

FISHER[®] RESEARCH LABS



F44



BEDIENUNGSANLEITUNG

NICHT für den Einsatz unter
Wasser VERSENKEN

Verwendet zwei AA **ALKALISCH** Batterien. Verwenden
Sie keine „Heavy Duty“ Batterien. Nicht normale
Zink-Kohle-Batterien.



Herzliche Glückwünsche!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Fisher F44™ Metalldetektors. Die F44 ist das Ergebnis von vielen Jahren des Software-Engineering und verfügt über die neuesten Entwicklungen im Leichtbau und Zielgenauigkeit. Die F44 kann mit seinen Standardbetriebsarten verwendet werden, oder verwenden Sie den benutzerdefinierten Modus Ihr eigenes Setup zu erstellen. Kein Wetter länger wird eine Kraft, die du genießen Ihren Sport hält, ist die F44 völlig wetterfest. Lachen auf regen. Schatzsuche-Enthusiasten aus der ganzen Welt wurden in der Entwicklung dieses revolutionären neuen Detektors beteiligt. Dieses Handbuch wurde geschrieben, um Ihnen die optimale Nutzung Ihres Detektors zu helfen, so dass wir hoffen, dass Sie es vor Ihrem ersten Ausflug lesen.

Happy Hunting von Fisher Research Labs!

Die F44 arbeitet mit einer Frequenz von 7,69 kHz und kommt mit einem 11" trianguliert konzentrischen elliptische Suchspule. Die F44 Aktien Suchspule Kompatibilität mit dem F11 und F22.

T

INHALTSVERZEICHNIS

Terminologie.....	0,3
Inhalt der Box.....	4
Versammlung.....	5-6
Batterien (Alkali-Batterien verwenden).....	7
Quick-Start Demonstration.....	8
Die Grundlagen des Metal Detecting.....	9-10
Mit dem Detektor.....	10
Suchspule.....	10
Bedienung und Steuerung.....	11
Die Anzeige.....	12
Tiefe Indikator.....	12
Überlastwarnung.....	12
Menü.....	13-16
Volume.....	13
Empfindlichkeit.....	13
Notch.....	14
Ground.....	14
Hintergrundbeleuchtung.....	14
Betriebsart.....	15
Factory Reset.....	15
Pinpoint.....	15
Wie genau zu bestimmen.....	16
Ziel-ID.....	17-18
4-Tone ID.....	17
benutzerdefinierten Modus Programmierbare Töne.....	18
Tiefe und Zielanzeige.....	19-20
Zielgruppen und ID-Nummern und Ziel-ID-Münzen-Referenz.....	20
Boden Cancellation.....	21-22
Manuelle Bodenanpassung.....	22-23
Kopfhörerbuchse / Verwendung von Kopfhörern.....	23
Merkmale und Einschränkungen.....	24
Hinweise.....	25
Fehlerbehebung.....	26
Schatzjäger-Ethikkodex und Garantie.....	27
Zubehör.....	Rückseite

TERMINOLOGIE

Die folgenden Begriffe werden in diesem Handbuch und sind Standardterminologie unter detector verwendet.

RELIKT Ein Relikt ist ein Objekt von Interesse wegen ihres Alters oder ihrer Verbindung mit

die Vergangenheit. Viele Relikte aus Eisen, können aber auch aus Bronze oder Edelmetallen hergestellt werden.

EISEN Eisen ist ein gemeinsames, minderwertiges Metall, das ein unerwünschtes Ziel in gewissen ist

Metallortungsanwendungen. Beispiele für unerwünschte Gegenstände aus Eisen sind alte Dosen, Rohre, Schrauben und Nägel. Manchmal wird das gewünschte Ziel aus Eisen. Alle Immobilien, zum Beispiel, enthalten Eisen. Wertvolle Relikte können auch aus Eisen bestehen; Kanonenkugeln, alte Waffen und Teile der alten Strukturen und Fahrzeuge können auch aus Eisen bestehen.

EISEN

Metalle, die bestehen aus, oder Eisen enthalten.

BESEITIGUNG

Bezugnahme auf ein Metall „eliminiert“ wird, bedeutet, dass der Detektor nicht einen Ton aussendet, noch einen Ziel-ID angezeigt werden, wenn ein Metallgegenstand gelangt durch die Detektionsfeld der Suchspule.

DISKRIMINIERUNG

Wenn der Detektor emittiert verschiedene Töne für verschiedene Arten von Metallen, und wenn der Detektor „eliminiert“ bestimmte Metalle, verweisen wir auf das als Detektor „diskriminierende“ unter den verschiedenen Arten von Metallen. Diskriminierung ist ein wichtiges Merkmal der professionellen Metalldetektoren. Diskriminierung ermöglicht es den Benutzer Müll und ansonsten unerwünschte Objekte zu ignorieren.

Pinpointing

Pinpointing ist der Prozess der den genauen Standort eines vergrabenen Objekt zu finden. Lange begrabene Metalle können genau wie die umgebenden Erde erscheinen und daher sehr schwer aus dem Boden zu isolieren sein können.

VCO Im Sinne von „spannungsgesteuerter Oszillator“, um die VCO-Audio Verfahren Ursachen

sowohl die Tonhöhe und die Lautstärke als Signalstärke erhöht steigen.

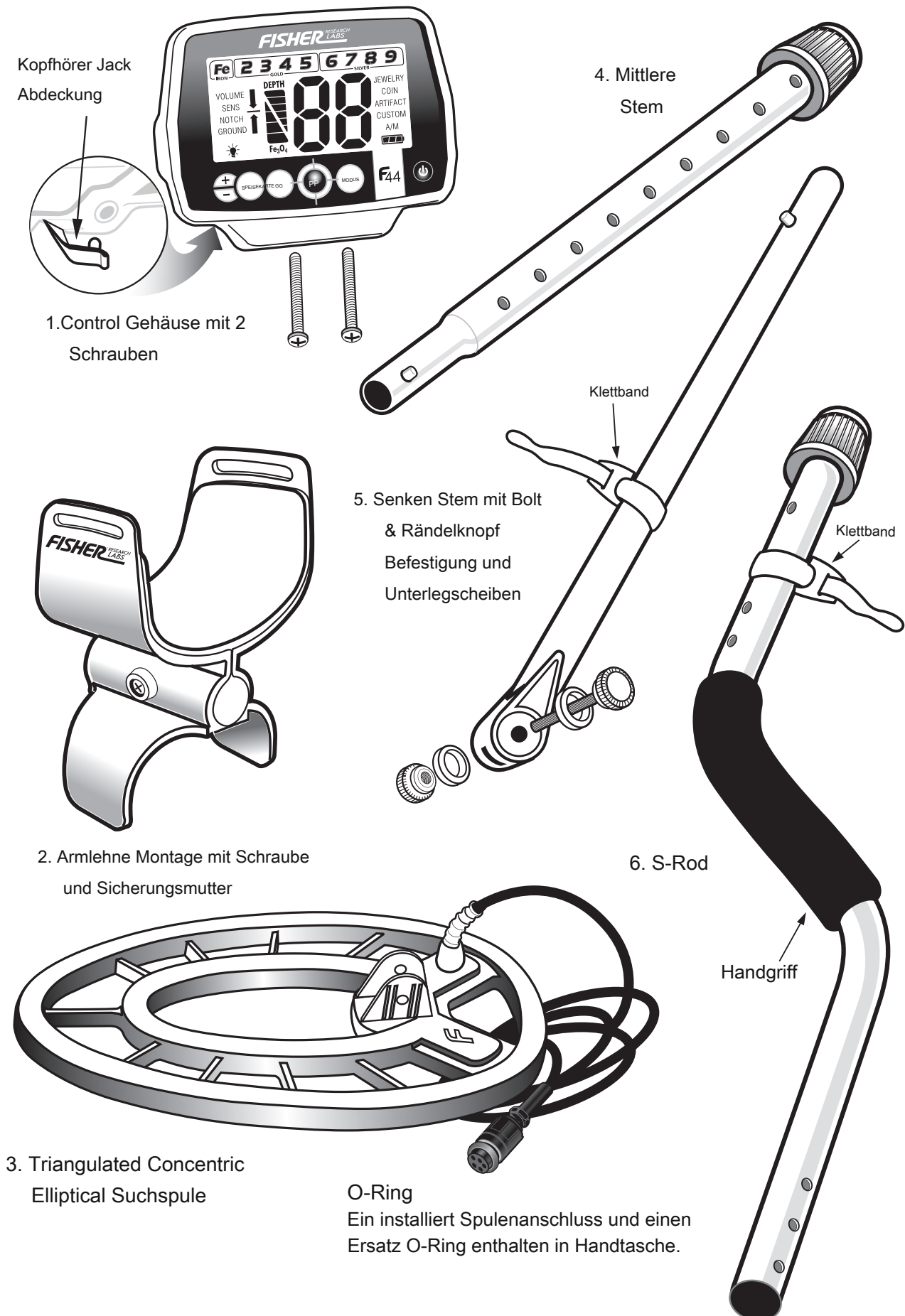
VCO verbessert die Fähigkeit des Benutzers ein Ziel der Größe und Tiefe zu interpretieren. Sehr schwache Signale (für kleine oder sehr tief vergrabene Objekte) haben die geringste Volumen und die niedrigste Tonhöhe. Größere Objekte, und diejenigen, die näher an der Suchspule, ein höheres Volumen und höheren Tonlage Sound induzieren.

GROUND CANCELATION

Boden Cancelation ist die Fähigkeit des Detektors zu ignorieren oder „Durchsicht“, die natürlich vorkommenden Mineralien der Erde, und nur einen Ton ertönt, wenn ein Metallgegenstand erfaßt wird. Dieser Detektor enthält proprietäre Schaltung falsche Signale von vielen mineralisierten Böden zu beseitigen.

INHALT DER BOX

Die folgenden Detektorkomponenten sind in der Box:



VERSAMMLUNG

Werkzeug: # 1 Phillips-Schraubendreher

- Entfernen Sie die Schraube von der Armlehne.
 - Schieben Sie die Armlehne über das Ende des S-Rod.
 - Bringen Sie mit Schraube und Kontermutter.

