



VANQUISH

440/540

MANUAL DE UTILIZARE VANQUISH 440/540

POWERED BY **Multi-IQ**
Simultaneous Multi-Frequency Technology



MINELAB

Cuprins

PORNIRE RAPIDĂ	3	IDENTIFICAREA ȚINTELOR	12
MODURI DE CĂUTARE	3	Numărul de identificare a țintei	12
Monedă	3	Segmente de discriminare	12
Bijuterii	3	Acceptați / Respingeți	12
Relicvă	3	Respingeți o țintă detectată.	12
Personalizat	3	Modele de discriminare	13
COMANDE	4	Editarea modelului de discriminare	13
AFIȘA	5	Memorarea unui mod de căutare personalizată	13
SETĂRI DE DETECTOR	6	Complet metal	14
Lumina de fundal	6	Activați All-Metal	14
Volum	6	Utilizarea All-Metal pentru a verifica o țintă	14
Volumul de fier	6	Crearea propriului model de discriminare	14
Sensibilitate	7	Tonul țintă	14
Pentru a ajusta nivelul de sensibilitate	7	BATERII ȘI ÎNCĂRCARE	15
Zgomot excesiv	7	Nivelul bateriei	15
Bias de fier	7	Baterie descărcată	15
Setați Iron Bias la Low (doar 540)	7	Închidere automată	15
REPERA CU PRECIZIE	8	Încărcare a bateriei	15
Vizualizare precisă	8	Baterii reîncărcabile	15
Localizați o țintă cu Pinpoint	8	ÎNGRIJIREA ȘI SIGURANȚA DETECTORULUI	16
Localizați manual o țintă	9	CODURI DE EROARE	17
MĂSURĂ DE ADÂNCIME	10	DEPANARE	18
AUDIO FĂRĂ FĂRĂ (DOAR 540)	11	SPECIFICATII TEHNICE	19
Porniți / dezactivați Bluetooth	11	RESETARE FABRICA	20
fir	11		



Această lucrare este licențiată sub licența Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY - NC - ND 4.0) International License

Pentru a vizualiza o copie a acestei licențe, vizitați: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

Pornire rapidă

1 Aprinde

2 Așteptați 5
Secunde

3 Du-te la detectare

Moduri de căutare



Apăsați butonul Mod Căutare pentru a selecta următorul Mod Căutare

VANQUISH 440 și 540 au patru moduri de căutare, fiecare având abilități unice de separare și profunzime a țintei. Alegerea modului de căutare corect vă va ajuta să găsiți mai mult din ceea ce căutați.



MONEDĂ

Găsiți monede moderne obișnuite din întreaga lume, ignorând gunoiul în parcuri și pe plajă

Modul de monedă este recomandat pentru locațiile de gunoi, deoarece are cele mai bune abilități de separare a țintelor dintre toate modurile. Aceasta înseamnă că nu veți rata țintele bune care sunt îngropate direct lângă gunoiul feroas.

Modelul implicit de discriminare pentru acest mod respinge toate țintele feroase (fier) și, de asemenea, respinge gunoiul mic neferos, cum ar fi folia.



BIJUTERII

Recuperați bijuterii prețioase indiferent unde au fost pierdute.

Modul Bijuterii echilibrează separarea și profunzimea țintei, făcându-l un excelent versatilitate între Modul Relic și Modul Monedă. Spre deosebire de celelalte moduri, tonurile modului Bijuterii sunt ajustate pentru a se asigura că bijuteriile din aur fin nu sunt clasificate drept coș de gunoi. Acest lucru face ca modul Bijuterii să fie ideal pentru găsirea de bijuterii de toate formele, dimensiunile și compoziția metalică.

Modelul implicit de discriminare pentru acest mod respinge doar țintele feroase (fier).



RELICVĂ

Găsiți moaștele adânci și uitate în timp în câmpuri și păduri.

Modul Relic are cea mai bună adâncime de detectare dintre toate modurile, dar capacitatea de separare a țintei ușor redusă. Aceasta înseamnă că puteți detecta cât mai adânc posibil, pentru a găsi comori pierdute de mult.

Modelul implicit de discriminare pentru acest mod respinge toate țintele feroase (fier) și, de asemenea, respinge gunoiul mic neferos cum ar fi folia.



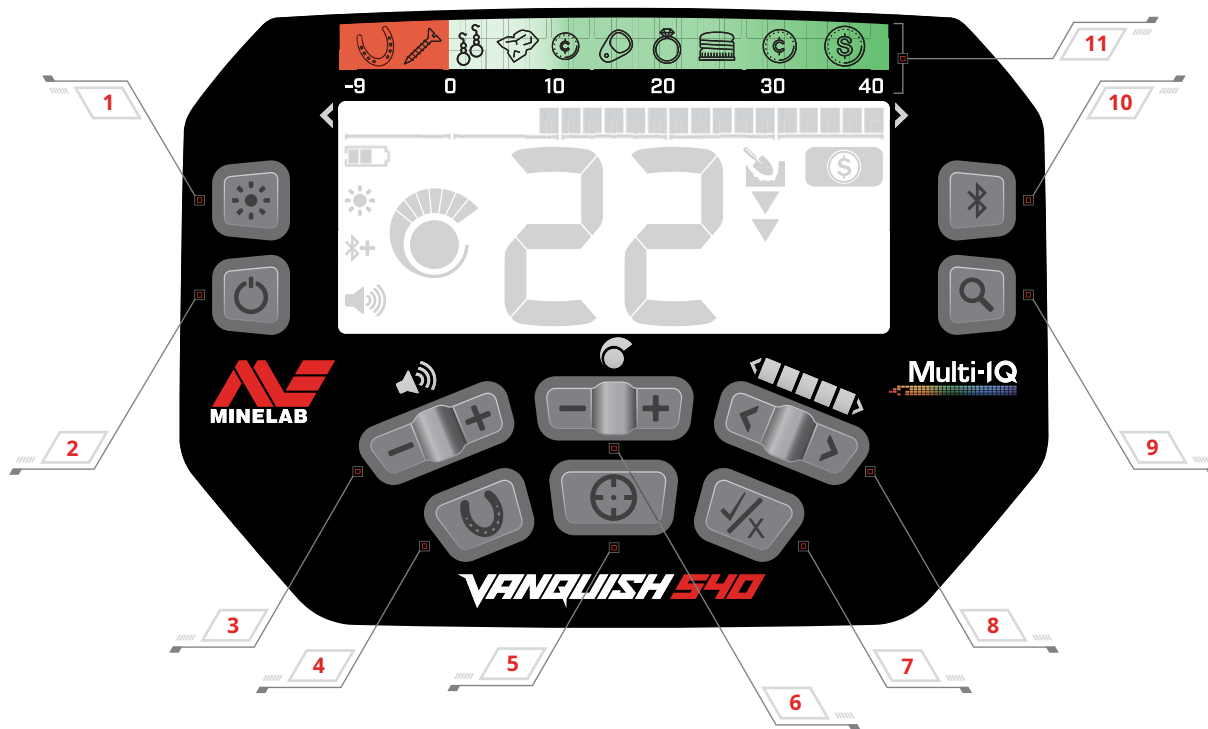
PERSONALIZAT

Un mod de utilizator personalizabil.

