokal

Menuen Indstillinger

Når du justerer elementer i indstillingsmenuen (Indstillinger og Avancerede indstillinger), vises ikonerne for de berørte søgetilstande på LCD'et.

Støjreduktion	Lokal
Jordbalance	Lokal
Juster lydstyrken	Global
Master Vibration *inklusive Ferro Vibration*	Global
Tonevolumen	Lokal
Jernholdige vibrationer *Ikke tilgængelig, hvis Master Vibration er slået fra*	Lokal
Tærskelniveau	Global
Måltone	Lokal
Accepter/Afvis	Lokal
Tonebrud	Lokal
Gendannelseshastighed	Lokal
Jern Bias	Lokal

Machine Translated by Google

Frekvens

MULTI-IQ® TEKNOLOGI

X-TERRA ELITE er drevet af Multi-IQ-teknologi, som giver mulighed for samtidig multi-frekvens. Den har også en 15 kHz enkelt frekvens mulighed.

Frekvensjustering er lokal; kun den aktuelle søgetilstandsprofil påvirkes af ændringer af denne indstilling.

> ! Udfør en støjreduktion (side 23), hver gang frekvensen ændres.

ÆNDRING AF FREKVENS

1. Tryk på knappen Frequency for at vælge mellem Multi-IQ og 15 kHz enkeltfrekvensindstillingen.

Frekvens-knappen

Frekvensen vises på frekvensdisplayet.

Viser den aktuelle valgte frekvens: [ ] eller 15 kHz.

2. Udfør en støjreduktion (side 23).

FREKVENS OG SØGEMIDDEL

Enkeltfrekvens 15 kHz drift er ikke tilgængelig i alle søgetilstande. Hver søgetilstand er begrænset til de frekvensindstillinger, der giver den bedste ydeevne for den pågældende tilstand. For eksempel kan Park og Field Modes fungere i både Multi-IQ og Single Frequency 15 kHz, da gode resultater kan opnås i begge indstillinger. Strandtilstand kan dog kun fungere med succes under typiske strandforhold i Multi-IQ, derfor er 15 kHz ikke tilgængelig.

	Multi-IQ	15 kHz
Parkere	ÿ	ÿ
Felt	ÿ	ÿ
Strand	ÿ	ÿ

MULTI-IQ OPERATION

Multi-IQ fungerer på tværs af hele spektret af frekvenser samtidigt, hvilket gør det muligt at dække et meget bredere udvalg af mål, end en enkelt frekvens kan.

Detektering ved hjælp af Multi-IQ anbefales, hvor det er muligt, da det vil give dig den bedste chance for at detektere en bred vifte af mål, samtidig med at det giver et mere stabilt og præcist mål-ID end en enkelt frekvens. Se "Mål-id-nøjagtighed" på side 35 for at få flere oplysninger.

ENKEL FREKVENS BETJENING

Brug af en enkelt frekvens kan have en lille fordel i forhold til Multi-IQ i visse detekteringssituationer.

I nogle støjende miljøer (f.eks. høj elektromagnetisk interferens, der ikke kan løses med Noise Cancel), kan en enkelt frekvens opfange mindre støj, end Multi-IQ vil, dog vil maksimal målfølsomhed over en lang række mål blive reduceret.

Machine Translated by Google

Følsomhed

XÿTERRA ELITE-detektoren er meget følsom og har justerbar følsomhed. Indstilling af det korrekte følsomhedsniveau for individuelle detekteringsforhold vil maksimere detektionsdybden.

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

Følsomhedsindikatoren på LCD'et viser det omtrentlige følsomhedsniveau i trin på 5.

Niveau 1 – 5 Niveau 6 – 10 Niveau 11 – 15 Niveau 16 – 20 Niveau 21 – 25

JUSTER FØLSOMHEDSNIVEAU

Før du reducerer følsomheden, skal du altid prøve at løse støj ved først at udføre:

Noise Cancel (side 23), efterfulgt af Jordbalance (side 24)

Følsomhedsniveauet vises på Target ID Display, mens det justeres, og forsvinder efter 3 sekunders inaktivitet.

1. Hold spolen stationær, brug Plus-knappen for at øge følsomhedsniveauet, indtil falske signaler begynder forekomme.

Plus-knappen

2. Reducer følsomhedsniveauet ved at trykke på minus knap, lige nok til at de falske signaler forsvinder.

Minus-knappen

3. Fej spolen hen over et klart stykke jord, og sænk følsomhedsniveauet yderligere, hvis der stadig er noget jordstøj.

Machine Translated by Google

Dybdemåler

Dybdemåleren angiver den omtrentlige dybde af et detekteret mål.

Dybdemåleren er kun vejledende. Færre pile angiver et lavere mål, flere pile angiver et dybere mål. Nøjagtigheden kan variere afhængigt af måltypen og jordforholdene. Mindre mål kan synes at være dybere, og større mål kan se ud til at være lavere på dybden

indikator.

Efter at et mål er detekteret, forbliver dybdemåleren på LCD'et i 5 sekunder, eller indtil det næste mål detekteres.

Når der ikke er nogen registrering, er dybdemålerikonet og pilene slået fra.

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

50 mm	100 mm	150 mm	200 mm	> 200 mm
2"	4"	6"	8"	>8"

Dybdemålerens nøjagtighed er reduceret i stærkt mineraliseret jord.

Machine Translated by Google

Belysning

BAGGRUNDSLYS

X-TERRA ELITE LCD-skærmen og tastaturet har baggrundsbelysning til registrering i svagt lys.

Der er 3 baggrundslysniveauindstillinger - Fra, Høj og Lav.

Baggrundslyset vil være slukket som standard, hver gang detektoren tændes.

Kontinuerlig brug af baggrundsbelysningen, især ved fuld lysstyrke, vil resultere i reduceret batteridriftstid.

Justering af baggrundsbelysningen

Tryk på knappen Baggrundslys for at gå gennem indstillingerne for baggrundslys (fra højeste til laveste). Baggrundslysindikatoren vises på LCD'et, når baggrundslyset er tændt.

Knappen Baggrundslys

Baggrundslysindikatoren

LOMMELYGTE

X-TERRA ELITE har en lommelygte til registrering i svagt lys situationer.

Lommelygten vil være slukket som standard, hver gang detektoren tændes.

Kontinuerlig brug af lommelygten vil resultere i reduceret batteridriftstid.

Tænd/sluk for lommelygten

Tryk længe (2 sekunder) på knappen Baggrundslys.

Lommelygteindikatoren vises på LCD'et, når lommelygten er tændt.

Knappen Baggrundslys

Lommelygteindikatoren

Machine Translated by Google

Vibration

XÿTERRA ELITE har en vibrationsfunktion, der giver taktil feedback gennem detektorhåndtaget.

Vibrationsintensiteten varierer i forhold til målsignalets styrke (til både almindelig registrering og i Pinpoint-tilstand).

Vibrationsindstillingen huskes, efter at detektoren er slukket. Hvis Vibration er Til, når detektoren er slukket, vil der være en kort vibrationsimpuls ved opstart.

Master Vibration er slået fra som standard.

SLUKNING AF MASTER VIBRATION TIL/FRA

1. Naviger til indstillingen Lydstyrkejustering.

2. Tryk på knappen Frekvens for at slå Master Vibration til/fra.

SLUKNING AF JERNVIBRATION TIL/FRA

Når Master Vibration er On, bliver Ferrous Vibration tilgængelig og kan slås til/fra.

Jernholdige vibrationer er slået fra som standard, når Master Vibration aktiveres først.

1. Naviger til indstillingen Lydstyrkejustering.

2. Tryk længe (2 sekunder) på knappen Indstillinger for at komme ind den avancerede lydstyrkeindstilling.

(2 sekunder)

3. Tryk på knappen Frekvens for at slå Ferro Vibration til/fra.

Machine Translated by Google

Menuen Indstillinger

Machine Translated by Google

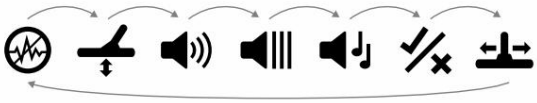
Indstillinger Menu Navigation

Indstillingsmenuen indeholder justerbare indstillinger vedrørende detektoren. Du kan ændre lyd- og andre detekteringsindstillinger via denne menu.

INDSTILLINGSMENU NAVIGATION

Indstillingsmenuen kan tilgås fra enhver skærm ved at trykke på knappen Indstillinger.

Hvert tryk på knappen Indstillinger vil rulle til den næste indstilling i menuen Indstillinger i en retning fra venstre mod højre. Efter den sidste indstilling vender detektoren tilbage til registreringsskærmen.
Tryk på knappen Indstillinger igen for at begynde at rulle fra venstre igen.



Tryk enten på knappen Søgetilstand eller knappen Pinpoint/Detect i menuen Indstillinger for at vende tilbage til Detect
Skærm.

Indstillingsmenuen husker den sidst anvendte indstilling og vender tilbage til denne indstilling, næste gang der trykkes på knappen Indstillinger.

ADGANG TIL AVANCEREDE INDSTILLINGER

1. Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til et hvilket som helst topniveau Indstilling, der har en avanceret indstilling.