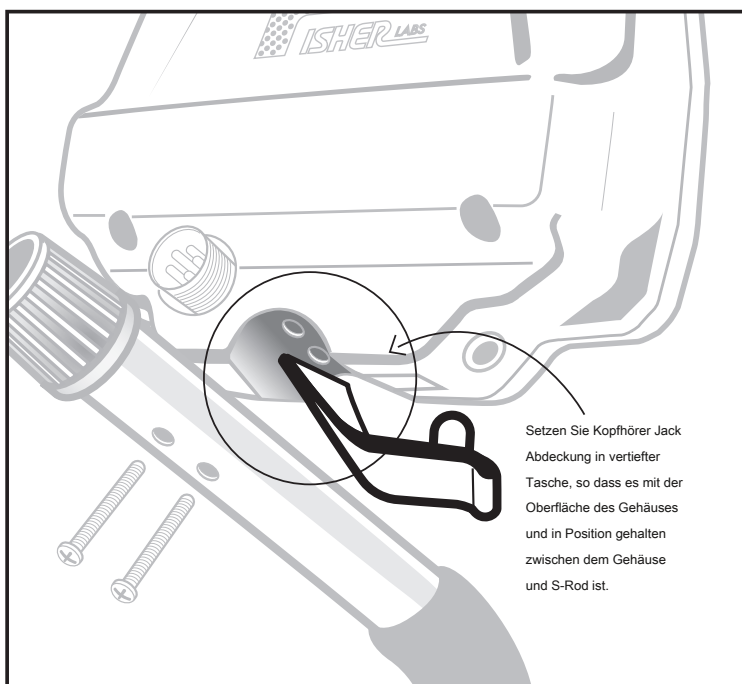
Bringen Steuergehäuse mit Schrauben;
installieren zurück schrauben zuerst.

HINWEIS:

- Der Handgriff paßt unter dem Steuergehäuse.

Handgriff kann teilweise eine Montageöffnung abdeckt. Ziehen Sie Handgriff das vordere Loch zu belichten.

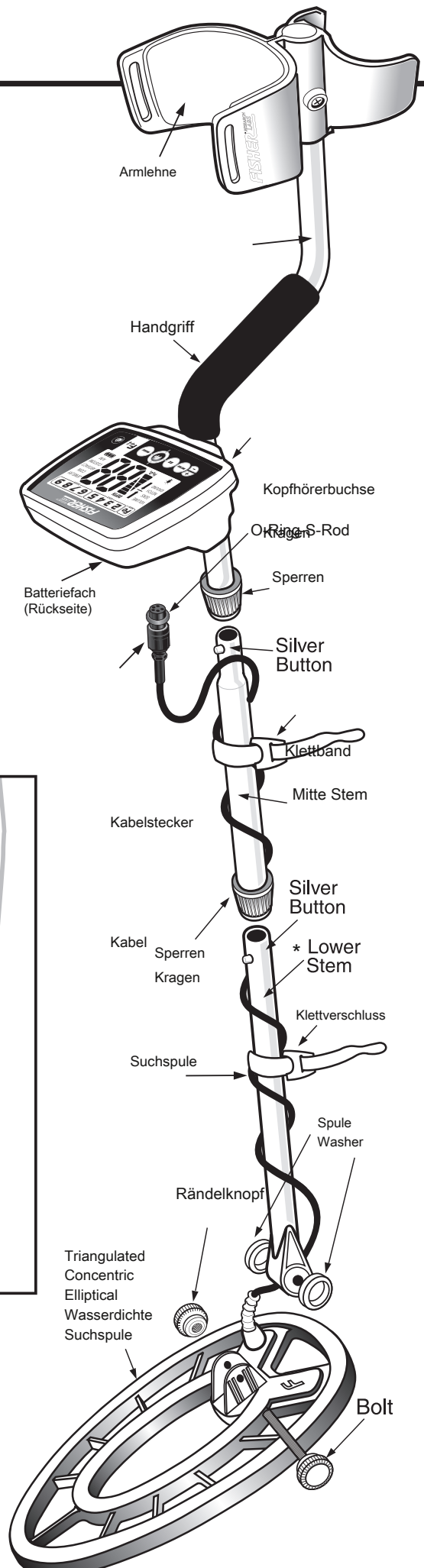
- Sicherstellen, dass die Kopfhörerbuchse Abdeckung richtig vor dem Anbringen des Steuergehäuses aufsitzt.

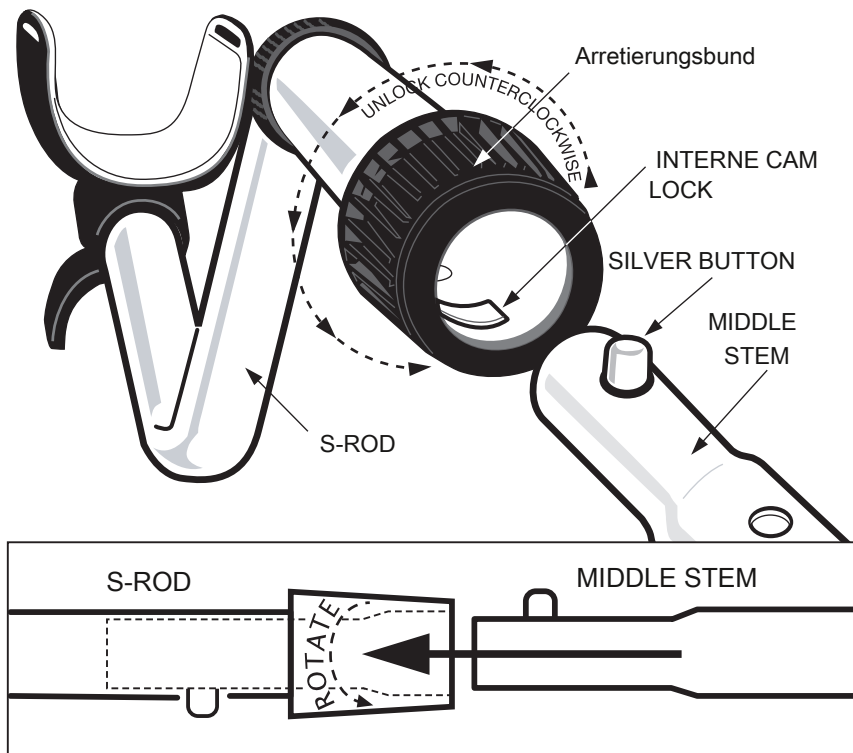


Vorsicht:

Zwingen in MIDDLE STEM mit Vorreiberverschluß angehoben kann einen Grat Vorreiberverschluß bilden. Wenn dies geschieht, entfernen Grat mit Messer Einsetzen zu ermöglichen.

* Hinweis: Sehr groß Benutzer können den optionalen erweiterte Lower Stem (TUBE5X) kaufen, für längere Reichweite.





Position S-Rod aufrecht.

Drehen, um die Schiebemuffe voll im Gegenuhrzeigersinn.

Legen Sie Ihre Finger im Inneren des Rohres und stellen Sie sicher, mit der INTERN CAM LOCK ist mit der Innenseite des Rohres bündig.

Legen Sie die MIDDLE STEM in den S-ROD, mit dem silbernen Knopf zeigte nach oben.

Drehen Sie den MIDDLE STEM, bis die silberne Taste in das Loch lokalisiert.

Drehen Sie den Verschlussring vollständig im Uhrzeigersinn, bis er einrastet.

Wiederholen Sie diesen Vorgang auf dem unteren STEM.

Mit Hilfe der BOLT und Rändelrad, befestigen Sie die Suchspule auf die UNDER STEM.

Stellen Sie die untere Schaft auf eine Länge, die Sie ein komfortables halten lässt aufrecht Haltung mit dem Arm an Ihrer Seite entspannt, und die Suchspule parallel zum Boden vor Ihnen.

Wickeln Sie das Kabel sicher um den Stielen, schlaff am Boden zu verlassen.

Schließen Sie CABLE PLUG Gehäuse.

Sie nicht das Kabel oder Stecker verdrehen. Drehen Sie Sicherungsring nur. Verwenden minimal Fingerdruck auf die Gewindegänge zu beginnen. Nicht verkanten. Wenn der Sicherungsring vollständig über den Schraubverbinder in Eingriff ist, gibt ihm eine feste Umdrehung um sicherzustellen, dass es sehr eng ist. Wenn der Verriegelungsring vollständig über den Schraubverbinder in Eingriff ist, kann sie nicht alle Fäden abzudecken.

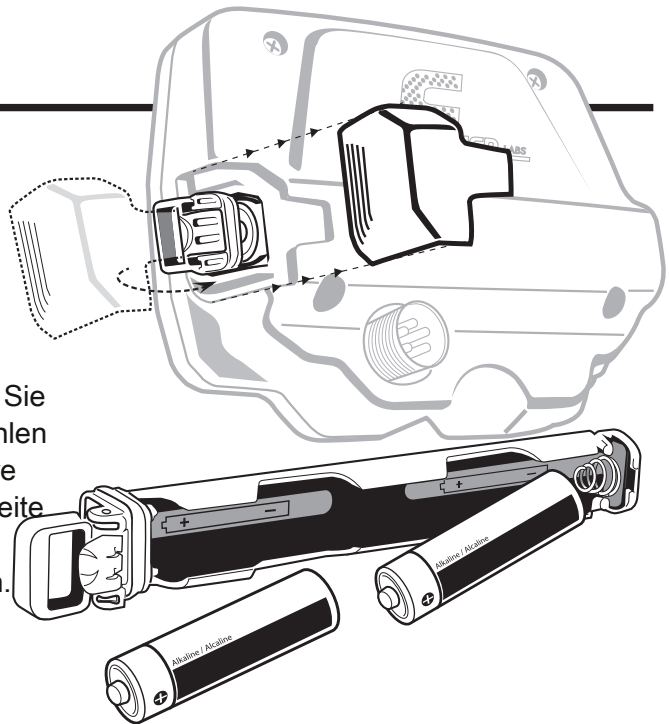
BATTERIES

Der Detektor benötigt zwei AA-Batterien. Wir empfehlen Alkaline-Batterien (nicht enthalten).

Nicht normale „Zink-Kohle“ Batterien.

Verwenden Sie keine „Heavy Duty“ Batterien.

Akku kann ebenfalls verwendet werden. Wenn Sie wiederaufladbare Batterien verwenden, empfehlen wir eine „Nickel-Metall-Hydrid“ wiederaufladbare Batterie. Das Batteriefach ist auf der rechten Seite des Steuergehäuses. Beide Batterien müssen nach unten mit dem Minuspol installiert werden.