Acest mod este pentru salvarea modului dvs. de căutare preferat și a propriului model de discriminare. Puteți ajusta modelul de discriminare în acest mod fără a pierde modificările când detectorul este oprit. Vezi „Stocați un mod de căutare personalizat” la pagina 13 pentru instrucțiuni.

Modelul implicit de discriminare respinge toate țintele feroase (fier) și respinge, de asemenea, o gamă largă de gunoi neferos, cum ar fi folie, extragere și capacele sticlei.

Controale



1. Iluminare de fundal Pornit / Oprit (Numai 540)

Aprinde și oprește iluminarea din spate (pagina 6)

2. Pornire / oprire

Pornește și oprește detectorul

Țineți apăsat din Dezactivat (7 secunde) pentru a restabili setările din fabrică (pagina 20)

3. Reglare volum / Reglare volum fier

Reglează nivelul volumului audio (pagina 6)

Țineți apăsat butonul All-Metal, apoi utilizați butoanele de volum pentru a regla Volumul de fier (pagina 6)

4. All-Metal

Activează / dezactivează modelul de discriminare pentru toate metalele pentru a detecta toate țintele metalice, inclusiv fierul (pagina 14)

Apăsați lung pentru a comuta prejudecata de fier (numai 540) (pagina 7)

5. Precizați

Țineți apăsat pentru a activa Pinpoint pentru a localiza poziția exactă unei ținte înainte de recuperare (pagina 8)

6. Sensibilitate

Reglează nivelul de sensibilitate (pagina 7)

7. Acceptă / Respinge

Acceptă sau respinge țintele prin activarea / dezactivarea segmentelor individuale de discriminare (pagina 12)

8. Editarea modelului de discriminare

Navigă la stânga și la dreapta pentru a selecta discriminarea individuală Segmente la editarea unui model de discriminare (pagina 13)

9. Mod Căutare

Selectează următorul mod de căutare disponibil (pagina 3)

Apăsați lung pentru a stoca modelul de discriminare actual al modului de căutare în modul de căutare personalizată (pagina 13)

10. Bluetooth On / Off (Numai 540)

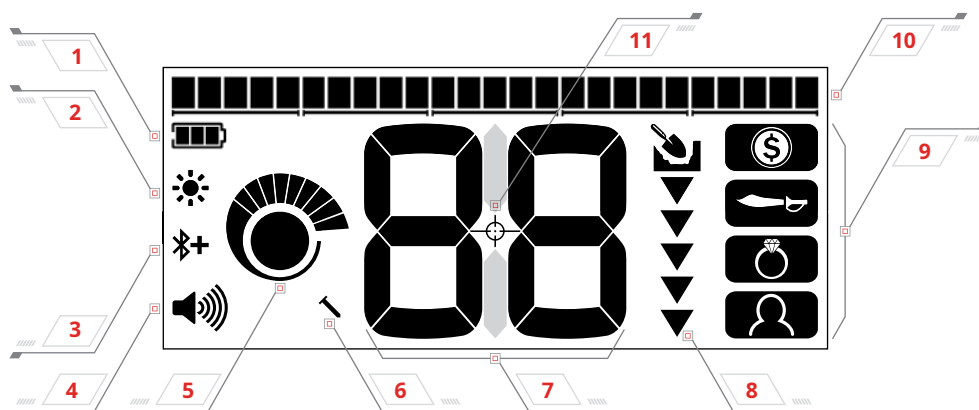
Activează Bluetooth pentru conectarea căștilor fără fir (pagina 11)

Apăsați lung pentru a activa asocierea Bluetooth pentru conectarea unor căști noi (pagina 11)

11. Ghid de identificare a țintei

Un ghid de referință care indică tipurile de ținte care pot fi găsite pentru segmentul de identificare a țintei corespunzător

Afișa



1. Nivelul bateriei


Indică nivelul curent al bateriei (pagina 15)


2. Indicator de iluminare din spate (Numai 540)

Indică faptul că lumina de fundal este Activată (pagina 6)

3. Indicator Bluetooth (Numai 540)

Indică faptul că sunetul fără fir Bluetooth este Activat (pagina 11)

 Bluetooth standard

 Bluetooth Qualcomm® aptX™ Latență scăzută pentru o performanță audio wireless optimă

4. Nivel de volum

Afișează volumul audio al detectorului (pagina 6)

5. Nivelul de sensibilitate

Afișează nivelul de sensibilitate (pagina 7)

6. Indicator de prejudecată de fier (Numai 540)

Indică faptul că Iron Bias este setat la „Low” (pagina 7)

7. Numărul de identificare a țintei

Indică valoarea numerică a unei ținte detectate, permițând identificarea unui obiect înainte de săpare. De exemplu, un sfert din SUA va afișa întotdeauna același număr de identificare a țintei (ID)

Numerele negative sunt feroase, numerele pozitive sunt neferoase de la aur fin (ID-uri mici) la argint mare (ID-uri mari)

8. Ecartament de adâncime

Afișează adâncimea aproximativă a unei ținte detectate (pagina 10)

9. Moduri de căutare

Afișează modul de căutare activ (pagina 3)

10. Segmente de discriminare

Reprezintă grupări de numere de identificare a țintei ca un singur segment pe o scară. Segmentele pot fi activate și dezactivate pentru a crea un model de discriminare (pagina 12)

Segmentele de discriminare se aliniază cu Ghidul de identificare a țintei

11. Indicator precis

Indică faptul că Pinpoint este activat (pagina 8)

Setări detector

LUMINA DE LUMI

VANQUISH 540 are o lumină de fundal roșie pentru detectarea în situații de lumină scăzută. Lumina de fundal este oprită implicit la fiecare pornire pentru a reduce consumul bateriei.