2. Tryk længe (2 sekunder) på knappen Indstillinger for at vælge den avancerede indstilling, angivet med en linje under ikonet.

3. For at vende tilbage til indstillingen på øverste niveau skal du trykke længe (2 sekunder) på knappen Indstillinger.

Indstillingsmenuen husker, om en avanceret indstilling sidst blev åbnet, og vil vende tilbage til denne indstilling, næste gang der trykkes på knappen Indstillinger.

Machine Translated by Google

Støjreduktion

Detektorer kan blive støjende på grund af elektrisk interferens fra elledninger, elektrisk udstyr eller andre detektorer, der fungerer i nærheden. Detektoren fortolker denne interferens som inkonsistente, uregelmæssige detektioner.

Indstillingen Noise Cancel giver dig mulighed for at ændre støjannulleringskanalen. Dette forskyder detektorens sendefrekvens en smule, så den reagerer mindre på kilden til støjen.

Noise Cancel påvirker både det hørbare detekteringsstøjniveau og lokalisering af ydeevne.

Indstillingen Noise Cancel har 19 kanaler med et område fra -9 til 9. Den har en standardindstilling på 0 [nul] for alle søgetilstandsprofiler.

Justering af støjreduktion er lokal; kun den aktuelle søgeprofil for søgetilstand påvirkes af ændringer af denne indstilling.

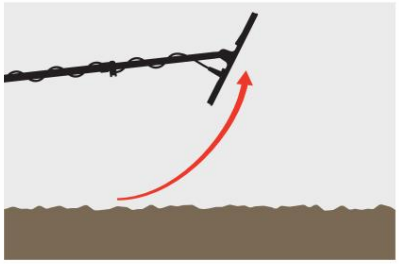
Noise Cancel bør udføres hver gang frekvensindstillingen ændres.

Når du bruger strandtilstand i vådt sand, skal du altid udføre jordbalance (side 24) efter at have foretaget en ændring af indstillingen/kanalen for støjreduktion.
Dette vil maksimere ydeevnen i vådt sand.

AUTO NOISE CANCEL

Auto Noise Cancel scanner og lytter automatisk til hver frekvenskanal og vælger derefter den med mindst interferens.

1. Hold spolen stationært og væk fra jorden.



2. Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til indstillingen Noise Cancel.

3. Tryk på enten Accepter/Afvis-knappen eller Minus (–) eller Plus (+)-knappen for at starte den automatiske støjreduktion.

4. Status for automatisk støjreduktion er angivet på Discrimination Scale, og efter en række stigende toner.

Når denne proces er fuldført (efter ca. 8 sekunder), vises den automatisk valgte kanal på Target ID Display, og der er tre bekræftelsestoner.

Bemærk: Mens Auto Noise Cancel vælger 'stilleste' kanal baseret på flere kriterier, kan den valgte kanal stadig have en vis hørbar støj.

For at forsøge at reducere støj yderligere, overveje at justere følsomheden.

KONTINUERLIG AUTO STØJANNULERING

Ved at trykke og holde på knappen Accepter/Afvis eller Minus (–) eller Plus (+) knapperne i indstillingen for støjreduktion, startes en kontinuerlig automatisk støjreduktion, hvor detektoren fortsætter med at køre flere støjreduktionscyklusser i længere tid, indtil knappen slippes. Efter hver støjreduktionscyklus vil den bedste støjannulleringskanal, målt over alle cyklusser, blive vist.

Brug af kontinuerlig automatisk støjreduktion til at køre støjreduktion over en længere periode kan hjælpe med at vælge den mest støjsvage kanal på steder, hvor der er EMI-kilder, der er variable over tid.

Machine Translated by Google

Jordbalance

Indstillingen Ground Balance kalibrerer detektoren til den lokale jord for at eliminere de falske signaler forårsaget af mineralisering.

Indstillingen Ground Balance har et område fra -9 til 99, med en standard på 0 [nul] for alle søgeprofiler i Park, Field og Beach Mode.

Sporing af jordbalance anbefales ved detektering i saltvand på strandsteder. Det kan også være nyttigt til

detektering af mineraliseret eller variabel jord i Park- og Marktilstande.

Jordbalancejustering er lokal; kun den aktuelle søgeprofil for søgetilstand påvirkes af ændringer af denne indstilling.

Standardindstillingen Ground Balance på 0 [nul] anbefales for Park and Field, fordi disse

steder har typisk lave niveauer af mineralisering.

Men hvis jorden genererer mange støjsignaler (og/eller følsomhedsniveauet er indstillet meget lavt), anbefales det at bruge Auto Ground Balance.

Hvis den automatiske jordbalanceproces ikke reducerer jordstøjen i høj grad (på grund af stærkt mineraliseret jord eller høje saltniveauer), så gentag den automatiske jordbalanceproces ved at feje spolen fra side til side i stedet for standard op-og-ned-bevægelsen.

Auto Ground Balance anbefales i Beach

Tilstand ved registrering på vådt sand eller i vandet ved saltvandsstrande.

Når du bruger strandtilstand i vådt sand, skal du altid udføre Ground Balance (side 24) efter at have foretaget en ændring af indstillingerne for Noise Cancel, Recovery Speed eller Iron Bias. Dette vil maksimere ydeevnen i vådt sand.

AUTO JORDBALANCE

Auto Ground Balance bestemmer automatisk den bedste Ground Balance-indstilling, men processen skal startes af brugeren.

Brug af automatisk jordbalance er den anbefalede metode til jordbalance.

1. Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til jorden Indstilling af balance.

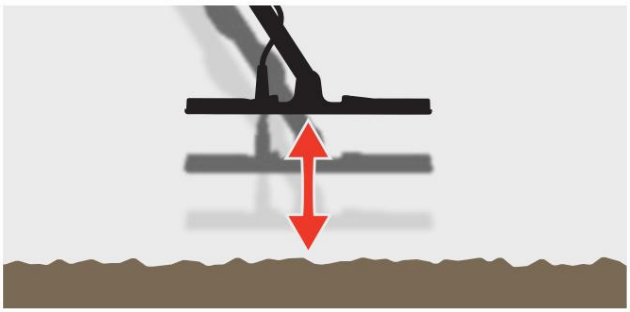
2. Tryk og hold knappen Accepter/Afvis nede under hele processen med automatisk jordbalance.

Ikonet Tracking Ground Balance på LCD-skærmen begynder at blinke hurtigt.

(Blinker)

3. Hæv og sænk spolen gentagne gange over et klart jordstykke, der ikke indeholder nogen mål. Observer, at jordbalancenummeret opdateres dynamisk på Target ID Display, da lyden reduceres som reaktion på jorden.

Responsen vil blive stabiliseret, når værdien i Target ID Displayet sætter sig på et tal, og den hørbare respons er minimeret.



4. Slip knappen Accepter/Afvis.

Machine Translated by Google

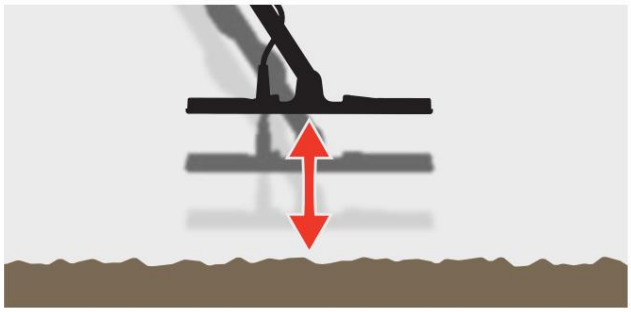
Jordbalance *(fortsat)*

MANUEL JORDBALANCE

Jordbalancen kan justeres manuelt, indtil den minimale mængde jordsignal er til stede.

1. Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til jorden Indstilling af balance.

2. Hæv og sænk spolen gentagne gange over en klar plet af jord, der ikke indeholder mål.



Lyt til lydresponsen for at fortolke resultatet af Ground Balance; en lav tone angiver, at du skal øge Ground Balance-værdien, og en høj tone angiver, at du skal reducere den.

3. Tryk på Minus (–) og Plus (+) knapperne for manuelt at ændre Ground Balance værdien, indtil den minimale mængde jordsignal høres. Værdien for manuel jordbalance vises på Target ID Display.

SØGNING AF JORDBALANCE

Når Tracking Ground Balance er aktiv, justerer detektoren kontinuerligt Ground Balance automatisk under detektering. Dette sikrer, at Ground Balance altid er indstillet korrekt.

Sporing af jordbalance kan være nyttig til at detektere i saltvand (spiral nedsænket) i strandtilstand 2.

Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til indstillingen Ground Balance.

4. Tryk på knappen Accepter/Afvis for at slå Tracking Ground Balance til/fra.

Når Tracking Ground Balance er slået til, vises sporingsindikatoren på LCD'et, og Ground Balance spores automatisk i baggrunden.

Machine Translated by Google

Juster lydstyrken

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

Ændringer i volumenjustering er globale.

Indstillingen Volume Adjust har et område fra 0 til 25 med en standardindstilling på 20.

Når lydstyrken er indstillet til 0, er al lyd slået fra (Fra).

JUSTER LYDSTYRKEN

1. Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til indstillingen Lydstyrkejustering.