Entfernen Sie die Batterie Rohr:

1. Schieben Sie die Batteriekappe ab.
2. Ziehen am Griff der Batterierohr (**mit dem Finger oder mit Hilfe der Lasche an der Batterieabdeckung den Griff in der ausgefahrenen Position hebeln**)
3. Ziehen Sie den Griff zu entfernen (**Verwenden Sie die Registerkarte Batteriekappe das Rohr nicht ziehen aus dem Steuergehäuse, da dies eine Beschädigung der Batterie verursacht**)

So installieren Sie Batterierohr:

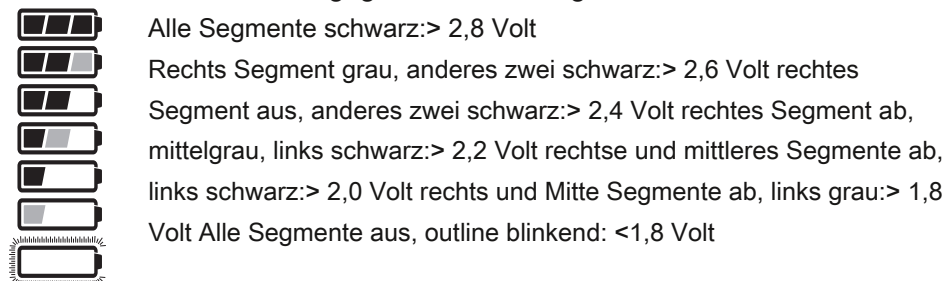
1. Stellen Sie den Griff an dem Batterierohr in der abgesenkten Position.
2. Fest nach unten drücken, auf dem Batterierohr, bis die Batterierohrgriff mit dem Gehäuse gespült wird. (**Die Rohrbatterie fügt nur einen Weg, mit dem Messing Kontakten nach in Richtung der Anzeige und die Scharnierseite des Handgriffs in Richtung der Rückseite.**)

LEBENSDAUER DER BATTERIE

Erwarten Sie 25 bis 30 Stunden des Lebens von 2 AA Alkaline-Batterien. Wiederaufladbare Batterien liefern etwa 15 Stunden Nutzung pro Ladung. Hintergrundbeleuchtung erhöht den Stromverbrauch und verringert die Lebensdauer der Batterie, mit erheblichen Stromverbrauch bei maximaler Helligkeit.

BATTERIEANZEIGE

Das Batteriesymbol hat drei Segmente sowie ein Umriss-Segment. Die Menge der Batteriespannung für zwei Alkalibatterien angegeben ist, wie folgt:



Es wird empfohlen, die Batterien zu wechseln, wenn Sie das ein schwarzes Segment sehen.

LAUTSTÄRKE UND LADE

Sie können die Lautstärke Abfall bemerken, während ein Batterie Segment beleuchtet wird. Mit dem Umriss blinkt, wird niedrige Lautstärke sehr deutlich.

AKKU ENTSORGUNG & RECYCLING

Alkali-Batterien können in einem normalen Abfallbehälter oder recycelte entsorgt werden. Andere Batterietypen sollen recycelt werden.

QUICK-START DEMONSTRATION

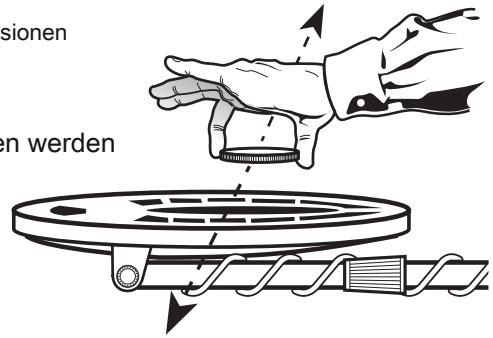
I. Benötigte Materialien

- Nagel (aus Eisen) • US Quarter (oder Silber Münze) • US Nickel
 - Goldring • US Dime • US Penny, datiert nach 1982 (post-1982 ein paar Cent von Zink gemacht)
- (Die meisten neueren Nicht-US Prägung enthält auch meist Zink)

II. Positionieren Sie den Detektor

- ein. Setzen Sie den Detektor auf einen Tisch mit der Suchspule über den Rand hängen (oder einen Freund, halten Sie den Detektor mit der Suchspule über den Boden).
- b. Halten Sie die Suchspule entfernt von Wänden, Böden und Gegenstände aus Metall.
- c. Uhren, Ringe und Schmuck.
- d. Schalten Sie das Licht oder Geräte, deren elektromagnetische Emissionen können Störungen verursachen.
- e. Drehen Sie die Suchspule zurück.
- f. Drücken Sie  Einschaltvorgang. Eine Reihe von 10 Zahlen werden über die Bildfolge, dies ist die Seriennummer.

- G. Drücken Sie  zweimal. Alle Zielkategorien sind nun beleuchtet.



III. Demonstrieren DISKRIMINIERUNG Eigenschaft:

- ein. Führen Sie alle Objekte über die Suchspule und beachten Sie die verschiedenen Töne. Beachten Sie die Zielsymbol Indikatoren und die große zweistellige Ziel ID-Nummer für jedes Element angezeigt.

Nagel: Tiefton

Nickel: Medium Ton

Zink Penny: Medium Ton

Goldring: die meisten Goldringe werden mit einem mittleren Ton registrieren

Dime: hoher Ton

Quartal: hoher Ton

- b. Drücken Sie  Taste zweimal, um Schmuck-Modus. Hinweis Fe Grafik wird nun entfernt.

- c. Wave-Nagel über Suchspule. Es wird nicht erkannt werden, weil sie „out diskriminiert.“ Wurde

IV. Demonstrieren NOTCH Eigenschaft:

- ein. Drücken Sie  bis „notch“ leuchtet.

- b. Drücken Sie  bis Symbol „3“ blinkt, dann warten Sie, bis das Symbol zu blinken aufhört (*Etwa 5 Sekunden*). Das Symbol wird ausgeblendet.

- c. Pass Nickel über die Suchspule. Es wird nicht mehr erkannt werden. Das Nickel wurde „gekerbt“ aus.

- d. Drücken Sie  4 mal, Zielsymbol 3 ist nun zu blinken, dann warten Sie, bis das Symbol aufhört zu blinken (*ca. 5 Sekunden*). Das Symbol wird nun gekerbt wird wieder in. Nur eine Zielkategorie kann gleichzeitig gekerbt werden. Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Kategorien Kerbe.

V. Demonstrieren Tiefenanzeige:

- ein. Übergeben Sie die Nickel nahe der Suchspule (ca. 1" entfernt).
- b. Beachten Sie den Tiefe Bargraph ein flaches Ziel angibt.
- c. Welle der Nickel weiter weg von der Suchspule und bemerken zusätzliche Bargraph Segmente beleuchtet, was auf ein tieferes Ziel.

VI. Demonstrieren PINPOINT Merkmal:

- ein. drücken und halten . „PP“ erscheint kurz auf dem Bildschirm.
- b. Halten Sie eine Münze regungslos über die Suchspule.
- c. Untere Münze in Richtung Suchspule und dann heben Münze weg von Suchspule.
- d. Beachten Sie den Sound ändert, wenn die Münze Abstand variiert.
- e. Beachten Sie die Tiefenanzeige ändert, wenn die Münze auf und ab bewegt.

DIE GRUNDLAGEN DER Metal Detecting

Dieser Metalldetektor zum Lokalisieren vergrabene Metallobjekte vorgesehen. Wenn für Metalle suchen, U-Bahn oder auf der Oberfläche, haben Sie folgende Herausforderungen und Ziele:

1. Das Ignorieren von gemahlenen Mineralien verursachten Signale.
2. Das Ignorieren Signale, die durch Metallobjekte Sie nicht wollen, zu finden, wie Nägel.
3. Identifizierung eines vergrabenen Metallgegenstand, bevor Sie es graben.
4. Abschätzen die Größe und Tiefe der Objekte zu erleichtern, sie zu graben.
5. Eliminierung der Auswirkungen von elektromagnetischen Störungen von anderen elektronischen Geräten.

Ihr Metalldetektor ist mit diesen Dingen im Auge behalten.

1. Erden Mineralien

Alle Böden Mineralien enthalten. Die Signale von der Bodenmineralien können mit den Signalen von Metallobjekten Sie finden möchten stören. Alle Böden unterscheiden und können stark in der Art und Menge der gemahlenen Mineralien vorhanden unterscheiden. Dieser Detektor hat proprietäre Schaltung zur automatischen Beseitigung störender Signale von Mineralien, die natürlicherweise in der Erde auftreten.

HINWEIS: Dieser Detektor wird nicht vollständig Störungen von allen Arten von Mineralien beseitigen. Zum Beispiel ist der Detektor nicht für den Einsatz auf nassen Sand Salzwasser Strände entworfen. Ein weiteres Beispiel des Bodens dieser Detektor nicht beseitigt ist jeder Boden große Konzentrationen von Eisenoxiden enthalten, die in der Farbe in der Regel rot sind.

2. Trash

Wenn die Suche nach Münzen, mögen Sie Produkte wie Aluminiumfolie und Nägel ignorieren. Sie können die Ziel-ID der vergrabene Objekte sehen, die auf die Geräusche hören und dann entscheiden, was Sie graben wollen. Oder können Sie unerwünschte Metalle aus Erkennung eliminieren, indem die verschiedenen Modi oder NOTCH-Funktion oder den benutzerdefinierten Modus verwenden, um Ihre eigene Diskriminierung Einstellungen zu erstellen.

3. Identifizierung verborgener Objekte

Metallobjekte sind entlang der 9-Segment Leitfähigkeit grafischen Symbole und mit einer großen 2-stellige Ziel-ID-Nummer in der Mitte des Bildschirms identifiziert. Beide sind Indikatoren der relativen elektrischen Leitfähigkeit von unterschiedlichen Objekten. Segmente nach rechts zeigen mehr leitenden Ziele. Eisen-Objekte werden mit dem Fe-Symbol beleuchtet werden. Die Fe (Eisen) Kategorie wird 1 bis 19 Ziel-ID-Nummern anzuzeigen.

Gold, Nickel und Messing-Objekte werden in der „Gold“ Gruppe beleuchtet werden



Silber und Kupfer-Objekte werden in der „Silver“ Gruppe beleuchtet werden



4. Größe und Tiefe von vergrabenen Objekten

Die 6-Segment-Grafik zeigt die relative Tiefe eines Metallobjekts vergräbt. Diese Grafik kann die relative Größe verschiedenen Objekte anzuzeigen oder ihre Entfernung von der Suchspule. Für ein gegebenes Objekt ist, desto mehr Abstand zwischen ihr und der Suchspule, beleuchtet, um die mehreren Segmentlinien.

5. EMI (Elektromagnetische Interferenz)

Die Suchspule ein Magnetfeld erzeugt, und dann erkennt Änderungen in diesem Magnetfeld, das durch das Vorhandensein von Metallgegenständen verursacht werden. Dieses Magnetfeld erzeugt der Detektor ist auch anfällig für die elektromagnetische Energie, die von anderen elektronischen Geräten hergestellt. Elektrozäune, Handys, Mobilfunkmasten, Stromleitungen, Mikrowellengeräte, Leuchten, Fernseher, Computer, Motoren, etc., die alle produzieren EMI, die mit dem Detektor stören und dazu führen, dass erratisch piepen.

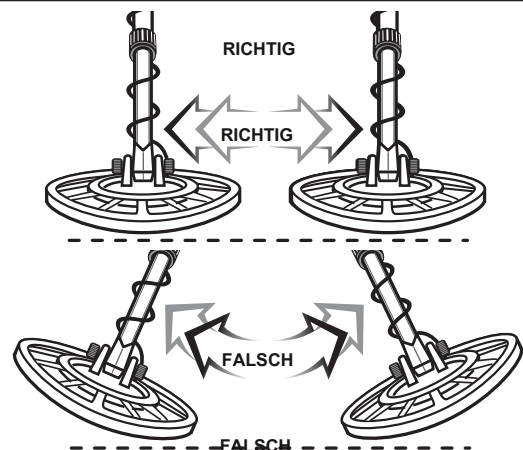
Die SENSITIVITY-Regler können Sie die Stärke dieses Magnetfeldes reduzieren und damit seine Anfälligkeit für EMI verringern. Sie können bei maximaler Stärke betreiben wollen, aber die Anwesenheit von EMI kann dies unmöglich machen. Wenn Sie erleben erratisches Verhalten oder „false“ Signale, **reduziert die Empfindlichkeit**.