Apăsați butonul de iluminare din spate pentru a activa sau a dezactiva iluminarea din spate. Indicatorul de iluminare din spate apare pe afișaj atunci când

iluminarea din spate este aprinsă



Butonul de iluminare din spate



Indicatorul de iluminare din spate

VOLUM

Controlul volumului modifică intensitatea semnalelor țintă

Utilizați butoanele Volum Minus și Plus pentru a regla nivelul volumului. Fiecare apăsare va micșora / crește volumul cu un nivel



Volumul butoane de reglare

Un sunet redus va suna la atingerea nivelului maxim sau minim al volumului

Indicatorul de nivel de volum de pe afișaj arată nivelul de volum aproximativ curent. Fiecare bară reprezintă două niveluri



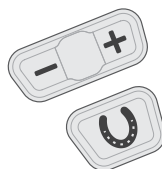
Indicatorul nivelului volumului care arată volumul maxim (nivelurile 9 sau 10)

VOLUMUL DE FIER (Numai 540)

VANQUISH 540 vă permite să controlați nivelul volumului tonului de fier

Această setare avansată poate fi utilă în zonele de gunoi feros dens sau teren foarte mineralizat, deoarece vă permite să auziți răspunsul feros fără a fi copleșiți de acesta

- 1 Țineți apăsat butonul Toate metalele, apoi apăsați fie Butonul Volume Plus sau Minus pentru a începe editarea volumului de fier. Afișajul va afișa „FE”, iar detectorul va reda un ton scurt de fier la nivelul actual al volumului de fier



Un buton Volum trebuie să fie apăsat în decurs de 1,5 secunde de la menținerea apăsată a butonului Toate metalele, altfel setarea Iron Bias se va comuta în schimb. Odată ce detectorul arată „FE”, setarea Iron Bias nu va comuta



Indicatorul de volum de pe afișaj va arăta nivelul actual al volumului de fier în timp ce „FE” este afișat pe afișaj

- 2 Ținând apăsat butonul All Metal, continuați reglați nivelul Volumului de fier la setarea dorită folosind butoanele Volume Plus / Minus. Tonul de fier va suna după fiecare apăsare a butonului indicând noul nivel al volumului de fier

- 3 Eliberați butonul All Metal și „FE” va dispărea de pe afișaj

Odată ce volumul de fier a fost reglat, detectorul își va aminti setarea data viitoare când îl porniți, deci trebuie să o setați doar o dată

Setări detector

SENSIBILITATE

Detectoarele din seria VANQUISH sunt extrem de sensibile și au o sensibilitate reglabilă. Setarea nivelului corect de sensibilitate pentru condiții individuale de detectare va maximiza adâncimea de detecție.

Alegeți întotdeauna cea mai înaltă setare de sensibilitate stabilă pentru a asigura performanțe optime.

Indicatorul Nivel de sensibilitate de pe afișaj arată nivelul de sensibilitate curent. Fiecare bară reprezintă un nivel.



Indicatorul nivelului de sensibilitate (afișat 540) care arată sensibilitatea maximă (nivelul 10)

Pentru a regla nivelul de sensibilitate

- 1 Țineți bobina staționară, apoi utilizați Sensitivity Plus butonul pentru a crește sensibilitatea până când încep să apară semnale false.



Sensibilitatea butoane de reglare

- 2 Reduceți nivelul de sensibilitate apăsând pe Sensibilitate Buton Minus, suficient cât să dispară semnalele false.
- 3 Măturați bobina pe o bucată de pământ limpede și reduceți nivelul de sensibilitate mai departe dacă se întâlnește zgomot la sol.

Zgomot excesiv

Uneori, în timpul detectării se întâlnește zgomot excesiv. Acest lucru poate fi cauzat de interferențe electromagnetice de mediu (EMI) din surse precum linii de alimentare, turnuri de telefonie mobilă sau alte detectoare de metale.

Dacă zgomotul este o problemă, încercați pașii următori în ordine până când zgomotul este eliminat.

- 1 Îndepărtați-vă de sursele locale de electromagnetic Interferență (EMI).
- 2 Reporniți detectorul și așteptați zgomotul automat. Anulați procesul pentru finalizare.
- 3 Dacă repornirea detectorului nu elimină excesul de zgomot, apoi încercați să reduceți nivelul de sensibilitate.

Anulare automată a zgomotului

Detectoarele din seria VANQUISH au un proces automat de anulare a zgomotului care are loc de fiecare dată când detectorul este pornit. Calibreză detectorul astfel încât să nu se experimenteze zgomot excesiv.

Pentru cele mai bune rezultate, bobina ar trebui să fie ținută staționară chiar deasupra solului până când Anularea automată a zgomotului este completă (indicată de două liniițe mari afișate în câmpul Număr ID țintă).

BIAS DE FIER

Funcția Iron Bias este setată în mod implicit la High, permițând detectorului să clasifice corect țintele feroase mari sau complexe, cum ar fi unghiile ruginite sau capacele coroanei sticlei, ca fiind feroase, care pot fi respinse mai ușor.

VANQUISH 540 permite setarea nivelului Iron Bias la Scăzut. Acest lucru permite detectorului să identifice mai bine monedele printre gunoiul feroase dense.

Setați Iron Bias la Low (Numai 540)

VANQUISH 540 Iron Bias este readus la setarea implicită de fiecare dată când detectorul este pornit.

- 1 Apăsăți lung butonul All-Metal timp de aproximativ 2 secunde.



Butonul All-Metal (apăsăți lung pentru Iron Bias)

- 2 Indicatorul de prejudecată a fierului va apărea pe ecran pe la stânga Numărului de identificare a țintei pentru a indica faptul că Iron Bias este setat la Low.



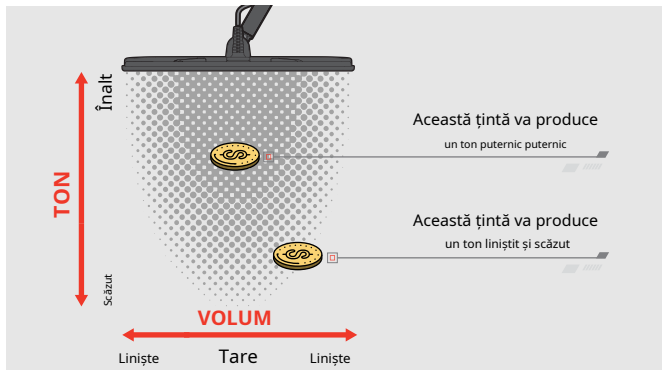
Indicatorul de prejudecată a fierului

- 3 Pentru a readuce setarea Iron Bias la High, apăsăți lung pe Buton All-Metal timp de aproximativ 2 secunde. Când Iron Bias este setat la Înalt, indicatorul Iron Bias este oprit și nu este afișată nicio pictogramă.