2. Brug knapperne minus (–) eller plus (+) til at reducere eller øge lydstyrken til et behageligt niveau, og sørg for, at høje signaler (tætte eller store mål) ikke skader din ører.

Machine Translated by Google

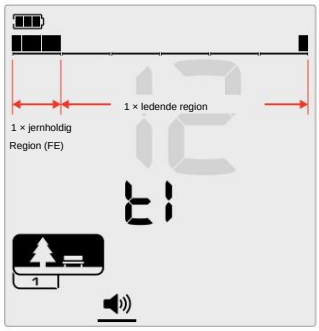
Tonelydstyrke *(avanceret indstilling)*

Tone Volume giver dig mulighed for at indstille lydstyrkeniveauet for den jernholdige toneregion. Dette er en fantastisk funktion, når du opdager på jernbefængte steder.

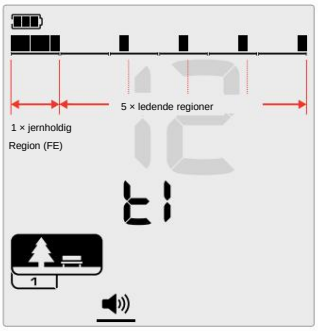
Som standard er indstillingen Tone Volume lavere end lydstyrken af ledende toner for at gøre ikke-jernholdige detektioner skiller sig ud fra jernholdige detektioner. Den nøjagtige standardværdien varierer mellem søgetilstande.

Tone Volumenjustering er lokal; kun den aktuelle søgeprofil for søgetilstand påvirkes af ændringer af denne indstilling.

Tonelydstyrke er ikke tilgængelig, når Target Tone er indstillet til 1 Tone.



Skærmen til justering af tonelydstyrke, når Target Tone er indstillet til 2. Diskriminationsskalaen er opdelt i 2 områder.



Tone Volume justeringsskærm, når Target Tone er indstillet til 5. Diskriminationsskalaen er opdelt i 5 områder.

JUSTER TONE LYDSTYRKE

Inden du justerer tonelydstyrken, skal du vælge din foretrukne indstilling for måltoner (side 29).

Dette skyldes, at ændringer af Tone Volume kun gælder for den aktive Target Tone-indstilling.

Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til indstillingen Lydstyrkejustering.

1. Tryk længe (2 sekunder) på knappen Indstillinger for at vælge den avancerede indstilling for tonelydstyrke.

(2 sekunder)

2. 't1' vises på frekvensdisplayet, og segmenterne i Ferrous Tone Region på diskriminationsskalaen vil blinke langsomt. Tryk på Minus (–) eller Plus (+) knapperne for at justere lydstyrken for Ferrous Tone Region.

På steder med affald eller jern, skal du indstille tonevolumen (jernholdige toner) til at være meget mere stille end den globale lydstyrke, men uden at gøre dem uhørlige. På denne måde kan du høre, hvor meget jernholdigt affald, der registreres. Hvis du hører masser af jernholdigt affald, skal du registrere langsommere, så du ikke går glip af ønskede mål. Hvis du hører meget lidt jernholdigt affald, kan du opdage hurtigere.

Machine Translated by Google

Tærskelniveau

En tærskeltone er en konstant baggrundslyd, der er nyttig til at høre svage målreaktioner. Juster indstillingen Threshold Level for at indstille tærskeltonens lydstyrke, eller slå den fra.

Ændringer i tærskelniveau er globale.

Indstillingen Threshold Level har et område fra 0 til 25 med en standardindstilling på 0 (Fra).

JUSTER TÆRSKELNIVEAUET

1. Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til Tærskelværdien Niveauindstilling.

2. Brug knapperne Minus (–) eller Plus (+) til at justere Tærskelniveau. Justering træder i kraft med det samme, så lyt til lyden for at vælge dit foretrukne niveau.

'REFERENCE' TÆRSKELTONE

En 'reference'-tærskel er en simpel kontinuerlig baggrundstone, der bliver tom, når et afvist mål-id detekteres.

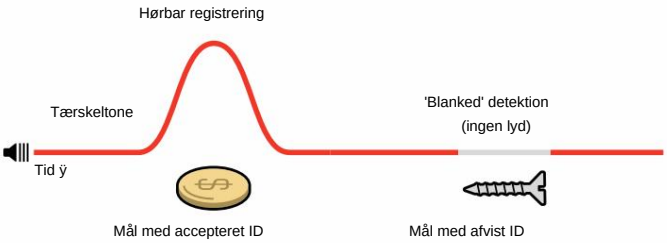
Uden en referencetærskel ville et afvist mål være tavst, og du ville ikke blive gjort opmærksom på målets eksistens.

Til typiske skattedetekteringssteder, hvor der ofte er en stor mængde affald i jorden, kan konstant lydslukning være forstyrrende, og derfor anbefales det at bruge en indstilling for tærskelniveau på 0 (Fra), medmindre du ønsker at høre lydslukning.

TÆRSKEL BLANKNING

Når et afvist ID detekteres, 'tømmes' Tærskeltonen (bliver tavs) for at angive, at et afvist mål er under spolen.

Hvis tærskelniveauet er indstillet til 0 (Fra), vil du ikke høre blankingen af de afviste ID'er.



Machine Translated by Google

Måltone

Måltoneindstillingen styrer antallet af forskellige toner, du vil høre for forskellige typer mål.

Target Tone giver dig mulighed for at opdele Target ID-området i separate toneregioner. Derfor kan du høre mere eller mindre målinformation.

Indstillingen Target Tone har mulighederne 1, 2, 5, Alle toner (At) og Depth (dP).

Måltonejustering er lokal; kun den aktuelle søgeprofil for søgetilstand påvirkes af ændringer af denne indstilling.

Valg af en måltoneindstilling

1 Tone

Målsvar giver lange og korte bip af samme tonehøjde, uanset deres mål-id.

2 og 5 toner

Målsvar giver lange og korte bip i 2 eller 5 forskellige tonehøjder afhængigt af deres mål-id.

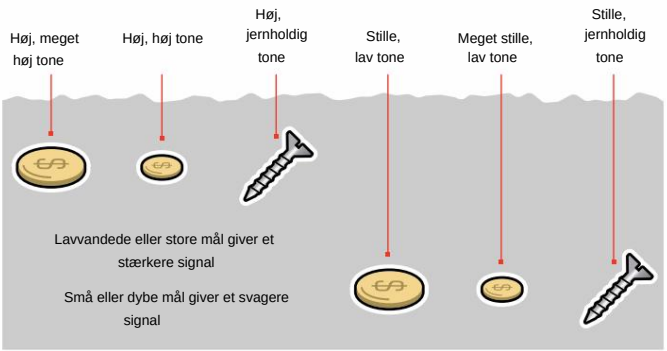
Alle toner (At)

Target Responses giver lange og korte bip med en forskellig tonehøjde for hvert Target ID.

Dybde (dP)

Target Responses varierer i tonehøjde og lydstyrke proportionalt med målsignalets styrke. Alle mål stiger i lydstyrke proportionalt med målsignalstyrken, derfor vil store eller overfladiske mål lyde højere end små eller dybe mål.

Ledende mål øges i tonehøjde, og jernholdige mål har en konstant lav tonehøjde.



Skift antallet af måltoner

1. Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til Target Tone.

2. Brug knapperne Minus (–) og Plus (+) til at vælge den nye indstilling for Target Tone: 1, 2, 5, All Tones (At) eller Depth (dP).

Indstillingen er angivet på Target ID Number.

Måltoneafhængigheder

Når indstillingen for måltone ændres, ændres indstillingerne for følgende avancerede indstillinger også:

Tonevolumen
Tonebrud

Af denne grund anbefaler vi, at du vælger din Target Tone-indstilling, før du begynder at justere indstillingerne for Tonevolumen og Tonebrud.

Machine Translated by Google

Accepter/Afvis

Du kan oprette dine egne diskriminationsmønstre for at opdage eller ignorere specifikke måltyper, så du kan grave flere skatte og mindre skrald.

Diskriminationsskalaen består af 30 individuelle segmenter, der svarer til de 119 mål-id'er. Hvert segment repræsenterer 4 mål-id'er (side 35).

Segmenter kan slås til/fra for enten at detektere (acceptere) eller ignorere (afvise) mål. Alle mål-id'er, der er slået til, vil blive accepteret, og alle mål-id'er, der er slået fra, vil blive afvist.

Diskriminationsmønstre er lokale, kun det aktuelle søgetilstandsprofildiskriminationsmønster vil blive ændret.

AT SKABE ET DISKRIMINATIONSMØNSTER

1. Naviger til indstillingen Accepter/Afvis.

2. Brug knapperne minus (–) og plus (+) til at navigere til det diskriminationssegment, du ønsker at ændre.

3. Det valgte diskriminationssegment blinker langsomt, og mål-id-nummeret for det højeste id repræsenteret af det segment vil blive vist. F.eks. repræsenterer det sjette segment fra venstre Target ID'er 1 til 4, så en 4 vises på Target ID displayet. Tryk på knappen Accepter/Afvis for at slå segmentet til/fra.

4. Fortsæt med at navigere langs diskriminationsskalaen, slå segment til/fra ved at bruge Accept/Reject-knappen, indtil du har oprettet dit diskriminationsmønster.