VERWENDUNG DER DETEKTOR

Sweep-Methode

Fegen den Detektor von Seite zu Seite über den Boden.

Halten Sie die Suchspule parallel, wie Sie auf den Boden fegen; nicht die Suchspule heben an den Enden des Sweeps. Suchspule Bewegung wird für eine Zielerfassung erforderlich.

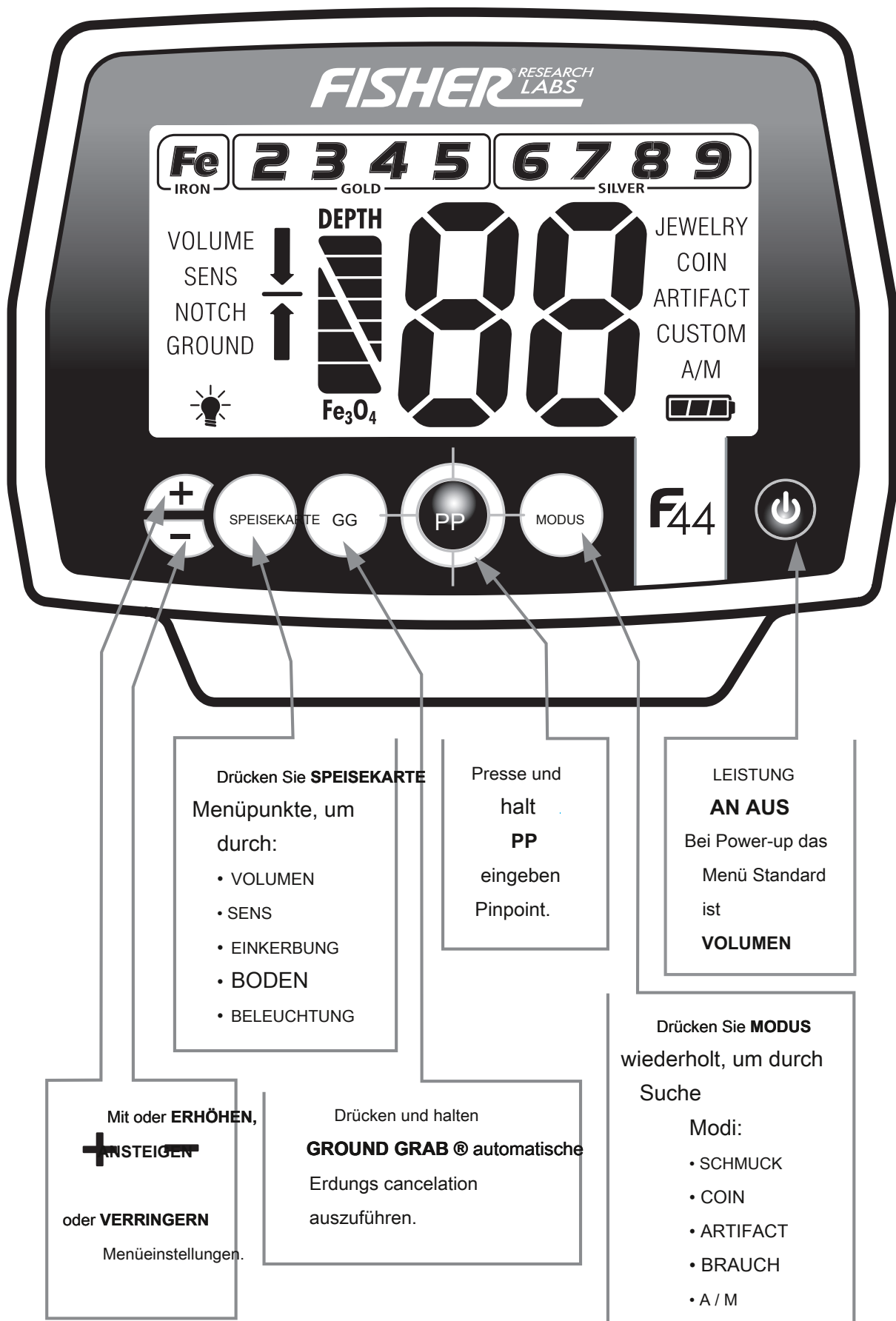


11" WATERPROOF Suchspule

Dieser Detektor ist mit einer 11" trianguliert elliptischen konzentrischen wasserdichten Suchspule ausgestattet. Diese leichte, robust konstruierte Suchspule kann vollständig in Wasser getaucht werden. Der Bodenabschnitt der Stangeneinheit kann auch untergetaucht werden, aber das Steuergehäuse und die Suchspule Kabelsteckverbindung in das Gehäuse nicht untergetaucht werden müssen.

Das Wetterschutz auf der F44 wurde entworfen, Jagd bei schlechtem Wetter zu ermöglichen, aber es war nicht in Wasser zu widerstehen, Untertauchen ausgelegt. Zubehör-Suchspulen sind auch käuflich zu erwerben; siehe Rückseite oder besuchen www.fisherlab.com. Eine kleinere Suchspule bietet mehr Präzision und passt in engen Räumen. Größere Suchspulen sorgen für mehr Bodenbedeckung auf jeden Schwung und dringen tiefer in den Boden. Biaxial Suchspulen bieten eine bessere Penetration in mineralisierten Böden.

HOW TO WORK THE CONTROLS

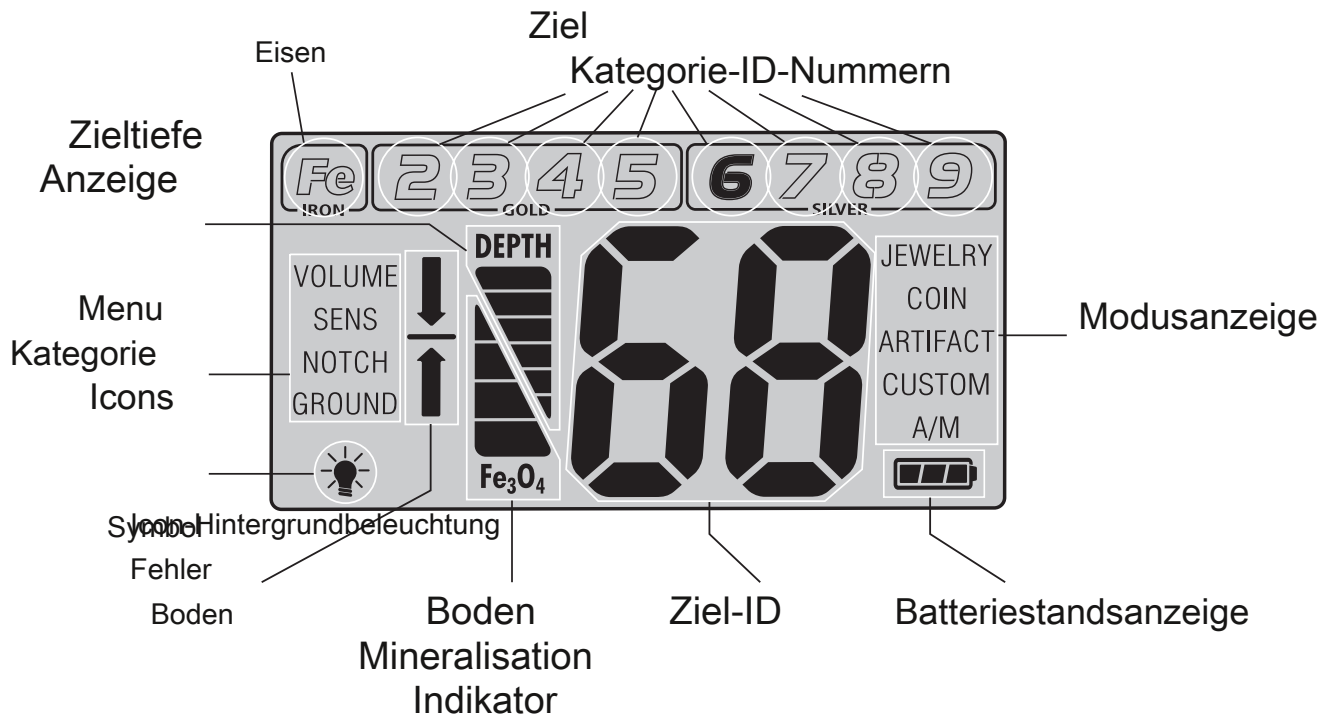


DER BILDSCHIRM

Ziel Kategorie Icons

Icons schaltet aus, um feste skizzierte eine erfasste Ziel angibt.

Eine „leere“ Position zeigt eine gekerbten-oute Zielkategorie.



Tiefenanzeige

Münzgroße Objekte werden bis 10" tief erkannt werden. Die 6-Segment-Anzeige Grafik auf münzgroße Objekte kalibriert.



Tiefe münzgroße Objekt
weniger als 2"



Tiefe münzgroße Objekt
Tiefer als 4"



Tiefe münzgroße Objekt
tiefer als 6.5"

Andere Objekte als Münzen registrieren, immer noch auf der 6-Segment-Tiefenskala, aber die Tiefenanzeige wird relativ sein. Zum Beispiel, beleuchtet alle sechs Segmente eine Münze zeigen konnte begraben 10" tief, könnte aber auch ein sehr großes Objekt mehrere Meter tief sein. Verwenden Sie die Tiefenanzeige in Verbindung mit der Zielkategorie Icons und die Hilfe von Pinpoint weitere Informationen über das vergrabene Ziel zu gewinnen.

Überlast- warn

Wenn ein Gegenstand aus Metall oder hochmagnetischen Boden in die Suchspule zu nahe ist, wird der Detektor **Überlast** und ein „-“ wird auf dem Bildschirm angezeigt werden. Der Detektor wird eine schnelle machen, wiederholen Mitte Ton Warnton. **Überlast** nicht den Detektor schaden, aber der Detektor unter diesen Bedingungen nicht funktionieren. Ob **Überlast** auftritt, erhöht die Suchspule das Ziel aus größerer Entfernung zu erkennen, oder zu einem anderen Ort zu bewegen.