Repera cu precizie

Identificarea precisă vă ajută să restrângeți rapid locația unei ținte îngropate, permițându-vă să determinați locația exactă a acesteia înainte de a sapa

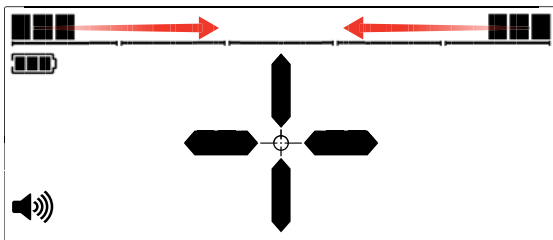
Diferența de ton și volum va ajuta la localizarea poziției și adâncimii ținte



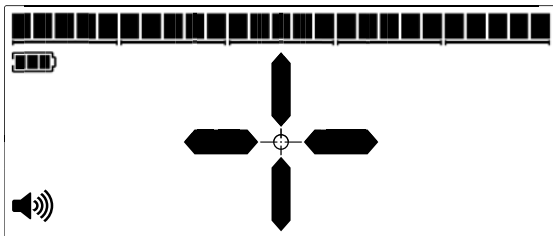
VIZUALIZARE PINPOINT

Când Pinpoint este activat, puterea semnalului țintă este afișată pe segmentele de discriminare. Această vizualizare vă ajută să localizați cu exactitate ținta îngropată

Pe măsură ce linia centrală a bobinei se apropie de țintă, segmentele de discriminare se vor umple din exterior către centrul ecranului LCD. Când segmentele de discriminare sunt pe toate, ținta se află direct sub linia centrală a bobinei



Semnal țintă slab / decentrat: mai puține segmente de discriminare sunt activate. Ținta este situată mai aproape de exteriorul bobinei



Cel mai puternic semnal țintă: toate segmentele de discriminare sunt aprinse. Ținta este situată direct sub linia centrală a bobinei

GASIȚI O ȚINTĂ CU PINPOINT

- 1 Ținând bobina departe de ținta aproximativă locație, apăsați și țineți apăsat butonul Pinpoint pentru a activa Pinpoint. Indicatorii Pinpoint încrucișat vor apărea pe afișaj



Butonul Pinpoint



Indicatorul Pinpoint încrucișat

- 2 Menținând bobina paralelă cu solul, măturați bobina încet peste locația țintă de două sau trei ori. Aceasta calibrează funcția Pinpoint pentru răspunsuri audio mai precise cu precizie
- 3 Localizați centrul ținte ascultând cel mai tare semnal și / sau vizionarea Pinpoint Visualization pe afișaj

Notă, funcția Pinpoint maschează progresiv răspunsul ținte prin reducerea sensibilității cu fiecare baleiere până când rămâne doar un răspuns țintă foarte îngust. Aceasta ajută la identificarea locației exacte a ținte

- 4 Când toate segmentele de pe scala de discriminare sunt pe, ținta va fi sub centrul bobinei

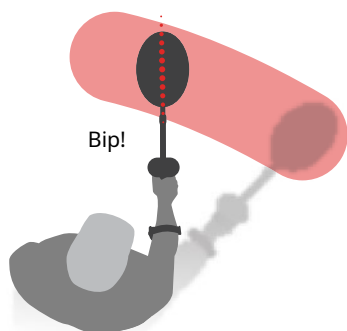
GASIȚI O ȚINTĂ MANUAL

Este posibil să localizați cu succes o țintă fără a utiliza Pinpoint, cu toate acestea acest lucru necesită practică. Această metodă poate fi necesară atunci când o țintă dorită este înconjurată de coșul de gunoi.

- 1 Măturăți bobina încet peste locația țintă
bobina paralelă cu solul
- 2 Localizați centrul țintei ascultând cel mai tare
răspuns semnal țintă
- 3 Faceți o notă mentală a poziției sau marcați o linie pe
pământ cu pantoful sau un instrument de săpat
- 4 Mutați-vă într-o parte, astfel încât să puteți trece bobina peste
țintă în unghi drept față de direcția inițială
- 5 Repetați pașii 1 și 3 din noua poziție. Ținta este
situată acolo unde se intersectează cele două linii imaginare

1-3

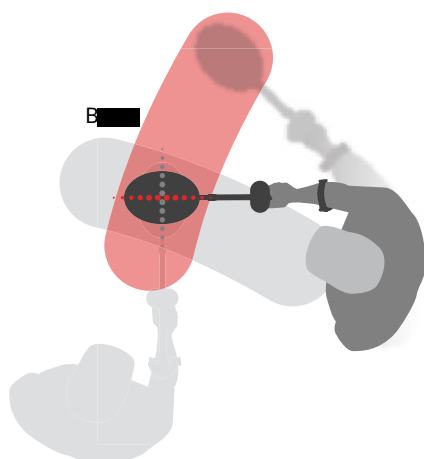
Faceți o linie unde se aude
cel mai puternic semnal



4-5

Stai în unghi drept față
de poziția inițială și
repetă

Intersecția celor două
linii marchează locația
exactă a țintei



Ecartament de adâncime

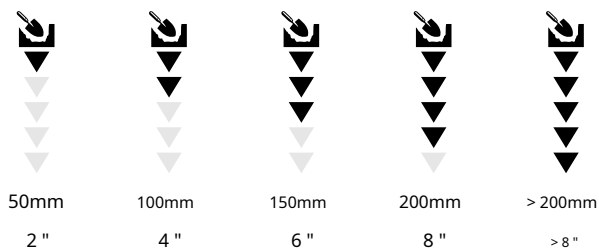
Indicatorul de adâncime indică adâncimea aproximativă a unei ținte detectate

Indicatorul de adâncime este doar un ghid. Mai puține săgeți indică o țintă mai mică, mai multe săgeți indică o țintă mai profundă. Precizia poate varia în funcție de tipul ținte și de condițiile de teren.

După ce este detectată o țintă, gabaritul de adâncime va rămâne pe ecranul LCD până la 5 secunde sau până când va fi detectată următoarea țintă.

Când nu există detectare, pictograma și săgețile gabaritului de adâncime sunt dezactivate.

Iată un exemplu de citire a gabaritului de adâncime și adâncimea țintă aproximativă pentru un trimestru SUA.