ACCEPTER/AFVIS MÅL VED OPDAGELSE

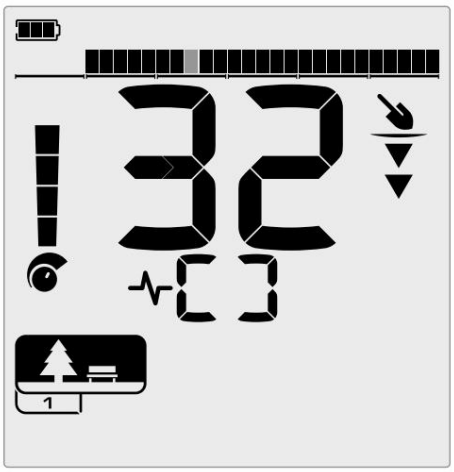
Et mål kan afvises ved detektion, hvis det tilsvarende mål-id i øjeblikket er slået til i diskriminationsmønsteret.

Hvis et mål-id i øjeblikket er accepteret, og der sker en detektering, vil et lydsvar blive hørt, mål-id-segmentet blinker, og mål-id-nummeret vil blive vist.

Tryk på Accepter/Afvis-knappen for at afvise et detekteret mål.

Mål med det mål-id vil nu blive afvist og vil ikke blive hørt.

Det sidst afviste mål kan øjeblikkeligt genaccepteres ved at trykke på Accepter/Afvis-knappen igen, så længe der ikke sker nogen anden detektering, før du gør det.



Eksempel, der viser påvisningen af et accepteret ikke-jernholdigt mål med et mål-id på 32. Segment 13 på diskriminationsskalaen blinker, fordi det segment repræsenterer mål-id'erne 29 til 32.

Det er ikke muligt at acceptere et afvist mål-id direkte fra registreringsskærmen. Afviste mål-id'er skal genaccepteres ved at justere diskriminationsmønsteret via Accept/Afvis-indstillingen i menuen Indstillinger.

ALT METAL

Alt metal er som standard slået fra, hver gang detektoren tændes.

Slå alt metal til/fra ved at trykke på knappen Alt metal.

Når Alt metal er tændt, er det aktuelle diskriminationsmønster deaktiveret, så alle metalgenstande vil blive detekteret.

Machine Translated by Google

Tonebrud *(avanceret indstilling)*

Denne avancerede indstilling giver dig mulighed for manuelt at styre det punkt, hvor jernholdige toner opstår. Et eksempel på dette er koks, et uønsket ikke-jernholdigt 'skadedyr'-mål, der typisk har et mål-id på 1 eller 2, selvom det kan gå så højt som 4.

Ved at flytte det jernholdige tonebrudpunkt op til 4 (segment 6 på diskriminationsskalaen), flyttes koks ind i jernholdigt område og vil nu give en jernholdig reaktion. Bemærk dog, at nogle lavledende mål nu vil give samme respons som et 'dårligt' jernholdigt mål.

Som standard er mål-id'er -19 til -4 indstillet som jernholdigt for Park- og Field-tilstande, og -19 til 0 er indstillet som jernholdigt for strand Mode.

Tone Break justering er lokal; kun den aktuelle søgetilstandsprofil påvirkes af ændringer i denne avancerede indstilling.

Tone Break er ikke tilgængelig, når Target Tone er indstillet til 1 Tone.

JUSTER TONE BREAK

Inden du justerer Tone Break, skal du vælge din foretrukne Target Tones-indstilling (side 29).

Dette skyldes, at ændringer af Tone Break kun gælder for den aktive Target Tone-indstilling.

X-TERRA ELITE gør det muligt at justere jernholdigt knækpunkt.

1. Naviger til indstillingen Accepter/Afvis.

2. Tryk længe (2 sekunder) på knappen Indstillinger for at vælge den avancerede indstilling for Tone Break.

(2 sekunder)

3. 't1' vises på frekvensdisplayet. De Target ID Number vil vise den aktuelle værdi af jerntonebrudpunktet (f.eks. 0), og det tilsvarende diskriminationssegment blinker langsomt.

4. Brug knapperne minus (–) og plus (+) til at navigere til det diskriminationssegment, du ønsker at bruge som brudpunkt for jernholdige toner.

Machine Translated by Google

Gendannelseshastighed

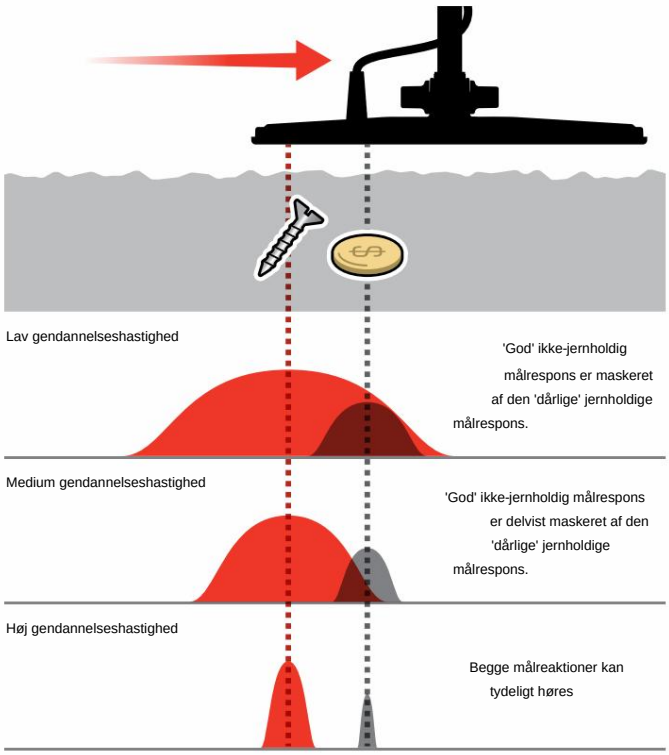
Indstillingen for genoprettelseshastighed ændrer, hvor hurtigt detektoren reagerer fra at detektere et mål til at detektere et andet mål.

Ved at øge genoprettelseshastigheden er detektoren i stand til bedre at differentiere mellem flere mål, der er tæt på hinanden. Dette hjælper i områder med højt affald med at finde mindre ønskede mål blandt større jernaffald.

X-TERRA ELITE har 3 indstillinger for Target Recovery Speed.

Gendannelseshastighedsjustering er lokal; kun den aktuelle søgetilstandsprofil påvirkes af ændringer af denne indstilling.

Mens brug af en højere målgendannelseshastighed kan øge detektorens evne til at finde vanskelige mål, resulterer det også i reduceret mål-ID-nøjagtighed og mindre detektionsdybde.



JUSTER GENOPRETTELSESHASTIGHED

Når du bruger strandtilstand i vådt sand, skal du altid udføre jordbalance (side 24) efter at have foretaget en ændring af indstillingen for genoprettelseshastighed. Dette vil maksimere ydeevnen i vådt sand.

Når du justerer genoprettelseshastigheden for første gang, skal du lægge nogle mål tæt sammen for at teste, hvordan detektoren reagerer med forskellige genoprettelseshastighedsindstillinger.

1. Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til indstillingen for genoprettelseshastighed.

2. Brug knapperne minus (–) og plus (+) til at reducere eller øge genoprettelseshastigheden. Justeringer gemmes automatisk.

SWING RATE

En god generel svinghastighed er omkring 2 til 3 sekunder fra højre-til-venstre-til-højre. En højere restitutionshastighed giver dig generelt mulighed for at svinge hurtigere uden at gå glip af mange mål.

En højere gendannelseshastighed ved samme svinghastighed vil hjælpe med at afvise jordstøj, men det vil også mindske detektionsdybden.

Hvis du oplever høje niveauer af jordstøj på stranden, eller når du registrerer undervands, kan du prøve at øge genoprettelseshastigheden for at reducere støjen.

En lavere gendannelseshastighed ved samme svinghastighed vil øge detektionsdybden, men kan dog øge støjen.

Variering af både gendannelseshastighed og svinghastighed kan hjælpe med at minimere jordstøj.

Machine Translated by Google

Iron Bias *(avanceret indstilling)*

Iron Bias gør det muligt for detektoren korrekt at klassificere store eller komplekse jernholdige mål (f.eks. rustne søm eller kroneflaskehætter) som jernholdige, så de lettere afvises.

Iron Bias er kun tilgængelig, når driftsfrekvensen er indstillet til Multi-IQ.

Jern Bias justering er lokal; kun den aktuelle søgetilstandsprofil påvirkes af ændringer af denne indstilling.

Iron Bias-indstillingen har et område fra –1 til 2.

HVORDAN JERNBIAS FUNGERER

Alle jernholdige mål producerer en kombination af jernholdige og ikke-jernholdige reaktioner. Store jernholdige mål kan give en endnu stærkere ikke-jernholdig reaktion. Tilstødende jernholdige og ikke-jernholdige mål kan give en lignende reaktion.

VALG AF EN INDSTILLING AF JERNBIAS

Indstil Iron Bias-indstillingen, så den passer til den type mål, du vil detektere eller ignorere.