SPEISEKARTE

Das Menü wird auf der linken Seite des Bildschirms befindet. Während des normalen Betriebs ist das Menü inaktiv und die Text Symbole verblasst sind. Drücken Sie die  Taste, um durch die Menüoptionen. Wenn diese Option aktiviert, wird das Symbol fett sein. Mit jedem Drücken der wechselt zum nächsten Menüpunkt. Verwenden Sie in jedem Menüpunkt,  Anpassungen vorzunehmen oben oder unten. Hier ist eine Beschreibung der Menüoptionen:

VOLUMEN

Justieren Lautstärke von 0 bis 20. Die Standardeinstellung ist 7. Bei einer Einstellung von „0“ ist, wird der Detektor als normale Funktion, aber es wird keinen Ton emittieren, wenn Ziele erkannt werden.

Der F44 hat FeTone™, verstellbare Eisen Audio, ein Merkmal, das Volumen der Eisen Ziele zu reduzieren Ermüdung des Benutzers zu minimieren.

Lautstärkeeinstellungen von 10 - 20 sind verfügbar, um die Lautstärkepegel der Eisenziele zu steuern. Wie Sie Lautstärke zu erhöhen von 10 bis 20, um maximale Eisenvolumenänderungen aus stillen. An jeden der 10 - 20 Volumeneinstellungen, NE-Zielantwort bleibt bei maximaler Lautstärke. Bei Lautstärke 0 - 9 beide Fe- und NE-Ziele haben gleiches Volumen.

Beispiel: Bei Einstellung Band 15, NE-Zielvolumen maximal ist, Eisenzielvolumen auf „5“ ist, oder die Hälfte des Volumens.

Tabelle beschreibt Eisen- und Nichteisenvolumen bei jeder Einstellung

Volumen			Volumen		
Rahmen Nonferrous		eisenhaltig	Rahmen Nonferrous Ferrous		
1	1	1	11	10	1
2	2	2	12	10	2
3	3	3	13	10	3
4	4	4	14	10	4
5	5	5	fünfzehn	10	5
6	6	6	16	10	6
7	7	7	17	10	7
8	8	8	18	10	8
9	9	9	19	10	9
10	10	0	20	10	10

Lautstärke-Einstellungen werden gespeichert, wenn der Detektor ausgeschaltet ist. SENS

Die Empfindlichkeit von 1 bis 20. Die Standardeinstellung ist 12. Je höher die Zahl, desto empfindlicher Detektor.

Wenn der Detektor oder erratisch piept piept, wenn es keine Metallgegenstände werden detektiert sind, **reduziert die Empfindlichkeit**.

Die Suchspule ein Magnetfeld erzeugt, und dann erkennt Änderungen in diesem Magnetfeld, das durch das Vorhandensein von Metallgegenständen verursacht werden. Dieses Magnetfeld erzeugt der Detektor ist auch anfällig für elektromagnetische Energie (EMI) von anderen elektronischen Geräten hergestellt. Elektrozaune, Handys, Handymasten, etc., die alle produzieren EMI, die mit dem Detektor stören und dazu führen, dass ein akustisches Signal, wenn kein Metall vorhanden ist, und manchmal unberechenbar piepen. Empfindlichkeitseinstellungen werden gespeichert, wenn der Detektor ausgeschaltet ist.

SPEISEKARTE (*Fortsetzung*)

EINKERBUNG

Die Notch-Regler können Sie verschiedene Arten von Metallen für jede Zielkategorie Gruppe akzeptieren oder abzulehnen. Alle Kategorien sind für NOTCH. Jeder Modus, Schmuck, Münzen, Artifact und individuell gestaltete, hat seinen eigenen Satz von Kerben. Mit Notch-Menü aktiv ist, drücken Sie „+“ oder „-“ zu programmieren, um die Notch-Funktion. Bei jedem Drücken der „+“ oder „-“ Zyklen zu einer neuen Kategorie und die aktive Position wird durch eine blinkende Symbol angezeigt. gewünschte Kategorie auswählen und 5 Sekunden warten oder die Menü-Taste zur sofortigen Kerbe Einstellung drücken. Zu dieser Kategorie umkehren Status.

Wenn das Symbol zuvor beleuchtet worden war wird nun verschwinden unter Angabe der Kategorie von der Erkennung eliminiert wurde. Ebenso ein Symbol, das nicht auf dem Display sichtbar ist, wird wieder leuchtet, ist die Kategorie jetzt in und Ziele erfasst werden eingekerbt ist.

Alle 9 Zielkategorien können gekerbt werden, aber nur in einer Kategorie kann zu einem Zeitpunkt gekerbt werden. Alle Notch-Einstellungen gespeichert werden, wenn der Detektor ausgeschaltet ist.

BODEN

Stellen Sie den Boden von 0 bis 99 einstellen Dies sorgt für eine manuelle Einstellung der internen Masse Einstellung des Melders, die Sie in der Regel auf den gleichen Wert wie Bodens Bodenphase Wert setzen möchten. Siehe den Boden Cancellation Abschnitt des Handbuchs für eine Erklärung der Bodenphase.

Wenn der Bodens Einstellung wird manuell, nur eine zweistellige Bodenphase Nummerneinstellung vorhanden sein. Beachten Sie, dass, wenn der Boden-Einstellung zu bewegen, werden nur die angezeigten Einstellungsänderungen von 1 Zahl nach 10 Tastatur drückt. Der Detektor hat tatsächlich 1.000 verschiedene Böden Einstellungen zur Auswahl, sondern verwendet nur zwei Ziffern die Nummer anzuzeigen. Gründe für diese manuelle Boden Abbruch-Funktion sind im Boden Cancellation Abschnitt des Handbuchs erläutert. Der Grundmenüpunkt ist nur im All Metall (A / M) Modus verfügbar. In allen anderen Modi wird das Grundmenü-Option nicht auf dem Bildschirm angezeigt, aber die manuelle Grundeinstellung überträgt sich in den Schmuck, Münzen, Artifact und benutzerdefinierte Modi und Pinpoint.

Die Grundeinstellung nicht gespeichert wird, wenn der Detektor ausgeschaltet ist.

BELEUCHTUNG

Verfügbar ist von 0 bis 5 dieser Option wird die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung steuert. Wenn die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet ist,  leuchtet. Bei Tageslicht ist die Hintergrundbeleuchtung kann eingeschaltet werden, aber nicht sichtbar sein wird, Entleeren der Batterien. So sicher sein,  nicht leuchtet, wenn eine Hintergrundbeleuchtung nicht erforderlich ist.

SPEISEKARTE (Fortsetzung)

BETRIEBSARTEN

Es gibt vier Diskriminierungsarten: Schmuck, COIN, ARTIFACT und CUSTOM und ALL METAL (A / M) Modus. Schmuck und COIN-Modi haben Kerbe Einstellungen vorgegeben. Sie können alle 9 Zielkategorie Kerbe-Einstellungen ändern

insgesamt vier Diskriminierung Modi und diese Änderungen werden beim Beenden gespeichert werden. Durch Drücken der MODE-Taste schaltet durch die Modi. Der aktive Modus wird fett gedruckten Text hat. Verwenden Sie NOTCH zu Diskriminierung Einstellungen in jedem Modus zu ändern. Die NOTCH-Funktion funktioniert nicht in alle Metall Modus.



SCHMUCK-Modus voreingestellten NOTCH: Fe (Eisen) Kategorie ausgeklint.

COIN-Modus voreingestellt NOTCH: Fe (Eisen) und Zielkategorie Gruppen 2 (Folie) und 4 (Aluminium) ausgeklint.

ARTIFACT Modus: Alle Zielkategorien aktiviert.

Benutzerdefinierter Modus: Anwender definierbar.

WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKGESETZT

Um Ihre F44 auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden:

1. Schalten Sie den Detektor aus.
2. Halten Sie die MENU-Taste gedrückt, während Sie die Taste Power-Taste.

HINWEIS: Dieser Reset wird alle benutzerdefinierten Klangeinstellungen löschen Sie im benutzerdefinierten Modus eingegeben haben.

PINPOINT

drücken und halten  aktivieren. Suchspule Bewegung ist nicht erforderlich; ein bewegungslos Suchspule über eine Metall-Target wird Ton induzieren.

Audio ist VCO Die 2-stellige Nummer gibt an Zieltiefe in Zoll. Die Skala ist auf münzgroße Objekte kalibriert.

SPEISEKARTE (Fortsetzung)

Nachdem Sie ein Ziel mit einem Bewegungserfassungsmodus, drücken Sie identifiziert haben und halten Sie die



das Ziel der genauen Standort zu identifizieren. Diese Technik kann mehr Informationen über die Form des Ziels ergeben und die Größe und auch die genaue Position findet Extraktion zu erleichtern.

Pinpoint wie folgt:

1. Drücken und halten



2. Setzen Sie die Suchspule nur knapp über den Boden und an der Seite des Ziels.

3. Bewegen Sie die Suchspule langsam über das Ziel.

Das Ziel befindet sich direkt unter dem der Ton am lautesten.

Pinpoint Neuabstimmung:

Neuabstimmung im Pinpoint-Modus ist hilfreich bei der Verringerung der Position eines Ziels nach unten. Um den Detektor neu abzustimmen, die Taste loslassen und sofort drücken Sie es erneut. Wenn der Benutzer die



„Kurzzeitig auf dem angezeigten

Bildschirm. Das "



Zeigt der Detektor auf den ankommenden Signalpegel Neuabstimmung.

1. Um die Reaktion weiter einzuzuegen, positioniert die Mitte der Suchspule in der Nähe der Mitte des Antwortmusters, aber nicht direkt über die Mitte.

2. Lassen Sie



3. Drücken Sie sofort und halten Sie es erneut.

4. Wiederholen Sie diese Verengung vor, um den Erfassungsbereich weiter zu verengen.

Hinweis: Tiefenanzeige ist weniger genau nach verengen. COIL DRIFT

Wenn Sie PINPOINT planen für die kontinuierliche Suche zu verwenden, erkennt, dass Drift im Laufe der Zeit auftreten, wodurch der Detektor zu gewinnen oder verlieren Empfindlichkeit. Periodische Neuabstimmung des Detektors erforderlich Drift zu minimieren; freigeben und drücken periodisch neu abzustimmen.

Pinpointing MOTION-Modi (ohne Verwendung von



1. Sweep über Zielseite-an-Seite-Muster in schmaler.

2. Visualisieren Sie eine „Mittellinie“ auf dem Boden, auf dem „Piep“ auftritt.

3. Drehen um 90 ° und nun entlang dieser imaginären Linie fegen.

4. Visualisieren eines zweiten „Mittellinie“ auf dem Boden, wo „Beep“ auftritt.

5. Das „X“ Zentrum lokalisiert die Zielposition.

Target-Identifizierung

Ziel-ID

Dies ist ein Bewegungsmelder. Die Spule muss für den Detektor bewegt Metall zu erfassen, es sei denn, in Pinpoint. Wenn Sie die Spule über einen Metallgegenstand stoppen es und Go-out null still. Wenn Metallobjekte erkannt werden, wird der Detektor einen Ton emittiert, wird ein Ziel-ID Kategorie Symbol beleuchten und eine 2-stellige Ziel-ID-Nummer wird auf dem Bildschirm angezeigt werden. Mögliche Ziel-ID-Nummern reichen von 1 bis

99. Diese Zahl stellt die elektrische Leitfähigkeit des Targets; Höhere Zahlen zeigen mehr hoch leitfähigen Zielvorgaben.