Audio wireless (numai 540)

Orice căști sau căști Bluetooth® standard pot fi utilizate cu VANQUISH 540, cu toate acestea se recomandă utilizarea căștilor aptX™ cu latență redusă (cum ar fi căștile fără fir Minelab ML 80) pentru o performanță audio wireless optimă

Activați / dezactivați Bluetooth

Apăsați butonul Bluetooth pentru a activa sau dezactiva Bluetooth

Apăsați lung butonul Bluetooth (2-5 secunde) pentru a iniția asocierea



Butonul Bluetooth

Dacă nu este realizată nicio conexiune în 5 minute, Bluetooth se va opri automat

Pictograma Bluetooth apare pe afișaj când Bluetooth este activat. Afișează starea curentă a conexiunii Bluetooth în funcție de starea de afișare a acesteia



Clipire rapidă: Detectorul încearcă să se asocieze cu dispozitive Bluetooth



Solid pe: Detectorul este conectat la căștile Bluetooth / Bluetooth aptX-LL



Intermitent lent: Detectorul încearcă să se reconecteze cu căștile Bluetooth / Bluetooth aptX-LL existente (care au fost anterior asociate)

NOTĂ: Dacă Bluetooth este activ când detectorul este oprit, tonurile audio vor fi dezactivate timp de 7 secunde la următoarea pornire

Căști fără fir ML 80

VANQUISH 540 Pro-Pack este livrat împreună cu căști Minelab ML 80 Bluetooth®, alimentate de sunetul Qualcomm® aptX™ cu latență redusă. Aceste căști sunt disponibile și ca accesoriu



Căști fără fir Minelab ML 80
(prezentat cu cablu de încărcare și cablu audio opțional)

Pentru informații detaliate despre asociere și alte comenzi, consultați instrucțiunile furnizate împreună cu căștile

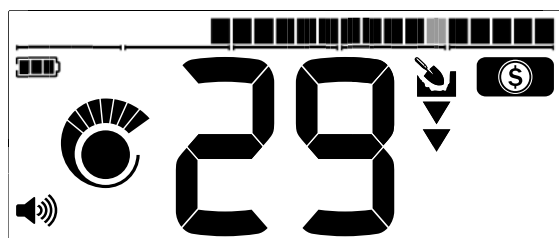
Identificarea țintei

NUMĂRUL DE IDENTIFICARE A ȚINĂRII

Numerele de identificare a țintei (identificarea țintei) variază de la -9 la 40 cu ținte feroase (fier) variind de la -9 la 0

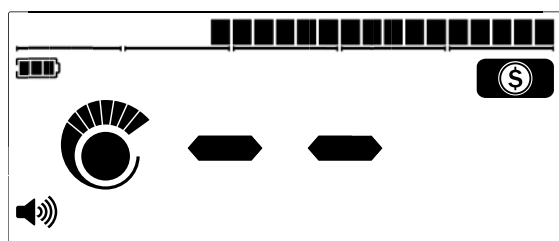
Când este detectată o țintă, aceasta este reprezentată ca un număr care apare pe câmpul Număr de identificare a țintei de pe afișaj. Aceasta indică proprietățile feroase sau neferoase ale țintei pentru o identificare rapidă și ușoară.

De exemplu, un trimestru din SUA are un ID țintă de 29. Aceasta înseamnă că de fiecare dată când este detectată o țintă cu un ID de 29, există șanse mari ca acesta să fie un trimestru din SUA.



Un număr de identificare a țintei apare atunci când este detectată o țintă. Acest exemplu arată detectarea unui trimestru superficial din SUA. Segmentul corespunzător de identificare a țintei clipește la detectare (afișat în gri).

Ultimul ID țintă detectat rămâne pe afișaj timp de cinci secunde sau până când este detectată o altă țintă. Dacă nu există detectare sau detectorul trece peste o țintă pe care o respinge, afișajul arată două liniițe mari.



Două liniițe mari pe câmpul Număr de identificare țintă atunci când nu există detectare.

SEGMENTE DE DISCRIMINARE

Segmentele de discriminare sunt situate de-a lungul partea de sus a ecranului LCD. Acestea afișează ID-uri țintă grupate în zone.

Fiecare număr de identificare a țintei are un segment de discriminare corespunzător care va clipi atunci când este detectată o țintă cu acel ID.

Segmentele de discriminare sunt activate (acceptate) sau dezactivate (respinse) pentru a crea modele de discriminare (pagina 13).

ACCEPTĂ / RESPINGE

Respingeți o țintă detectată

- 1 Când este detectat un ID țintă acceptat, există o țintă răspuns și se afișează un număr de identificare țintă.
- 2 În timp ce numărul este încă afișat, apăsați butonul Accept / Buton Respingere pentru a respinge ținta detectată. Țintele cu intervalul Target ID reprezentat de segmentul de discriminare corespunzător nu vor mai da un răspuns.



Butonul Acceptare / Respingere

- 3 De fiecare dată când detectorul este pornit, discriminarea Modelul este revenit la modelul implicit (cu excepția modului de căutare personalizată). Pentru a evita pierderea modificărilor, utilizați funcția Store pentru a salva setările în modul personalizat. Citiți „Stocați un mod de căutare personalizată” la pagina 13 pentru mai multe informații.

Identificarea țintei

MODELE DE DISCRIMINARE

Segmentele de discriminare pot fi activate sau dezactivate pentru a detecta sau ignora țintele. Toate segmentele care sunt activate vor fi auzite (acceptate) și toate segmentele care sunt dezactivate nu vor fi auzite (respinse).

Combi-națiile de segmente acceptate și respinse se numesc Modele de discriminare.



Un exemplu de model de discriminare care arată segmente acceptate (✓) și segmente respinse (✗).

Editarea modelului de discriminare

Puteți crea propriile modele de discriminare pentru a detecta sau ignora anumite tipuri de ținte, astfel încât să puteți săpați mai multe comori și mai puține coșuri de gunoi.

Modelele de discriminare prestabilite pentru fiecare mod de căutare pot fi editate. Rețineți că modificările modurilor de monede, relicve și bijuterii vor reveni la modelele de discriminare prestabilite de fiecare dată când detectorul este pornit.

Pentru a evita pierderea modificărilor, utilizați funcția Magazin pentru a salva setările în modul personalizat Citiți „Stocați un mod de căutare personalizat” pentru mai multe informații.

- 1 În orice mod de căutare, apăsați butonul Acceptare / Respingere în timp ce nu detectați o țintă (nu este afișat niciun număr de identificare a țintei).



Butonul Acceptare / Respingere

- 2 „Ed” va apărea în câmpul Număr ID țintă pentru a indica că modelul de discriminare este în curs de editare.



„Ed” în câmpul Număr ID țintă

- 3 Utilizați butoanele săgeată Editare model discriminare pentru a navigați la segmentul pe care doriți să îl reglați. Segmentele selectate clipește.



Butoanele de modificare a modelului de discriminare (săgețile stânga / dreapta)

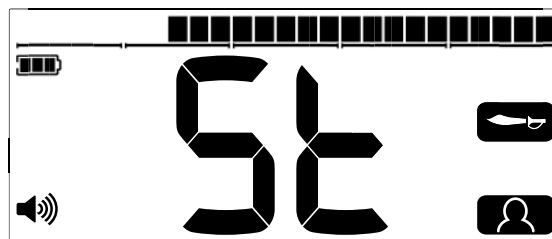
- 4 Apăsați butonul Acceptare / Respingere pentru a comuta pe cel selectat segment activat sau dezactivat.
- 5 Repetați pașii 3 și 4 până când ați creat Model de discriminare.
- 6 Ecranul Edit va expira după 3 secunde de inactivitate.