Lavere Iron Bias Settings

En lavere Iron Bias-indstilling (–1 eller 0) anbefales I områder, hvor du ikke ønsker at gå glip af ikke-jernholdige mål blandt jernaffald, men flere jernholdige mål vil blive opdaget og fejlidentificeret som ønskværdige ikke-jernholdige mål.

Når du bruger en lavere Iron Bias-indstilling, anbefales det at detektere i All Metal Mode for at undgå at gå glip af ønskede mål.

Højere Iron Bias Settings

En højere Iron Bias-indstilling (1 eller 2) anbefales i miljøer med tæt jernaffald eller til at afvise kroneflaskehætter.

Juster jernforspændingen

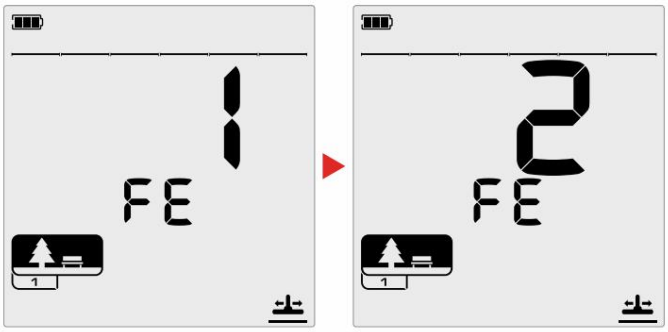
Iron Bias-indstillingen giver tone- og Target ID-responsjustering for en lang række jernholdige mål.

1. Tryk på knappen Indstillinger for at navigere til indstillingen for genoprettelseshastighed.

2. Tryk længe (2 sekunder) på knappen Indstillinger for at vælge den avancerede indstilling for Iron Bias. 'FE' vises på frekvensdisplayet.

(2 sekunder)

3. Brug knapperne Minus (–) og Plus (+) til at justere Iron Bias indstilling. Justeringer gemmes automatisk.



Machine Translated by Google

Målidentifikation, Pinpointing & Recovery

Machine Translated by Google

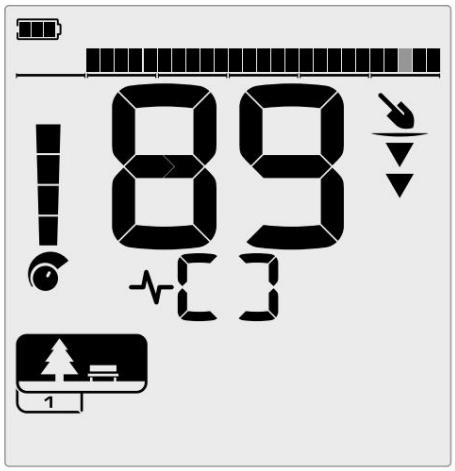
Målidentifikation

MÅL-IDENTIFIKATIONSNUMMER

Målidentifikationsnumre (Target ID) spænder fra –19 til 99 med jernholdige (jern)mål 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 opdages, er der en god chance for, at det bliver et amerikansk kvartal.

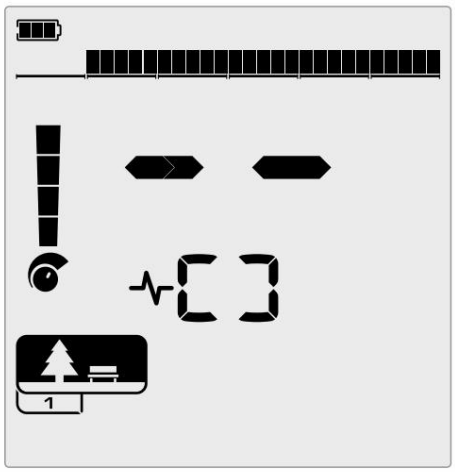


Et mål-id-nummer vises, når et mål detekteres. Dette eksempel viser påvisningen af et lavvandet amerikansk kvartal. Det tilsvarende Target ID Segment blinker ved detektering (blinkende segment vist i gråt).

Det sidst registrerede 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 detektering, eller detektoren passerer over et mål, som den afviser, viser displayet to store streger.



To store bindestreger i feltet Target Identification Number, når der ikke er nogen detektering.

MÅL-ID NØJAGTIGHED

Multi-IQ-teknologi giver større mål-ID-nøjagtighed og øget detekteringsydelse, især i stærkt mineraliseret jord. I godartet jord kan en enkelt frekvens fungere tilstrækkeligt, men dybde og stabile mål-id'er vil være begrænset af jordstøj.

Multi-IQ vil opnå maksimal dybde med et meget stabilt målsignal. I mineraliseret jord vil en enkelt frekvens ikke være i stand til effektivt at adskille målsignalet fra jordsignalet, hvilket giver nedsatte resultater. Multi-IQ vil stadig registrere i dybden og miste en minimal mængde af Target ID
nøjagtighed.

DISKRIMINATIONSSKALA

Diskriminationsskalaen svarer til de 119 mål-id'er, hvor hvert segment repræsenterer 4 mål-id'er. Accepterede (detekterede) mål vises som synlige segmenter og vil blinke, når et mål med det pågældende ID detekteres. Afviste (ikke-opdagede eller 'blankede') mål er slået fra.

Diskrimineringssegmenter slås til (Accepteret) eller Fra (Afvist) for at skabe diskriminationsmønstre.

Du kan skelne mellem ønsket og uønsket
mål, der optræder langs diskriminationsskalaen.
Derfor hører du kun målsignaler fra dem, du ønsker at finde, og uønskede mål ignoreres.

Du kan gøre dette ved hjælp af følgende metoder:

- Acceptering/afvisning af detekterede mål ved detektering ved hjælp af knappen Accepter/Afvis (side 30).
- Oprettelse af et diskriminationsmønster via Accepter/Afvis i menuen Indstillinger (side 30).

Machine Translated by Google

Pinpoint

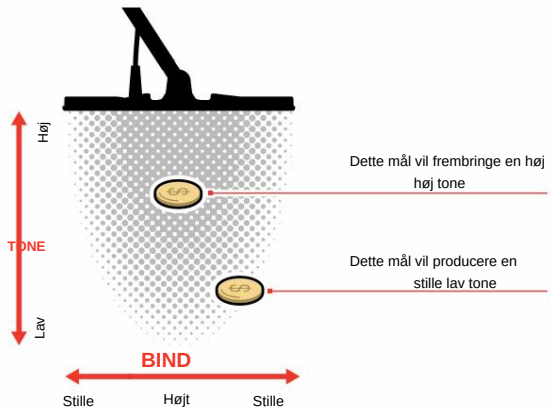
Pinpointing hjælper dig med hurtigt at indsnævre placeringen af et begravet mål, så du kan bestemme dets nøjagtige placering, før du graver.

Pinpointing kan udføres på to forskellige måder:

Brug af Pinpoint-funktionen (se "Find et mål ved hjælp af Pinpoint-tilstand" på side 36)

Brug af en manuel lokaliseringsteknik (se "Find et mål manuelt" på side 37)

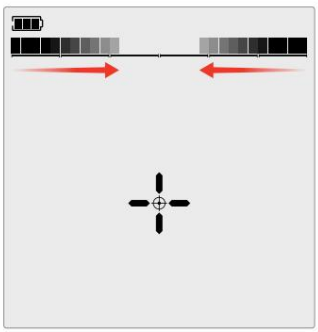
Forskellen i tone og lydstyrke hjælper med at identificere målets position og dybde.



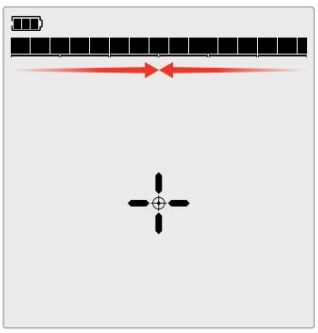
PINPOINT MODE VISUALISERING

Når Pinpoint Mode er slået til, er diskriminationsmønsteret midlertidigt deaktiveret (dvs. Alt metal er aktiveret). Pinpoint Mode slår også bevægelsesdetektion fra, så målsignaler opstår, selvom spolen er stationær.

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



Svagt/off-center 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 midterlinje.

FIND ET MÅL VED HJÆLP AF PINPOINT MODE

1. Hold spolen væk fra den omtrentlige målplacering, og tryk derefter på knappen Pinpoint én gang for at slå Pinpoint-tilstand til. Pinpoint-indikatorens trådkors vises på displayet.

2. Hold spolen parallel med jorden, og fej langsomt hen over målstedet to eller tre gange. Dette kalibrerer Pinpoint-funktionen for mere præcise præcise lydresponser.

3. Find midten af målet ved at lytte efter højest signal og/eller ser Pinpoint-visualiseringen på skærmen.

Bemærk: Pinpoint-funktionen maskerer gradvist målresponsen ved at reducere følsomheden med hvert sweep, indtil der kun er en meget snæver målrespons tilbage.

4. Når alle segmenterne på diskriminationsskalaen er tændt, vil målet være under midten af spolen.

Hvis du har svært ved at lokalisere målet, eller hvis detektoren bliver for støjende, når Pinpoint er tændt, skal du slå Pinpoint fra og derefter vende tilbage til trin 1 og gentage Pinpoint-proceduren.