Zielanzeigen auf dem Bildschirm stellen nur das letzte Objekt erkannt. Dieser Detektor hat schnelle Zielantwort und ist in der Lage verschiedene Objekte in unmittelbarer Nähe zu erkennen. Daher erscheint die Ziel-ID schnell, wie Sie die Suchspule fegen ändern können.

Drei Sekunden, nachdem ein Ziel erkannt wird, werden die ID-Nummern-out-Zeit und verschwinden und das Zielkategorie-Symbol wird auf den unbeleuchteten Zustand ändern. Feste Beleuchtung einer singulären Zielkategorie gibt der Detektor vertraut auf die Zielidentifizierung. Wenn Ziel-ID Vertrauen gering ist, wird der Detektor mehr möglichen Kategorien mit den wahrscheinlichsten Zielkategorie solid black und weniger wahrscheinlich Zielkategorie grau schattierten zuordnen.

Eisen, Gold und Silber Indicators

Die Gruppe Grenze vorübergehend blinkt

wenn ein Objekt in dieser Gruppe vorhanden ist.

Die Grenz blinkt unabhängig von den Einstellungen Kerbe.

Relic Jäger werden häufig suchen Eisen beladene Websites so gut prospektiven Schatzsuche-Websites. Die Eisen-Anzeige weist den Benutzer auf das Vorhandensein von Eisen, auch wenn Eisen diskriminiert worden ist. Relic Jäger kann frei von Eisen-Target-Audio-Suche, aber immer noch auf das Vorhandensein von Eisen-Objekten aufmerksam gemacht werden oder ohne Diskriminierung suchen und verwenden Sie die FeTone™ -Funktion die Audio-Lautstärke von Eisen Ziele zu verringern



4-Tone Target-Identifizierung

Der Detektor wird 1 von 4 Tönen für jeden Metallgegenstand bereitzustellen, festgestellt: ein Bass, niedrig, mittel oder hoch Ton. Dieses Audio-Feedback-System ist in Verbindung mit dem visuellen Kategorie Icon oben beschriebenen System nützlich.

Ziel Leitfähigkeit Bar

Angebot	Ziel Leitfähigkeit Bar		
	Eisen	Gold	Silber
Kategorie	Fe IRON	2 3 4 5 GOLD	6 7 8 9 SILVER
	EISEN 1-19	FOIL NICKEL ALUM Zn 20-29 30-39 40-49 50-59 60-69	UNS 10 ¢ UNS 25 ¢ UNS 50 ¢ US\$ 1 70-79 80-89 90-99

Target-Identifizierung (Fortsetzung)

Siehe Tabelle unten für eine Beschreibung der Töne durch verschiedene Metalle induzierten in verschiedenen Modi:

	Eisen	Gold				Silber			
	Fe	2	3	4	5	6	7	8	9
	Eisen	Folie	Nickel Alum Zn			Dime Qtr		Halfte	Dollar
Schmuck	Bass Med Med Med Med	Hoch Hoch	Hoch Hoch						
Münze	Bass	Bass	Med	Bass	Niedrig Hoch Hoch Hoch Hoch				
Artefakt	Bass Med Med Med Med	Hoch Hoch	Hoch Hoch						
Brauch	User-de! Nable (Standard VCO)								
AM	VCO								

Ferrous, Gold und Silber Ziele werden in der Regel innerhalb ihrer entsprechenden Kategorie Symbol Bereiche registrieren. Targets, das nicht Gold oder Silber-Register im selben Bereich entsprechend ihrer elektrischen Leitfähigkeit sind. Man beachte die elektrische Leitfähigkeit eines Ziels auf sowohl seiner Zusammensetzung und Größe abhängt. Silber ist leitfähiger als Gold, so dass es weiter nach rechts registriert; und desto größer ist das Silber-Objekt ist, desto weiter registriert sie nach rechts. Es gibt eine Vielzahl von Metallen und kein Ziel für bestimmte identifiziert werden, bis ausgegraben. Siehe Münze Referenztablette unten.

Ziel-ID-Münzen-Referenz Ziel-IDs für einige Referenz Münzen unten sind bekannt:

Merowinger triens (Gold, Frankreich)	21	1-Euro-Münze	48-56
Celtic Potin (Kupfer + Blei)	27	Mittelalterliche Doppel sol Münze (Frankreich)	50
Russisch-Skala Peter I, 1705, Silber, 0,25 gr.	34-36	Britische £ 1	57-62
US Nickel	34-36	US Dime	64-66
Roman Nummus (Bronze)	40	Polnischer Zloty (Pre-WWII) 2ZL (1933 Silber)	75-76
2-Euro-Münze	43-47	US Quarter	74-77
Britische 20p	45-46	US Silver Dollar	90-92
USSR, 5 kopeek 1961, Bronze, D 25 mm.	46	Russian, 1 ruble Nikolai II 1896, Silber, D 34 mm.	97-98
Bulgarisches 1 lev	47-49		

Schmuck, Münzen und Artifact Modi haben vordefinierte Audio-Töne für die verschiedenen Gruppierungen Zielkategorie. Der All-Metall Modus hat einen einzigen proportionalen Ton (VCO) für alle Kategorien. Der Custom-Modus ist programmierbar und Benutzer jede Tongruppen zu einem der Zielkategorie zuordnen. Der Custom-Modi Standard-Ton für alle Kategorien ist ein einzelner Ton proportional (VCO). VCO variiert in Tonhöhe und Lautstärke in Abhängigkeit von der Tiefe und Größe des Ziels. Die benutzerdefinierten Töne werden automatisch gespeichert, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

CUSTOM MODE PROGRAMMIERBARES TÖNEN

So programmieren Sie Ihren benutzerdefinierten Modus Töne:

1. Drücken Sie **MODE** Taste, bis CUSTOM aktiviert.
2. Drücken und halten **MODE** für etwa 1 Sekunde. Das Fe-Symbol beginnt zu blinken.
3. Drücken Sie **MENU** Taste, um eine Zielkategorie.
4. Um einen Ton für die gewünschte Kategorie, die Taste „+“ oder zu wählen „-“, um durch 5 tone Optionen (0 = VCO, 1 = Bass, 2 = gering, 3 = mittel, 4 = hoch).
5. Um den Ton Auswahlmodus zu verlassen, drücken **MODE**.
6. Um weiterhin Töne für weitere Kategorien Press Einstellung **MENU** einzustellen Auswahl und Zyklus zur nächsten Zielkategorie. Zum Verlassen des Ton-Auswahlmodus, drücken Sie **MODE**.

TIEFE & TARGET DISPLAY

Lesen des Displays

Das Display zeigt die wahrscheinliche Identifizierung des Metalls erfasst wird, sowie seine MÖGLICHE Tiefe. Der Detektor wird ein Ziel bei jedem Schwung der Suchspule registrieren, wenn ein vergrabene Ziel lokalisiert und identifiziert wurde. Wenn bei wiederholtem übergeht

die gleiche Stelle das Ziel

Identifizierung liest inkonsequent, das Ziel ist wahrscheinlich ein trash Artikel. Mit etwas Übung werden Sie lernen, nur die wiederholbaren Signale ans Licht zu bringen.

Ziel-ID-Nummern, wie auf der Münzen-Referenz-Tabelle (Seite 17) angegeben ist, sind sehr genau, wenn diese Gegenstände detektiert werden. Allerdings gibt es viele andere metallische Gegenstände, die innerhalb dieser Gruppen registrieren wird, so Identifizierung ist nicht immer korrekt. Mehrere Ziele in großer Nähe zueinander ist, vor allem, wenn eine über dem anderen in der Bodenmatrix ist, anzeigen untypische ID und Tiefe oder „Maske“ aus, je tiefer insgesamt zielen. Je größer der Abstand zwischen dem Ziel und der Suchspule ist, desto ungenauer die Zielidentifikation.

Tiefenanzeige im Zeigemodus korrekt auf münzgroße Objekten als in der Kategorie Gruppen definiert, aber es kann zu ungenau sein, wenn mehrere Ziele mit unterschiedlicher Tiefe und Leitfähigkeiten in der Nähe voneinander sind.

Gold-Ziele Gold-Objekte werden in der „GOLD“ Gruppe mit kleineren Gegenständen in den Gruppen 2 und 3 und größeren Gegenständen in Gruppen 4 und 5 allgemein registrieren. **Goldflocken** wird unter Eisen registrieren.

SILVER ZIELE: Silber-Objekte in der „Silver“ Gruppe registrieren werden, A US Dime wird ID in Gruppe 6, ein US-Viertel in Gruppe 7, ein US-Dollar-Hälfte in Gruppe 8 und ein US-Dollar in der Gruppe 9.



Fe

19.01. Alle Größen von Eisen-Objekte

werden auf der ganz linken Seite der Skala registrieren. Das könnte zeigen ein wertlos Artikel wie ein Nagel oder ein wertvolles historisches Eisen Relikt.

2

20-29. Aluminiumfolie, wie ein

Kaugummipapier, wird als Folie registrieren. Ein kleines Bruchstück der Zuglasche kann auch hier registrieren.

3

30-39. US Nickels, die meisten neueren

Aufreißer von Getränkedosen, die Art bestimmt an der Dose zu bleiben, werden hier registrieren. Viele Goldringe werden auch hier registrieren.

4

40-49. Viele mittelgroßen Goldringe auch

hier registrieren. Einige neuere Aufreißer und viele Goldringe werden auch hier registrieren. **S-CAP:** Ältere Schraubkappen aus Glasflaschen und große Goldringe (wie eine Klasse Ring) könnte auch hier registrieren. einige nicht

US-Münzen des letzten Jahrgangs werden auch hier registrieren.



TIEFE & TARGET DISPLAY (*Fortsetzung*)

5

50-59. UNS. Zink-Münzen und viele

Nicht-US-Münzen des letzten Jahrgangs sind hier klassifiziert.

6

60-69. Kupfermünzen, kleine

Silbermünzen (US Cent)

7

70-79. Die mittelgroße Silbermünzen

(US-Viertel)

8

80-89. Große Silbermünzen (US Hälfte

Dollar).

9

90-99. Sehr große Silbermünzen (US

Silber-Dollar). Bei der Verwendung in

Bereiche außerhalb der USA, diese Kategorien identifizieren Münzen oder Metallgegenstände mit hoher relativer Leitfähigkeit (wie Silber Münzen oder Reste), oder große Gegenstände jeglicher Art von Metall.