Stocați un mod de căutare personalizat

Orice mod de căutare (monedă, relicvă sau bijuterii) poate fi stocat în slotul modului de căutare personalizat. Setările actuale ale detectorului și modelul de discriminare vor fi salvate pentru acces rapid.

Caracteristicile unice de separare a țintei și caracteristicile de adâncime ale modurilor de căutare sunt, de asemenea, salvate atunci când este stocat modul de căutare personalizat (vezi „Moduri de căutare” la pagina 3 pentru atributele fiecărui mod de căutare).

- 1 Selectați și editați modul de căutare pe care doriți să îl salvați.
- 2 Apăsați lung butonul Mod Căutare (5 secunde) - „St” va apărea pe afișajul numărului de identificare țintă și va apărea un ton de confirmare.



„St” apare pe afișajul numărului de identificare țintă. Pictograma modului de căutare personalizat și pictograma modului sursă clipește de două ori.

- 3 Modul de căutare personalizat nou stocat va fi acum activ, și pot fi editate în orice moment.

Identificarea țintei

COMPLET METAL

Funcția All-Metal activează toate segmentele de discriminare, astfel încât toate țintele metalice vor fi detectate, inclusiv fierul



Modelul de discriminare VANQUISH 540 All-Metal

Detectarea cu All-Metal activat este o strategie care vă garantează că nu veți rata niciun obiectiv, totuși veți detecta și mai multe coșuri de gunoi

NOTĂ: Doar pentru modelul 540, dacă doriți să optimizați modul în care sună coșul de gunoi, puteți regla Volumul de fier (pagina 6)

Rețineți, butonul Acceptare / respingere și butoanele de modificare a modelului de discriminare nu pot fi utilizate când All-Metal este activat

Activați All-Metal

1 Apăsați butonul All-Metal pentru a activa All-Metal



Butonul All-Metal

- 2 Toate segmentele de discriminare se vor activa și toate vor fi detectate obiecte metalice
- 3 Pentru a dezactiva All-Metal, apăsați din nou butonul All-Metal Modelul de discriminare va reveni la ultima sa stare utilizată

Folosind All-Metal pentru a verifica o țintă

All-Metal poate fi utilizat pentru a verifica o detecție neferoasă pentru a vedea dacă conține și material feros

Dacă ținta oferă un răspuns mixt (atât neferoasă, cât și feroasă) odată ce All-Metal este activat, atunci există șansa ca ținta să fie un obiect mare de fier sau un capac al sticlei coroanei

Dacă există un răspuns neferos repetabil, atunci ținta nu conține fier Aceasta înseamnă că ținta este mai probabil să fie o țintă bună (neferoasă)

Crearea propriului model de discriminare

Obțineți câteva ținte dorite (de exemplu, monede în moneda dvs. locală) și fluturați fiecare peste bobina detectorului la o gamă de înălțimi. ID-ul țintei pentru fiecare țintă va fi afișat

Rețineți, poate fi necesar să activați All-Metal pentru a vă asigura că ținta dvs. nu este discriminată în timpul acestui proces

Modelele de discriminare (inclusiv modelele presetate ale modului de căutare) ignoră de obicei țintele feroase, deoarece acestea sunt cel mai adesea gunoi. Este demn de remarcat faptul că unele țări au monede feroase, deci este o idee bună să verificați ID-urile țintă ale monedelor pe care doriți să le găsiți. astfel încât să nu fie mascați accidental

Puteți păstra o listă cu numerele de identificare a țintei și să o utilizați pentru a crea un model de discriminare care acceptă (detectează) în mod specific acele ID-uri de țintă pentru o sesiune de detectare mai productivă

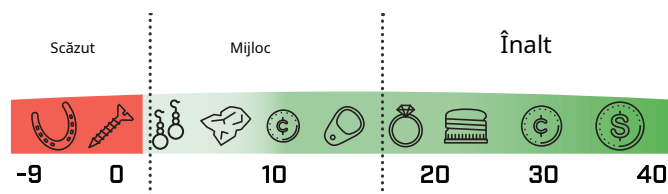
TON DE ȚINTĂ

Grupurilor de ID-uri țintă li se atribuie tonuri țintă de ton diferit, astfel încât operatorul să poată clasifica în general ID-ul țintei fără a fi nevoie să se uite la afișaj

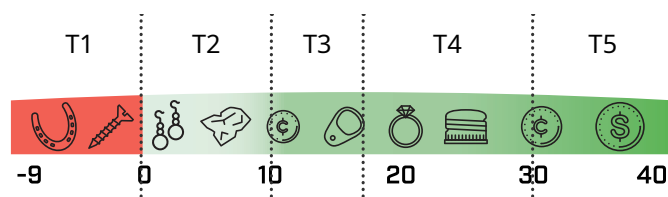
VANQUISH 440 are trei tonuri țintă: scăzut, mediu și înalt

VANQUISH 540 are cinci tonuri țintă: de la T1 la T5

Poziția de pauză a tonului este punctul de pe scara de discriminare la care tonul țintă se schimbă de la un ton la altul. Rețineți că pozițiile exacte de pauză de ton variază ușor pentru fiecare mod de căutare



VANQUISH 440 poziții de pauză de ton (aproximativ)



VANQUISH 540 poziții de pauză de ton (aproximativ)

Baterii și încărcare

Seria VANQUISH este compatibilă atât cu bateriile AA reîncărcabile, cât și cu cele nereîncărcabile

AVERTIZARE: Nu folosiți niciodată o combinație de baterii nereîncărcabile și reîncărcabile în detector, deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea detectorului sau a bateriilor

AVERTIZARE: Există riscul de explozie dacă bateria este înlocuită cu un tip incorect

NIVELUL BATERIEI

Indicatorul Nivel baterie arată nivelul curent al bateriei



Indicatorul de nivel al bateriei

Rețineți că bateriile reîncărcabile și nereîncărcabile au rate de descărcare diferite, prin urmare indicatorul de nivel al bateriei este doar aproximativ

Baterie descărcată

Dacă utilizați baterii care nu pot fi reîncărcate, indicatorul de nivel al bateriei va clipi aproximativ 20 de minute înainte de oprirea automată

Dacă utilizați baterii reîncărcabile, indicatorul de nivel al bateriei va afișa un singur segment de baterie timp de aproximativ 20 de minute înainte de oprirea automată

Detectorul va reda o scurtă melodie audio atunci când bateria intră în starea Baterie descărcată (cu indicator intermitent) volumul va fi limitat în această stare pentru a prelungi durata de viață a bateriei fără a afecta performanța detectorului