Machine Translated by Google

Pinpoint *(fortsat)*

FIND ET MÅL MANUELT

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

1. Fej spolen langsomt hen over målplaceringen spolen parallelt med jorden.

2. Find midten af målet ved at lytte efter det højeste målsignalrespons.

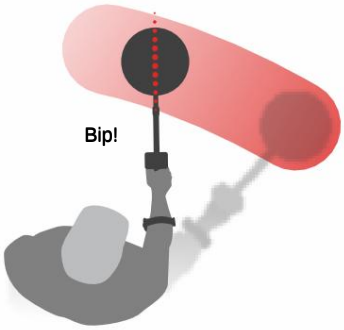
3. Lav en mental note af positionen, eller marker en streg på jorden med din sko eller et graveværktøj.

4. Flyt til den ene side, så du kan føre spolen over målet vinkelret på din oprindelige retning.

5. Gentag trin 1 og 3 fra din nye position. Målet er placeret, hvor de to imaginære linjer krydser hinanden.

1-3

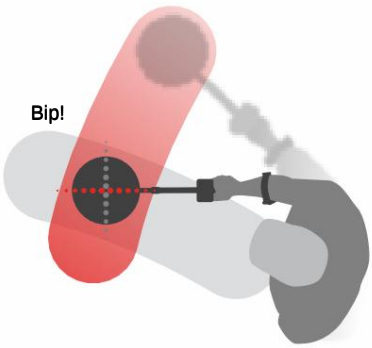
Lav en linje, hvor det stærkeste signal høres.



4-5

Stå vinkelret på din udgangsposition og gentag.

Skæringspunktet mellem de to linjer markerer den nøjagtige placering af målet.



Machine Translated by Google

Hovedtelefoner, Batterier & opladning

Machine Translated by Google

Trådløse hovedtelefoner

KOMPATIBILITET

XÿTERRA ELITE skal bruges sammen med kompatible Minelab trådløse høretelefoner med lav latency, som fås som tilbehør.
ML 85-hovedtelefoner anbefales - besøg Minelab-webstedet for at se alle kompatible muligheder.

For detaljerede oplysninger om parring og andre hovedtelefonkontroller og funktioner henvises til instruktionerne, der fulgte med dine hovedtelefoner.

ML 85 instruktioner kan også downloades på
www.minelab.com/support/downloads/product-manuals-guides

Minelab ML 85 trådløse hovedtelefoner

PAR TRÅDLØSE HØRETELEFONER

1. Tryk længe (2 sekunder) på knappen Trådløs lyd på detektoren for at gå ind i tilstanden Trådløs parring.

Knappen Trådløs lyd

2. Tryk og hold multifunktionsknappen nede (i midten knap) på ML 85 hovedtelefonerne, indtil LED'en blinker rødt og blåt.

3. Dine hovedtelefoner tilsluttes automatisk — den Trådløs lydindikator på detektoren forbliver tændt, og LED'en på hovedtelefonerne vil blinke blåt en gang hvert 3. sekund.

Hvis der ikke oprettes forbindelse inden for 5 minutter, slukkes trådløs lyd automatisk.

FORBIND TIL TIDLIGERE PARRING HOVEDTELEFONER

Tidligere parrede hovedtelefoner genoprettes automatisk.

1. Tryk på knappen Trådløs lyd for at slå Trådløs til.

Knappen Trådløs lyd

2. Tryk på multifunktionsknappen (den midterste knap) på ML 85-hovedtelefonerne for at tænde dem.

3. Hovedtelefonerne tilsluttes automatisk igen.

TRÅDLØS LYDINDIKATOR

Den trådløse lydindikator vises på displayet, når trådløs lyd er tændt. Den viser den aktuelle trådløse lydforbindelsesstatus afhængigt af dens skærmtilstand.

Den trådløse lydindikator

Blinker hurtigt: Trådløs parringstilstand er aktiveret og søger efter trådløse hovedtelefoner i nærheden.

Lyser konstant: Trådløse hovedtelefoner er parret og tilsluttet.

Langsomt blinkende: Forsøger at genoprette forbindelse til hovedtelefoner, der tidligere var parret.

Machine Translated by Google

Kablede hovedtelefoner

Alle standard 3,5 mm (ÿÿtommer) hovedtelefoner kan tilsluttes XÿTERRA ELITE, forudsat at hovedtelefonstikkets overstøbning er mindre end 9 mm (0,35") i diameter.

Hvis det er større, passer stikket ikke inde i den vandtætte stikdåse.

TILSLUT KABLET HØRETELEFONER

1. Skru plastikstøvhætten af hovedtelefonen
Stik på bagsiden af Control Pod'en. Er den stram, kan den løsnes med en lille mønt.

2. Sæt hovedtelefonerne i hovedtelefonstikket.

Hovedtelefonikonet vises øverst til højre på detektorens LCD.

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

TILSLUT VANDTÆTTE HØRETELEFONER

XÿTERRA ELITE er vandtæt og kan nedsænkes helt ned til en dybde på 5 meter (16 fod).

Minelab vandtætte hovedtelefoner skal bruges til undervandsdetektion, da de har et unikt stik, der danner en vandtæt forsegling, når de bruges sammen med din X-TERRA ELITE.

1. Skru plastikstøvhætten af hovedtelefonstikket på bagsiden af Control Pod'en. Om nødvendigt kan den løsnes med en lille mønt.

2. Sørg for, at hovedtelefonstikket og -stikket er tørre og fri for sand, støv og snavs.

3. Sæt hovedtelefonerne i stikket på bagsiden af Kontrol Pod.

4. Juster forsigtigt holderingen over konnektorgevindet, og skru dem sammen, og sørg for, at der ikke forekommer krydsgevind.

Hovedtelefonikonet vises øverst til højre på detektorens LCD.

5. Stram holderingen let.

HOVEDTELEFONSTIK INDYKNING

Før detektering under vandet uden hovedtelefoner, **altid** sørg for, at den vandtætte støvhætte er forsvarligt fastgjort til hovedtelefonstikket.

Mens det afdækkede hovedtelefonstik er vandtæt og kan nedsænkes uden omgående at beskadige detektorens interne elektronik, kan det forårsage korrosion af stikket og falsk hovedtelefondetektering.

Når hovedtelefonstikket er blevet nedsænket, skal du følge alle rådene i "Vedligeholdelse af hovedtelefonstik" (side 49).

Machine Translated by Google

Batterier og opladning

OPLADERINFORMATION OG SIKKERHED

XÿTERRA ELITE leveres med et USB-opladningskabel med et magnetisk stik.

Opladningstiden fra helt flad til 100 % er cirka 5 til 6 timer, når der bruges en højkapacitets (>2A @ 5V) oplader. En række opladningstilbehør kan købes separat.

Enhver standard USB-port, der er kompatibel med USB-batteriopladning, kan bruges til at oplade dit batteri, men opladningstiden kan være længere, hvis du bruger porte eller opladere med lavere strømstyrke.

FORSIGTIG: Oplad din detektor med en USB-oplader af god kvalitet, der har en minimum opladningskapacitet på >2A ved 5V. Risiko for USB-opladerfejl, hvis der bruges en oplader af lav kvalitet.

Se efter følgende mærker på USB-opladere:

FORSIGTIG: Oplad kun detektoren ved omgivende temperaturer mellem 0°C og +40°C (+32°F og +104°F).

FORSIGTIG: Brug IKKE detektoren under vandet under opladning eller tilsluttet en powerbank.

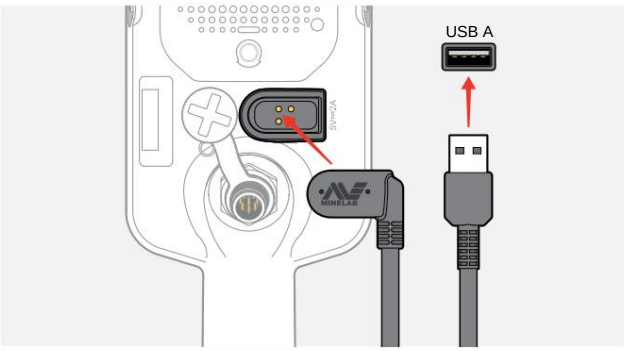
BEMÆRK: Minelab metaldetektorer og tilbehør er ikke beregnet til at blive brugt, mens de er tilsluttet en netoplader (AC).

Det anbefales at gå på opdagelse med et fuldt opladet batteri. Typisk batteridriftstid er cirka 14 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-A-port.
2. Tilslut det magnetiske stik til opladningsgrænsefladen på bagsiden af kontrolpoden.



3. Batteriet begynder at oplades. For at se opladningsforløbet, se enten opladningsstatus-LED'en (hvis der oplades, mens detektoren er slukket), eller batteriniveauindikatoren i statuslinjen (hvis der oplades, mens detektoren er tændt).

Opladningsstatus LED

	Oplader (blinker)
	Fuldt opladet (til)

Machine Translated by Google

Batterier og opladning *(fortsat)*

BATTERI NIVEAUINDIKATION

Batteriniveauindikatoren viser det aktuelle batteriniveau.

Batteriniveauindikatoren (fuldt opladet tilstand vist)

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

Automatisk nedlukning

bF

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

Se "Fejl ved kritisk lavt batteriniveau" på side 44 for trin for at løse denne fejl.