Vorsicht: Die Zielindikationen sind eine visuelle Referenz. Viele andere Arten von Metall kann unter einer dieser Kategorien fallen. Während der Detektor beseitigen oder zeigen die

Anwesenheit am häufigsten trash Elemente, ist es unmöglich, alle vergrabene Objekte genau zu klassifizieren.

Siehe Ziel-ID-Münzen-Referenztable (Seite 18).

GROUND CANCELATION

WAS IST BODEN CANCELATION?

Warum muss ich den Boden aufzuheben?

Alle Böden Mineralien enthalten. Die Signale von der Bodenmineralien sind oft Dutzende oder Hunderte Male so stark wie das Signal von einem vergrabenen Metallgegenstand. Der Magnetismus des Eisenmineralien, in fast allen Böden gefunden, verursacht einen Typ von Signal zu stören. Gelöster Mineralsalze, in manchen Böden gefunden, sind elektrisch leitfähig, so dass eine andere Art von Signal zu stören.

Boden Cancellation ist der Prozess, bei dem der Metalldetektor kommen, um die unerwünschten Signale aus den gemahlenen Mineralien aufhebt, während immer noch die Signale von vergrabenen Metallobjekten zu erfassen. Dies wird durch Anpassen des Detektors Ground Einstellung der Phase des Massesignals erreicht.

Wenn der Detektor auf den Boden kalibriert ist, wird das Ergebnis tiefere Zielerkennung sein, leiserer Betrieb und genauere Zielidentifizierung. Der genaueste GROUND Wert ist der Wert angezeigt, wenn die Suchspule über den Boden in einem Bereich frei von Metall „Pumpen“.

Boden Schnappen® **Computerized Boden Cancellation:**

Diese Steuerung ermöglicht es Ihnen, den Detektor interne Masseeinstellung gleich die Phase des Bodens setzen Sie durchsuchen. Drücken und halten

 automatische Boden Abbruch aufzurufen. Dies wird „greifen“ die Bodenwert und speichert sie in dem Detektor.

Um den Detektor zu dem genauesten Grundwert, pumpt die Suchspule nach oben und unten über den Boden zu kalibrieren, während an einem Ort über einen Patch von Boden frei von Metall steht.

1. Drücken und Halte .
2. Beginnen Sie mit Suchspule 6" über dem Boden; senken sie auf etwa 1" aus dem Boden.
3. Halten Sie die Pumpbewegung nach oben und nach unten, bis die 2-stellige Zahl stabilisiert und bleibt ein konstanter Wert.
4. An der Stelle, wo die 2-stellige Nummer nicht mehr ändert, hat der Detektor richtig den Boden Phase gemessen.
5. Lassen Sie  der Detektors interne Masse Einstellung gleich den letzten angezeigten Wert einzustellen.
Während GROUND GRAB, springt der Detektor in alle Metallbetrieb. Der Ton, den Sie hören, ist der Klang des Bodens.
6. Hinweis: GROUND GRAB® wird nicht automatisch hochleitfähigen Böden, wie beispielsweise ein Feuchtsalzwasser Strand Balance über. Automatischer Abgleich ist nicht möglich, in Böden mit Boden-Werte von weniger als 40. Der Bildschirm zeigt „-“, und ein Alarm ertönt, wenn mehr als Metall oder in der Masse mit einem Wert von weniger als 40.

GROUND CANCELATION (Fortsetzung)

Ground Balance Fehleranzeige

Wenn ein Metalldetektor können die Bodenphase Bedingungen von Ort zu Ort ändern und auch in kleineren Bereichen auseinander nur wenige Meter. Die Leistung kann leiden, wenn der Detektor nicht ausgeglichen Boden richtig so ist es wichtig zu wissen, wann die Bedingungen geändert haben.

Die Ground Balance Fehler Pfeile werden den Benutzer zeigen, wenn der Detektor neu auszurichten; das nach unten gerichteten Pfeil-Symbol leuchtet und blinkt, wenn die Bodenphase Zustand niedriger ist als die Boden Abgleichseinstellung ist, und die nach oben gerichteten



AUFWÄRTSPFEIL:
Blinken bedeutet
Bodenphase
Wert über den
Boden Balance erhöht
Sollwert.



Pfeil nach unten:
Blinken bedeutet
Bodenphase
Wert hat unter
der Erde Balance
gesunken
Sollwert.

Pfeilsymbol zeigt leuchten und blinken, wenn die Bodenphase Zustand höher als der Boden Balance-Einstellung. Wenn diese Bedingungen auftreten, sollten Sie den Detektor Neuverteilung.

HANDBUCH Boden Anpassung

Siehe BODEN Abschnitt (Seite 14), wie manuell auf den Detektor interne Grundeinstellung anpassen. Boden in der Menüauswahl Nach der Auswahl, führen Sie die Spule Pump oben beschrieben, und auf die Audio-Sounds hören.

Wenn die Grundeinstellung nicht korrekt ist, wird es einen Unterschied im Klang als Suchspule sein wird entweder bewegt sich in Richtung oder vom Boden entfernt. Es klingt wie Sie entweder den Ton aus dem Boden ziehen, oder den Ton in den Boden gedrückt wird.

- Wenn der Ton lauter wird, wie Sie die Suchspule zu erhöhen, erhöhen
- Wenn der Ton wird lauter, die Suchspule senken, reduzieren



die Grundeinstellung.



die Grundeinstellung.

Wiederholen Sie diesen Vorgang des Einstellens, bis kein Ton zu hören ist, wie Sie senken oder die Spule erhöhen.

HINWEIS: Erfahrene Anwender bevorzugt häufig den Boden einzustellen Einstellen eine schwache, aber hörbare Antwort zu erhalten, wenn die Suchspule zu senken. Dies wird als „Anpassung für eine positive Antwort“ genannt.

Fe₃O₄ BALKENDIAGRAMM

die Fe₃O₄-Segment-Balkendiagramm zeigt die Menge an gemahlener Mineralisation, unabhängig vom Typ, als eine äquivalente Volumenkonzentration von Magnetit ausgedrückt (Fe₃O₄). Es jede Sekunde aktualisiert. Es ist empfindlich auf Bewegung und wird die genaueste Messungen, wenn Sie „Pumpe“, um die Suchspule nach oben und unten mehrmals über den Boden geben. Die Anwesenheit von Metall oder „heiße Steine“ werden die Messwerte verursachen

HANDBUCH Bodenadaptation (Fortsetzung)

zu ungenau. Wenn Sie die Suchspule nicht mehr bewegen, wird das Balkendiagramm leer gehen.

INDICATION% Fe_3O_4

ANFÄLLIGKEIT

4 Bars -Hoher	0,4-1,6	1.000 - 4.000
3 Bars -Medium	0,1-0,4	250 - 1,000
2 Bars -Low	0,025 bis 0,1	60-250
1 Bars -Sehr Low	0,006-0,025	15-60
Keiner - -	weniger als 0,006	weniger als 15

Die magnetische Suszeptibilität wird in Mikro-CGS-Einheiten ausgedrückt. In einer Salzwasserumgebung in Abwesenheit von Eisenmineralen, zeigt die Balkendiagramm relative elektrische Leitfähigkeit.

In Böden mit mehr als 4000 Mikros cgs Einheiten magnetischer Suszeptibilität, das Signal aus dem Boden sättigen kann („Überlast“), die Schaltungen. Dies wird nicht den Detektor schaden, aber die Maschine wird in diesem Zustand nicht verwendbar. Die Lösung ist es, die Suchspule mehrere Zoll über der Bodenoberfläche zu halten, so ist es nicht „so viel Schmutz zu sehen“. Durch Zuhören und Zuschauen wissen Sie, wie hoch Sie müssen die Suchspule halten, um eine Überlastung zu vermeiden.

Die höchste magnetische Suszeptibilität ist in der Regel in Böden über magmatische Gesteine entwickelt, in alluvialen „schwarzen Sand“ Streifen an den Stränden und in der roten Lehmboden des feuchten Klimas gefunden.

Die niedrigsten magnetische Suszeptibilität ist in der Regel in der weißen Strand Sand von tropischen und subtropischen Regionen und Böden entwickelten über Kalkstein gefunden.

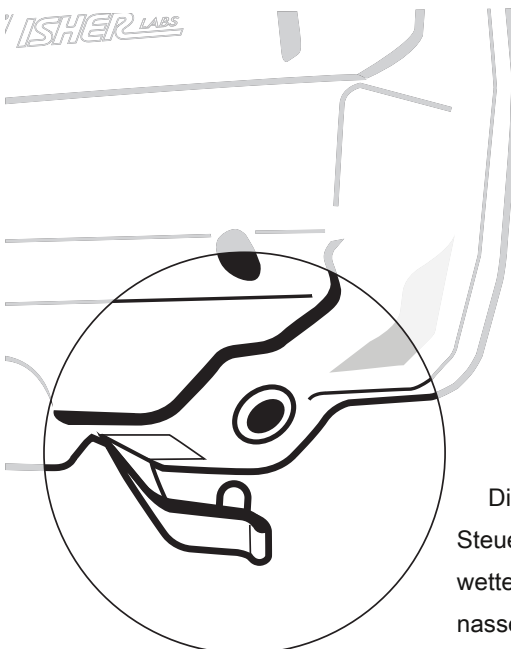
KOPFHÖRERANSCHLUSS

Dieser Detektor hat einen 1/4" Kopfhöreranschluss. Es funktioniert mit jedem Stereo-Kopfhörer (**nicht enthalten**) das hat einen 1/4" Stecker. Wenn der Kopfhörerbuchse verbunden ist,

Lautsprecher-Lautstärke ist deaktiviert.

Mit

Kopfhörer verlängert die Lebensdauer der Batterie und verhindert, dass die Geräusche von Passanten zu belästigen. Kopfhörer Verwendung erleichtert auch Detektion der schwächsten Signale. Aus sicherheitstechnischen Gründen nicht verwenden Kopfhörer in der Nähe von Verkehr oder wo andere Gefahren vorhanden sind. Das Gerät ist mit Verbindungskabel kürzer als drei Meter verwendet werden.



Die Kopfhörerbuchse hat einen Gummistopfen, der am Eintritt in den Steuerkasten Fremdmaterial halten helfen. Um sicherzustellen, bleibt es wetterfest, aber keine Kopfhörer während regen verwenden oder sehr nasse Bedingungen.