Oprire automată

Când nivelul bateriei este extrem de scăzut, detectorul se va opri automat cu 5 secunde înainte de oprirea automată, 'bF' se afișează pe numărul de identificare țintă, însoțit de un ton audio de închidere

bF

„bF” în câmpul Număr ID țintă

Rețineți că atunci când utilizați anumite mărci / tipuri de baterii reîncărcabile, este posibil ca detectorul să nu afișeze „bF” înainte de oprirea automată

Durate de funcționare / încărcare a bateriei

Bateriile reîncărcabile Minelab AA NiMH au o durată de încărcare aproximativă de 8 ore și o durată de funcționare de aproximativ 11 ore

Bateriile alcaline AA nereîncărcabile au o durată de funcționare de aproximativ 10 ore

BATERII REÎNCĂRCABILE

VANQUISH 540 și VANQUISH 540 Pro-Pack sunt livrate cu patru baterii reîncărcabile AA NiMH și un încărcător de baterii. Aceste accesorii sunt, de asemenea, disponibile pentru cumpărați separat



Minelab AA NiMH
Încărcător de baterii



Minelab reîncărcabil
Baterii AA NiMH

Pentru instrucțiuni detaliate, informații de conformitate și siguranță pentru încărcătorul de baterii Minelab AA NiMH, consultați instrucțiunile incluse cu încărcătorul

AVERTIZARE: Încărcătorul Minelab NiMH trebuie utilizat numai pentru încărcarea bateriilor reîncărcabile NiMH

Îngrijirea și siguranța detectorului

?? Spălați-vă mâinile înainte de a manipula detectorul după

aplicarea de protecție solară sau repelente împotriva insectelor

?? Nu utilizați solvenți pentru a curăța. Folosiți o cârpă umedă cu un produs moale detergent de săpun

?? Nu permiteți niciodată detectorului să intre în contact benzină / benzină sau alte lichide pe bază de petrol

?? Evitați să pătrundeți nisip și pietriș în arbori și fixări (cum ar fi ansamblul jugului bobinei și camlocks). Dacă nisipul și nisipul se acumulează în aceste părți, acestea trebuie șterse cu o cârpă umedă

?? Nu aduceți detectorul sau accesoriile în contact cu obiecte ascuțite, deoarece acestea pot provoca zgârieturi și deteriorări

?? Dacă arborii se zgârietură în mod vizibil, ștergeți-i bine cu o cârpă umedă

?? Nu lăsați detectorul în frig excesiv sau căldură mai mult timp

decât este necesar. Acoperirea acestuia atunci când nu este utilizată va ajuta la protejarea acestuia. Evitați lăsarea acestuia într-un vehicul fierbinte

?? Asigurați-vă că cablul bobinei este în stare bună și nu este supus la stres nejustificat

?? Luați măsuri de precauție atunci când transportați sau depozitați detector. Deși detectorul este construit din materiale de cea mai înaltă calitate și a fost supus unor teste riguroase de durabilitate, ecranul afișajului ar putea fi predispus la zgârieturi sau daune grave dacă nu este tratat cu grija cuvenită

?? Nu expuneți detectorul la temperaturi extreme condiții. Gama de temperatură de depozitare este de la -20 ° C la + 70 ° C (-4 ° F la + 122 ° F)

?? Nu expuneți accesoriile care nu sunt menționate ca fiind impermeabile lichid / umiditate sau umiditate excesivă

?? Nu permiteți copiilor să se joace cu detectorul sau accesorii, piesele mici reprezintă un pericol de sufocare

?? Încărcați numai bateriile și accesoriile reîncărcabile conform instrucțiunilor furnizate

?? Evitați încărcarea bateriilor reîncărcabile și a accesoriilor în condiții extreme de temperatură

?? Scoateți bateriile înainte de transportul aerian

Coduri de eroare

Unele defecțiuni ale detectorului vor afișa un cod de eroare în câmpul Număr ID țintă. Încercați acțiunile recomandate prezentate mai jos înainte de a contacta un centru de service autorizat.

Deconectare bobină



„Cd” va apărea pe numărul de identificare țintă în cazul unei erori de deconectare a bobinei.

În cazul unei erori de deconectare a bobinei, urmați acești pași:

- 1 Verificați dacă conectorul bobinei este conectat corect la partea din spate a unității de comandă
- 2 Verificați dacă cablul bobinei nu este deteriorat
- 3 Verificați pini conectorului bobinei fără murdărie și resturi
- 4 Verificați bobina pentru semne vizibile de deteriorare
- 5 Încercați o altă bobină dacă aveți una disponibilă
- 6 Efectuați o resetare din fabrică prin oprirea detectorului, apoi apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire timp de 7 secunde (a se vedea „Resetare din fabrică” la pagina 20)
- 7 Dacă eroarea rămâne în continuare, readuceți detectorul la dumneavoastră cel mai apropiat centru de service autorizat pentru reparații

Eroare de sistem

Codul de eroare de sistem „E” este însoțit de un număr de cod de eroare de exemplu „E2”. Detectorul se va închide la 5 secunde după raportarea unei erori de sistem.



Exemplu de cod de eroare „E2” afișat pe numărul de identificare țintă

În cazul unei erori de sistem, urmați acești pași:

- 1 Reporniți detectorul pentru a determina dacă eroarea rămâne încă
- 2 Confirmați că bobina este atașată corect
- 3 Efectuați o resetare din fabrică prin oprirea detectorului, apoi apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire timp de 7 secunde (a se vedea „Resetare din fabrică” la pagina 20)
- 4 Dacă eroarea rămâne în continuare, readuceți detectorul la dumneavoastră cel mai apropiat centru de service autorizat pentru reparații

Depanare

Detectorul nu pornește sau se oprește singur (cu sau fără indicația „bF”)

- 1 Încărcați sau înlocuiți bateriile
-

Zgomot neregulat / excesiv

- 1 Îndepărtați-vă de sursele locale de interferență electromagnetică (EMI) 2 Reporniți detectorul și așteptați ca Anularea automată a zgomotului să se finalizeze
 - 3 Reduceți nivelul de sensibilitate (pagina 7)
-

Fără sunet - Căști cu fir

- 1 Verificați dacă detectorul este pornit și pornirea sa finalizat
 - 2 Verificați dacă căștile sunt conectate
 - 3 Verificați dacă Volumul este setat la un nivel sonor
 - 4 Deconectați căștile și confirmați că difuzorul detectorului este audibil 5 Dacă este disponibil, încercați să utilizați un set diferit de căști
-