ARBEJDER MED EN POWER BANK

FORSIGTIG: Detektoren må ikke bruges under vandet under opladning eller tilsluttet en powerbank.

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

Tilslut powerbanken til din detektor ved hjælp af det medfølgende USB-opladningskabel, og fortsæt med at detektere.

BATTERI VEDLIGEHOLDELSE

Se "Batterivedligeholdelse" på side 49.

Machine Translated by Google

Fejl & Fejlfinding

Machine Translated by Google

Fejlkoder

Nogle detektorfejl vil vise en fejlkode i feltet Target ID Number. Prøv de anbefalede handlinger på listen, før du kontakter et autoriseret servicecenter.

FEJL I SPOLE AFBRYDNING

'Cd' vises i tilfælde af en spolefrakoblingsfejl.

I tilfælde af en spolefrakoblingsfejl skal du følge disse trin:

1. Kontroller, at spolestikket er tilsluttet korrekt kl bagsiden af Control Pod'en.
2. Kontroller spolekablet for skader.
3. Kontroller spolen for synlige tegn på beskadigelse.
4. Prøv en anden spole, hvis du har en tilgængelig.

SYSTEMFEJL

Systemfejlkode 'Er' vil blive ledsaget af et fejlkodenummer vist på frekvensdisplayet. Detektoren vil lukke ned 5 sekunder efter rapportering af en systemfejl.

'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 er stadig tilbage.
2. Bekræft, at spolen er fastgjort korrekt.
3. Udfør en fabriksnulstilling ved at slukke for detektoren, tryk derefter på tænd/sluk-knappen, og hold den nede, indtil 'FP' vises på Target ID Display, og slip derefter knappen.
4. Hvis fejlen stadig består, skal du returnere detektoren til dit nærmeste autoriserede servicecenter til reparation.

KRITISK LAVT BATTERI FEJL

Når batteriniveauet er kritisk lavt, vises 'bF' på Target ID Display. Detektoren lukker ned 5 sekunder efter at have rapporteret en kritisk lav batterispænding.

'bF' vises i tilfælde af en kritisk lavt batteri-fejl.

Følg disse trin i tilfælde af en kritisk lav batterispænding:

1. Genoplad batteriet, eller tilslut en USB-strømbank.
2. Kontakt et autoriseret servicecenter for at udskifte det interne batteri.

Machine Translated by Google

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'-fejlkoden)

1. Kontroller, at spolen er tilsluttet.

2. Oplad detektoren.

3. Kontroller, at detektoren oplader, og den grønne LED for ladestatus blinker.

4. Tjek, at du oplader fra en USB-opladningskilde med en 2A @ 5V opladningskapacitet.

5. Kontroller, at det magnetiske stik og opladningsgrænsefladen på bagsiden af kontrolpoden er rene og fri for snavs.

6. Kontroller, at USB-opladningskablet sidder korrekt i/tilsluttet detektoren.

Uregelmæssig og/eller overdreven

støj 1. Flyt dig væk fra lokale kilder til elektromagnetisk interferens (EMI).

2. Udfør en automatisk støjreduktion.

3. Udfør en jordbalance.

4. Reducer følsomhedsniveauet.

Ingen lyd — Kablede hovedtelefoner

1. Kontroller, at detektoren er tændt, og opstarten er fuldført.

2. Kontroller, at hovedtelefonerne er tilsluttet og sat helt ind i hovedtelefonstikket.

3. Kontroller, at hovedtelefonindikatoren vises på 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 tilgængeligt.

Ingen lyd — Trådløse hovedtelefoner **1.**

Kontroller, at hovedtelefonerne er tændt.

2. Kontroller, at detektoren Trådløs er tændt og parret med hovedtelefoner (dvs. Trådløs-indikatoren lyser konstant On).

3. Kontroller, at hovedtelefonerne er opladet.

4. Kontroller, at detektorens lydstyrke er indstillet til et hørbart niveau.

5. Kontroller, at lydstyrken på hovedtelefonerne er indstillet til et hørbart niveau.

6. Par detektoren med et andet sæt kompatible trådløse hovedtelefoner.

7. Prøv kablede hovedtelefoner.

Trådløse hovedtelefoner kan ikke parres

1. Kontroller, at hovedtelefonerne er kompatible med din detektor — Minelab ML 85 hovedtelefoner anbefales.

Bemærk: Minelab ML 80 og ML 100 hovedtelefoner er IKKE kompatible med XÿTERRA ELITE.

2. Prøv at slukke for hovedtelefonerne, og parr derefter igen.

3. Sørg for, at hovedtelefonerne er inden for 1 meter (3 fod) fra detektorens kontrolpod, uden forhindringer mellem hovedtelefonerne og detektoren (inklusive din egen krop).

4. Flyt dig væk fra kilder til interferens, såsom mobiltelefoner.

5. Hvis der er mange andre trådløse enheder i nærheden, kan parringen tage længere tid. Flyt væk fra området og prøv at parre igen.

6. Udfør en fabriksnulstilling på hovedtelefonerne, og forsøg at parre til detektoren igen.

7. Par detektoren med et andet par kompatible trådløse hovedtelefoner, og prøv derefter at parre originalen igen hovedtelefoner til detektoren.

Machine Translated by Google

Generel fejlfinding *(fortsat)*

Forvrængning/knitren høres i trådløse hovedtelefoner, når de er tilsluttet via trådløst

1. Sørg for, at hovedtelefonerne er inden for 1 meter (3 fod) fra detektorens kontrolpod, uden forhindringer mellem hovedtelefonerne og detektoren (inklusive din egen krop).

Detektoren oplader, og opladningsstatus-LED'en blinker, men opladningsindikatoren mangler i statuslinjen

1. Tjek, at du oplader fra en USB-opladningskilde med en 2A @ 5V opladningskapacitet.

2. Hvis der oplades fra en USB-port med lavere strømforsyning (såsom en port til bærbar computer), aflader detektoren muligvis batteriet hurtigere, end den oplader. Dette forhindrer ladeindikatoren i at blive vist. Prøv at oplade med detektoren slukket.

3. Undgå at bruge et USB-forlængerkabel under opladning.

Højttaleren er knirkende eller dæmpet efter nedsænkning i koldt vand

1. Tillad op til 30 minutter, før detektorens indre lufttryk vender tilbage til det normale. Bemærk, at lægge detektoren på jord med Control Pod stående kan udligne det indre lufttryk hurtigere.

Hovedtelefonindikatoren er tændt, men der er ikke tilsluttet hovedtelefoner

Der kan være vand inde i hovedtelefonstikket, hvilket forårsager falsk registrering 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 varm) lufttørrer til at tørre stikket.

Machine Translated by Google

Sikkerhed, pleje og Opretholdelse

Machine Translated by Google

Detektorpleje og sikkerhed

GENEREL PLEJE OG SIKKERHED

Vask dine hænder, før du håndterer detektoren, når du bruger solcreme eller insektmidler.

Displaylinsen er lavet af kvalitetsoptisk plastik til klar visning af skærmen og er derfor tilbøjelig til at ridse eller alvorlig skade, hvis den ikke behandles med forsigtighed. Anvendelse af en skærmbeskytter anbefales kraftigt. Udskift den med jævne mellemrum, hvis den bliver slidt eller ridset.

Rengør aldrig displaylinsen med opløsningsmidler eller alkoholbaserede rengøringsmidler. For at rengøre displaylinsen skal du bruge en let fugtig klud med mildt sæbeopvaskemiddel. Tør med en ren fnugfri klud for at fjerne vandpletter.

Brug ikke smøremidler, tætningsmidler eller opløsnings- eller alkoholbaserede rengøringsmidler på nogen del af din detektor. Selv kemikalier, der typisk betragtes som milde, såsom isopropylalkohol eller silikonesmøremidler, kan forringe materialeegenskaber eller tætningers integritet. Brug af kemikalier på produktet kan gøre garantien ugyldig. Brug en let fugtig klud med mildt sæbemiddel til rengøring.

Nedsænk ikke detektoren i vand med Control Pod adskilt fra skaftet, da batterirummet kun er vandtæt, når det er samlet til det medfølgende skaft. Bemærk også, at brugen af eftermarkedsaksler forhindrer batterirummet i at tætne korrekt, hvilket får det til at lække/blive beskadiget.

Påfør ikke kemikalier, inklusive O-ringssmøremiddel, fedt eller silikonefedt på tætninger eller O-ringe, hvis du udskifter det interne batteri, da dette vil beskadige batteritætningen.

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

Bring ikke detektoren eller tilbehøret i kontakt med skarpe genstande, da dette kan forårsage ridser og beskadigelse.

Undgå at få sand og grus i bevægelige dele inklusive aksler, kamlåse og åg. Hvis der samler sig sand og grus i disse dele, skal de skylles i ferskvand og derefter tørres grundigt.

Udsæt ikke detektoren for ekstreme temperaturforhold. Opbevaringstemperaturområdet er fra -20°C til +70°C (-4°F til +158°F). Undgå at efterlade den i et køretøj, der er parkeret i solen på en varm dag, da temperaturerne kan nå ekstreme niveauer.