KENNZEICHEN & GRENZEN

1. Dieser Detektor ist mit einer wasserdichten Suchspule. Die Suchspule kann vollständig in Wasser getaucht werden. Das **Steuergehäuse ist wetterfest, kann aber nicht in Wasser getaucht werden.**
2. BEGRABENER Leitungsbau. Dieses Hobby Metalldetektor ist nicht zu lokalisieren erdverlegten Rohrleitungen oder Kabel ausgelegt. Erstes Texas Produkte stellen eine komplette Serie von Rohr- und Kabeln Locators für diese Anwendung. Es handelt sich um hochwertige Geräte mit Funktionalität unterscheidet sich von Ihrem Hobby-Metalldetektor.
3. SCHWERE Bodenbedingungen. Während dieser Detektor proprietäre Schaltung auszulöschen natürlich vorkommenden Mineralien in den meisten Bodenarten hat, **es kann die schwersten Böden nicht eindringen und es ist nicht auf nassen Sand Salzwasser Strände zur bestimmungsgemäßen Verwendung.** Es ist jedoch gut geeignet für auf trockenen Sand zu detektieren. Salzwasser ist hoch leitfähig und erfordert eine anspruchsvollere Art von Detektor. Erste Texas Produkte bietet eine solche Typen von Detektoren. Andere stark mineralisierten Böden, wie sie in einigen Goldsuche Websites gefunden, kann auch dieser Detektor die Fähigkeit begrenzen. Wenn der Detektor, um eine Überlastung neigt, könnte dies darauf hinweisen, Sie in einem Bereich sind, die solche schweren Böden.
4. TARGET-ID. Der Ziel-ID-System des Detektors berechnet und zeigt die höchstwahrscheinliche Identifikation. Ziel-ID, die von Bodenbedingungen beeinflusst wird, ist der Abstand der Suchspule von dem Ziel, die Länge der Zeit hat sich die Ziel wurde vergraben und das Ziel der Nähe zu anderen unähnlichen Zielen. Sehr große Metallobjekte können den Detektor überlasten und ungenau eingestuft werden kann.
5. REDUCE SENSITIVITY. Der primäre Zweck der Empfindlichkeitssteuerung besteht darin, die Bedienperson zu ermöglichen, **reduzieren die Empfindlichkeit des Detektors.** Alle detector wünschen Objekte bei maximaler Tiefe zu finden. Allerdings gibt im heutigen Umfeld ist eine nie endende Vielzahl von Geräten emittieren EMI (Elektromagnetische Interferenz), die mit diesem Detektor stören können. Es wird Umgebungen, in denen der Detektor bei maximaler Empfindlichkeit nicht arbeiten kann. Dies ist kein Defekt. Wenn Sie sich in einer solchen Umgebung zu finden, um die Empfindlichkeit des Detektors reduzieren. Einige Umgebungen können so viel EMI haben, ist es unmöglich zu erkennen. Beiden Freileitungen und begraben Stromleitungen können mit diesem Detektor stören. Stromleitungskapazität kann zu bestimmten Zeiten des Tages ganz anders sein. Zum Beispiel Spitzenstunden elektrischen Gebrauchs, können um 18.00 Uhr stattfinden, um eine Menge von EMI führen kann. Wenn Sie Stromleitung Störungen auftreten, versuchen Sie zu einem anderen Zeitpunkt des Tages zu einem bestimmten Bereich zurückkehrt.

ANMERKUNGEN

FEHLERBEHEBUNG

SYMPTOM	URSACHE	LÖSUNG
Detector Chatter, piept erratisch oder hat eine geringe Empfindlichkeit	• Mit Detektor drinnen • Mit Detektor in der Nähe von Stromleitungen • Unter Verwendung von 2-Detektoren in Nähe • Umwelt-elektromagnetisch Interferenz	• Detektor Halten Sie nur im Freien • Wegziehen von Stromleitungen • Halten 2 Detektoren mindestens 6 Meter (20') auseinander • reduzieren Sie die Empfindlichkeit bis erratisch Signale aufhören
Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien mischen. Verwenden Sie Alkali-Batterien. Nicht alkalisch, Standard- (Zink-Kohle) oder wiederaufladbare (NiCd, NiMH, etc.) Batterien.		
Low-Lautsprecher Volumen	• entladene Batterie • Falsche Art von Batterie	• Batterie wechseln • Benutzen alkalisch Batterien
Anzeige nicht • Mehrere Ziele sperren auf eine Ziel-ID vorhanden oder Detektor aussendet mehrere Töne	• hochmineralisierten Boden • Empfindlichkeit zu hoch eingestellt	• Sweep Spule an verschiedene Winkel • Um einen Zug anderer Bereich • reduzieren Sie die Empfindlichkeit
Kein Strom, keine Geräusche •	• Leere Batterie • Kabel nicht verbunden sicher	• Batterien austauschen • überprüfen Sie die Anschlüsse

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften einhält. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie, und wenn nicht installiert und betrieben wurde in Übereinstimmung mit den Anweisungen, kann es zu Störungen des Funkverkehrs. Es gibt jedoch keine Garantie, dass Störungen in einer bestimmten Installation nicht auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ausschalten des Geräts und festgestellt werden kann, wird der Benutzer aufgefordert, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Neu ausrichten oder Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Fragen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernstechniker.

CE Der Hersteller erklärt, dass die Mindest ESD Leistungskriterien 1) Das Gerät soll nicht werden dauerhaft geschädigt und 2) Eingreifen des Bedieners ist erlaubt. Dieses Produkt

ist RoHS-konform.

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen von Industry Canada erfüllt: CAN ICES-3 B / NMB-3 B.

TREASURE HUNTER-Ethikkodex:

- Überprüfen Sie immer Bundes-, Landes-, County und lokalen Gesetze vor der Suche.
- Respektieren Sie das Privateigentum und geben Sie nicht das Privateigentum ohne die Erlaubnis des Besitzers.
- Achten Sie darauf, alle Löcher zu füllen und keine Schäden hinterlassen.
- Entfernen und entsorgen Sie jeden und alle Müll und gefundenen Wurf.
- Schätzen und unser Erbe der natürlichen Ressourcen, Wildtiere und Privateigentum schützen.
- Act als Botschafter für alle Schatzsucher; verwenden Nachdenklichkeit, Rücksichtnahme und Höflichkeit zu allen Zeiten.
- Nie zerstören historische oder archäologische Schätze.
- Alle Schatzsucher können am Beispiel beurteilt werden Sie festgelegt; Verhalten Sie sich immer mit Höflichkeit und Rücksicht auf andere.

5 JAHRE GARANTIE

Registrieren Sie Ihre Garantie on-line für eine Chance, eine zu gewinnen

FREE DETECTOR

Einzelheiten dazu finden Sie www.fisherlab.com

Das **F44** Metalldetektor wird eine Garantie auf Material und Verarbeitung bei normalen Gebrauch für fünf Jahre ab dem Kaufdatum an den ursprünglichen Eigentümer. Schäden durch Vernachlässigung, Beschädigung oder Missbrauch dieses Produkts ist nicht unter diese Garantie. Entscheidungen in Bezug auf Missbrauch oder Missbrauch der **F44** Metalldetektor ist allein im Ermessen des Herstellers.

Kaufnachweis ist erforderlich, um einen Anspruch im Rahmen dieser Garantie zu machen.

Die Haftung im Rahmen dieser Garantie auf Ersatz oder Reparatur nach unserer Wahl beschränkt ist, kehrte der Metalldetektor, Transportkosten frei an erster Texas Produkte. Die Versandkosten von First Texas Produkte liegt in der Verantwortung des Verbrauchers. Um Ihren Detektor für den Dienst zurückkehren, wenden Sie sich bitte zuerst Erstes Texas Produkte für eine Rücksendenummer (RA). Verweisen Sie auf die RA-Nummer auf Ihrem Paket zurückgebracht wird, den Detektor innerhalb von 15 Tagen nach Aufruf an:

Fisher Research Labs

1465 Henry Brennan Dr.

El Paso, TX 79936 Tel:

915-225-0333 ext. 118

HINWEIS FÜR KUNDEN AUSSERHALB DER USA

Diese Garantie kann in anderen Ländern variieren; erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler für weitere Details.

Garantie gilt nicht für Versandkosten zu und aus den USA

Laut FCC Teil 15.21, an dieses Gerät Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt verantwortlich für die Einhaltung könnte die Berechtigung des Benutzers für das Gerät erlöschen zu betreiben.

Dieses Gerät entspricht den FCC Teil 15, Abschnitt B Abschnitt 15.109 Klasse B.

Copyright © 2015

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich des Rechts, dieses Buch zu reproduzieren, oder Teile davon, in irgendeiner Form.

Fischer ist ein eingetragenes Warenzeichen von Fisher Research Labs

www.fisherlab.com

FISHER RESEARCH
LABS



ZUBEHÖR

Fischer® Gepolsterte Tragetasche

Robuste doppelt genäht Aufbau. Enthält praktisches Außenfach für zusätzliche Batterien oder Kleinzubehör.

- 103693000C

Fischer® Camo Pouch

Camo Beutel mit zwei Innentaschen, Gürtel enthalten. - PCH-F

Stereo-Kopfhörer

Verwenden Sie mit Fisher® Metalldetektoren. Leicht und einstellbar mit echtem Stereo-Klang, Lautstärke einstellbar, 1/4 Buchse mit 1/8 Adapter, 4' Kabeln. - 9720950000

Metall Sand Scoop

Große galvanisiertem Metallschaufel mit Filterlöchern. Stark gummierter Griff.

- SAND SCOOP

Lesche Messer

Hergestellt aus hochwertigem hitzebehandelt gehärtetem Stahl. Das ultimative Grabwerkzeug. Kommt mit einem haltbaren Hülle. 12" in der Länge mit einem 7" Sägeklinge.

- Lesche MESSER

Fischer® Baseball Kappe

Eine Größe passt allen. - FCAP

Fischer® T-Shirt

100% Baumwolle mit Fisher® Logo. Größen: S, M, LG, XL & XXL - FTSHIRT

Ersatz / Zubehör Suche Spulen

7" Round Elliptical Zubehör Coil - 7COIL-RE-F

9" Triangulated Concentric Elliptical Zubehör Spule - 9COIL-EE

11" Triangulated Concentric Elliptical Replacement Coil - 11COIL-EE

Coil Covers

Speziell auf Ihre Spule vor Abrieb und Beschädigung zu schützen. 9" Concentric

Triangulated Elliptical Coil Abdeck- 9COVER-EE

11" Triangulated Concentric Elliptical Coil Cover- 11COVER-EE

Regenschutz

Neopren-Schutzhülle speziell Ihre F11 zum Schutz vor Witterungs- gemacht COV-F11

Neopren-Schutzhülle speziell aus witterungs- aus Ihrem F22 oder F44 zu schützen COV-F22

Gold

Prospecting Kits

Items Included:

	Gold Kit PART NUMBER: GOLDKIT1	Deluxe Kit PART NUMBER: GOLDKIT2	Hardrock Kit PART NUMBER: GOLDKIT3
10 1/2" Gold Pan	x	x	x
14" Gold Pan	x	x	x
Classifier		x	x
2 – Shatterproof Vials	x	x	x
Snuffer Bottle	x	x	x
Black Sand Magnet		x	x
Treasure Scoop		x	x
Tweezers			x
Magnifier			x
Crevice Tool			x
Rock Pick			x
Instruction Booklet	x	x	x
Backpack		x	x

Vollständige Informationen BESUCHEN WWW.FISHERLAB.COM • 1-800-685-5050