Fără sunet - Căști ML 80

- 1 Verificați dacă căștile sunt pornite
 - 2 Verificați dacă detectorul Bluetooth este pornit și asociat cu căști Bluetooth (adică pictograma Bluetooth este activă) 3 Verificați dacă căștile sunt încărcate
 - 4 Verificați dacă volumul detectorului este setat la un nivel sonor
 - 5 Asigurați-vă că controlul volumului de pe căști este setat la un nivel sonor 6 Încercați un set diferit de căști Bluetooth
 - 7 Încercați căști cu fir
-

Căștile ML 80 nu se vor împerechea

- 1 Încercați să opriți căștile ML 80 și apoi să-l asociați din nou
 - 2 Asigurați-vă că căștile se află la 1 metru (3 picioare) de unitatea de control a detectorului, fără obstacole între căști și detector (inclusiv propriul corp)
 - 3 Îndepărtați-vă de sursele de interferență, cum ar fi telefoanele mobile
 - 4 Dacă există multe alte dispozitive Bluetooth în apropiere, împerecherea poate dura mai mult Îndepărtați-vă de zonă și încercați să împerecheați din nou 5 Efectuați o resetare din fabrică a căștilor și încercați să reapareați cu detectorul
 - 6 Asociați detectorul cu diferite căști Bluetooth, apoi încercați să re-asociați căștile ML 80 la detector
-

Distorsiunea / crăpăturile auzite în căștile ML 80 atunci când sunt conectate prin Bluetooth.

- 1 Reduceți volumul căștilor până când distorsiunea este eliminată Măriți volumul detectorului dacă este necesar pentru a compensa volumul redus
-

Specificatii tehnice

	VANQUISH340	VANQUISH440	VANQUISH540
Moduri de căutare	Monedă, Bijuterii, All-Metal	Monedă, relicvă, bijuterii, personalizate	
Comandă rapidă All-Metal	Nu	da	
Profil personalizat de căutare	Nu	da	
utilizator Frecvențe de operare	Multi-IQ		
(kHz) Anulare zgomot	Automat (19 canale)		
Audio Bluetooth	Nu	da	
Bias de fier	Înalt		Înalt (implicit), Scăzut
Sensibilitate	4 nivele	10 nivele	
Volum	3 nivele	10 nivele	
Volumul de fier	Fix		10 nivele
Tonuri țintă	3 tonuri (joasă, medie, înaltă) 5		5 tonuri
Segmente de discriminare	segmente 12 segmente		25 de segmente
Notificare discriminare	Nu	da	
Modul Pinpoint	Nu	da	
ID-uri țintă	- 9 - 40		
Indicator de adâncime	4 nivele	5 nivele	
Lungime	Extins: 145 cm (57 in) Prăbușit: 76 cm (30 in)		
Greutate (inclusiv baterii)	1-2 kg (2,6 lbs)		1-3 kg (2,8 lbs)
Afișa	LCD monocrom		LCD monocrom cu lumină de fundal roșie
Bobină furnizată	V10 10 "x 7" Double-D		V12 12 "x 9" Double-D
Iesire audio	Difuzor încorporat Căști cu fir de 3-5 mm (1/8 ")		Difuzor încorporat Căști cu fir de 3-5 mm (1/8 ") Audio fără fir Bluetooth
Căști furnizate	-	Căști cu fir de 3-5 mm (1/8 ")	
Baterii furnizate	4 x AA alcalin nerecărcabil		4 x AA NiMH reîncărcabilă
Suplimentar inclus	Ghidul începătorului	Ghidul începătorului	Ghidul începătorului
Accesorii		Husa de ploaie Curea cotiera V10 plăcuță	Husa de ploaie Curea cotiera V12 plăcuță
Rezistent la apă	Bobină la 1 m (3 ft3 ft)		
Rezistent la apă	Cutie de control (cu capac de ploaie atașat)		
Gama de temperatură de funcționare	- 10 ° C până la + 40 ° C (+ 14 ° F până la + 104 ° F)		
Gama de temperatură de depozitare	- 20 ° C la + 70 ° C (-4 ° F la + 158 ° F)		
Tehnologii cheie	Multi-IQ		Multi-IQ, Bluetooth, aptX™ Latență scăzută
VANQUISH540 PRO-PACK	VANQUISH 540 Pro-Pack se bazează pe standardul VANQUISH 540 cu următoarele diferențe: Include căști fără fir Bluetooth și o bobină V8 8 "x 5" Double-D și o plăcuță V8 Exclude cablul de 3-5 mm (1/8 ") căști		

Echipamentul poate varia în funcție de modelul sau articolele comandate împreună cu detectorul dvs. Minelab își rezervă dreptul de a răspunde progresului tehnic în curs prin introducerea de modificări în proiectare, echipamente și caracteristici tehnice în orice moment

Pentru cele mai actualizate specificații pentru detectorul dvs. VANQUISH, vizitați www.minelab.com

Resetare din fabrică

Funcția Factory Reset readuce toate setările detectorului, modurile de căutare și modelele de discriminare la starea lor presetată din fabrică

- 1 Asigurați-vă că detectorul este oprit
- 2 Apăsați și mențineți apăsat butonul de pornire (aproximativ 7 secunde)



Butonul de pornire

NOTĂ: Dacă este apăsat un alt buton în timp ce butonul de alimentare este ținut apăsat, detectorul nu va efectua resetarea din fabrică și va porni în mod normal odată ce toate butoanele au fost eliberate

- 3 „FP” va apărea pe afișajul ID-ului țintei, indicând acest lucru
Presetările din fabrică au fost restaurate



„FP” va apărea pe afișajul ID-ului țintei când se vor restaura presetările din fabrică

- 4 Eliberați butonul de pornire. Se va anula automat zgomotul începeți când resetarea din fabrică este completă

DISCLAIMER

Detectorul de metale Minelab descris în acest manual de instrucțiuni a fost conceput și fabricat în mod expres ca un detector de metale de calitate și este recomandat pentru detectarea comorilor și a aurului în medii nepericuloase. Acest detector de metale nu a fost conceput pentru a fi folosit ca detector de mină sau ca instrument de detectare a munițiilor vii

Marca și logo-urile Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc și orice utilizare a acestor mărci de către Minelab este sub licență

Qualcomm aptX este un produs al Qualcomm Technologies, Inc și / sau al filialelor sale Qualcomm este o marcă comercială a Qualcomm Incorporated, înregistrată în Statele Unite și alte țări. AptX este o marcă comercială a Qualcomm Technologies International, Ltd , înregistrată în Statele Unite și alte țări



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



Qualcomm aptX Low Latency

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE PENTRU CANADA

Acest produs îndeplinește specificațiile tehnice aplicabile inovației, științei și dezvoltării economice Canada

REGULAMENT DE INFORMAȚII

Avis de conformité canadien: Prezentul produs este conform cu specificațiile tehnice recuperate prin Inovație, Știință și Dezvoltare economică Canada (ISDE)