Sørg for, at spolekablet holdes i god stand, fri for spændinger, knæk og snævre bøjninger.

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

Lad ikke små børn lege med detektoren eller tilbehør, små dele er en kvælningsfare.

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

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

Brug ikke værktøj til at stramme spolekonnektoren til Control Pod'en, dette vil beskadige Control Pod'en. Hvis spolekonnektoren ikke passer nemt, skylles alt snavs/snavs væk med ferskvand og lad det tørre, før du prøver igen.

Forsøg ikke at justere spoleforbindelsesmøtrikken på bagsiden af kontrolpoden. Dette er låst på plads, og manipulation vil beskadige Control Pod'en.

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

Machine Translated by Google

Detektorpleje og sikkerhed *(fortsat)*

VEDLIGEHOLDELSE AF DELE

Vedligeholdelse af batteri

Lithium-ion-batteriets ydeevne kan forringes, hvis det ikke bruges i længere perioder. Oplad batteriet fuldt ud mindst én gang hver 3. til 4. måned for at forhindre, at dette sker.

Selv med korrekt pleje og vedligeholdelse reduceres lithium-ion-batteriets ydeevne over tid ved normal brug.
Derfor skal batteriet muligvis udskiftes hvert par år. Udskiftningsbatterier kan leveres og installeres af et Minelab-autoriseret servicecenter.

Påfør ikke kemikalier, inklusive O-ringssmøremiddel, fedt eller silikonefedt på tætninger eller O-ringe, hvis du udskifter det interne batteri, da dette vil beskadige batteritætningen.

Vedligeholdelse af spole

Skidplate er en opofrende/udskiftelig del beregnet til at beskytte spolen mod beskadigelse. Udskift Skidplate, når den bliver meget slidt, men før den er slidt igennem på noget sted.

Rengøring efter strand-/saltvandsdetektion

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

Fjernelse af sand fra detektoren

Umiddelbart efter detektering på stranden eller i saltvand, skylles alle dele af detektoren med ferskvand. Undgå at tørre detektoren af for at fjerne sand, da dette kan forårsage
sand for at ridse detektoren.

Åbn begge Camlocks og skyl med rent ferskvand.

Vedligeholdelse af hovedtelefonstik

Umiddelbart efter undervandsdetekteringssessioner skal du sørge for, at området omkring stikket er tørt og fri for sand/mudder, **før** du frakobler hovedtelefonerne (eller den vandtætte støvhætte).

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

Machine Translated by Google

Specifikationer,

Forudindstillinger og overholdelse

Machine Translated by Google

Tekniske specifikationer

Søgetilstande	Park, Mark, Strand
Genvej helt i metal	Ja
Tilpassede søgeprofiler	6
Driftsfrekvenser	Park og Field: Multi-IQ, 15 kHz | Strand: Multi-IQ
Støjreduktion	Auto (19 kanaler)
Jordbalance	Auto, Manuel, Sporing
Følsomhed	1 til 25
Målvolumen	0 til 25
Tærskelniveau	0 til 25
Threshold Pitch	Fast
Målidentifikation (TID)	119 segmentnotch-diskrimination: Jernholdig: ÿ19 til 0 | Ikke-jernholdigt: 1 til 99
Måltoner	1, 2, 5, alle toner (ved), dybde (dP)
Tonebrud	Jern (t1)
Tonevolumen	Tone 1 justerbar: 0 til 25
Gendannelseshastighed	1 til 3
Jern Bias	-1 til 2
Dybdeindikator	5 niveauer
Diskrimineringssegmenter	30 segmenter (i intervaller af 4 mål-id'er)
Pinpoint-tilstand	Ja
Trådløs lyd	Ja
Længde (ca.)	Sammenklappet: 63 cm (25 tommer) Forlænget: 138 cm (54 tommer)
Vægt (inklusive batterier)	1,3 kg (2,9 lbs)
Vise	Monokrom LCD
Display/tastatur baggrundslys	Rød | Fra, høj, lav
Lommelygte	Til, Fra
Vibration (Master og Ferro)	Til, Fra
Medfølgende spole	V12X 12" Double-D elliptisk spole med glideplade V8X 8" Double-D elliptisk spole med glideplade (kun X-TERRA ELITE Expedition Pack)
Lydudgang	Indbygget højttaler, Kablede 3,5 mm (ÿ") hovedtelefoner, Trådløse hovedtelefoner
Batteri	3,7V/5100mAh internt lithium-ion batteri
Ekstra inkluderet tilbehør	Kom godt i gang, Ladekabel
Vandtæt	Vandtæt 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®
Garanti	Registrer din produktgaranti online på register.minelab.com. De fuldstændige garantivilkår og -betingelser kan downloades på www.minelab.com/support/product-warranty.

Udstyret kan variere afhængigt af den eller de varer, der er bestilt sammen med din detektor. Minelab forbeholder sig retten til at reagere på igangværende tekniske fremskridt ved at indføre ændringer i design, udstyr og tekniske funktioner til enhver tid. Besøg www.minelab.com for at få de mest opdaterede specifikationer for din X-TERRA® ELITE-detektor.

Machine Translated by Google

Standardindstillinger

Generelle indstillinger (global)

Juster lydstyrken	20
Følsomhed	20
Baggrundsbelysning	Slukket
Lommelygte	Slukket
Vibration	Slukket

Søgetilstandsprofiler

	Park 1	Park 2	Felt 1	Felt 2	Strand 1	Strand 2
Frekvens	Multi-IQ	Multi-IQ	Multi-IQ	Multi-IQ	Multi-IQ	Multi-IQ
Støjreduktion	Auto (AU)	Auto (AU)	Auto (AU)	Auto (AU)	Auto (AU)	Auto (AU)
Jordbalance	Manual, 0	Manual, 0	Manual, 0	Manual, 0	Manual, 0	Manual, 0
Tonevolumen	12, 25, 25, 25, 25	12, 25	4, 25	4, 25	4, 25, 25, 25, 25	4, 25, 25, 25, 25
Tærskelniveau	0	0	0	0	0	0
Måltone	5	Alle toner	2	Alle toner	5	2
Accepter/Afvis	ÿ–19 til 4 ÿ5 til 99	ÿ–19 til 0 ÿ1 til 99	ÿ–19 til 4 ÿ5 til 99	ÿ–19 til 4 ÿ5 til 99	ÿ–19 til 0 ÿ1 til 99	ÿ–19 til 0 ÿ1 til 99
Tonebrud	0, 20, 56, 84	0	4	4	0, 20, 56, 84	0
Gendannelseshastighed	2	3	3	3	3	3
Jern Bias	1	1	1	0	2	2
Jernholdige vibrationer	Slukket	Slukket	Slukket	Slukket	Slukket	Slukket

Avancerede lydindstillinger som standard

	Park 1	Park 2	Felt 1	Felt 2	Strand 1	Strand 2
Tonevolumen						
1 Tone	25		25		25	
2 toner	12, 25		12, 25		12, 25	
5 toner	12, 25, 25, 25, 25		12, 25, 25, 25, 25		12, 25, 25, 25, 25	
Alle toner (At)	12, 25, 25, 25, 25		12, 25, 25, 25, 25		12, 25, 25, 25, 25	
Dybde (dP)	12, 25		12, 25		12, 25	
Tonebrud						
2 toner	0		4		0	
5 toner	0, 20, 56, 84		4, 20, 56, 84		0, 20, 56, 84	
Alle toner (At)	0		4		0	
Dybde (dP)	0		4		0	

Machine Translated by Google

Fabriksindstilling

Fabriksindstillingsfunktionen returnerer alle detektorindstillinger, søgetilstande og diskriminationsmønstre til deres fabriksindstillede tilstand.

1. Sørg for, at detektoren er slukket.

2. Tryk og hold tænd/sluk-knappen nede, indtil 'FP' vises på Target ID Display, og slip derefter knappen.

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

Softwareopdateringer

XÿTERRA ELITE-detektorer indeholder software der kan opdateres via det medfølgende USB-opladnings-/dataoverførselskabel.

Besøg www.minelab.com/support for at få opdateret X-TERRA ELITE-software og installationsinstruktioner.

BRUGSRETTIGHEDER FOR DOKUMENT

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

ANSVARSFRASKRIVELSE

Minelab metaldetektoren beskrevet i denne brugsanvisning er udtrykkeligt designet og fremstillet som en kvalitetsmetaldetektor og anbefales til skatte- og gulddetektion i ikke-farlige miljøer. Denne metaldetektor er ikke designet til brug som minedetektor eller som et værktøj til detektering af levende ammunition.

MINELAB®, XÿTERRA® ELITE, MultiÿIQ®, V8X™ og V12X™ er varemærker tilhørende Minelab Electronics Pty. Ltd.

OVERHOLDELSE

For at se oplysninger om produktoverholdelse skal du navigere til indstillingen Noise Cancel og derefter trykke og holde på knappen All Metal.

Se den medfølgende brochure *med instruktioner og sikkerhedsoplysninger* for yderligere lovmæssige oplysninger.

Minelab Electronics,
PO Box 35, Salisbury South,
South Australia 5106

Machine Translated by Google

MINELAB

www.minelab.com

4901 -0522 -DA 1