

Bedienungsanleitung Deutsch



Einsatz mit LCD (VISUAL SYSTEM)

Drehen Sie die An / Aus-Taste, in die Position LCD Modus um der Jeohunter anzuschalten.



Sie können sofort ablesen, ob die Batteriespannung ausreichend ist und welche Suchspule Sie verwenden. Im Modus 1 können Sie nur arbeiten mit der Standardspule 40x30 cm und der großen Suchspule 60x40 cm.

Standard Suchspule T44 36 x 44 cm

Allrounder-Suchspule mit einem maximalen Tiefenbereich bis zu ca. 8 Meter. Geeignet zur Suche nach großen und alten Objekten, unterirdische Räume, Gold und Schätze die für eine lange Zeit im Boden lagen. Die T44 Suchspule ist geeignet zur Detektion von kleinen und großen Objekten. Eine Münze (Je nach Größe) kann der Jeohunter bis zu einer Tiefe von ca. 70 cm erkennen. Aber je größer das Objekt ist, desto tiefer ist der Detektor in der Lage, das Objekt zu orten.

Je länger ein Objekt im Boden liegt, desto tiefer ist der Detektor in der Lage das Objekt zu erkennen. Das liegt unter anderem an der Oxidation.

Große Suchspule T100 100x60 cm

Große Tiefensuchspule mit einem extra Großen Tiefenbereich von bis zu mehrere Metern. Bestens geeignet für große und alte Objekte, unterirdische Räume, Gold und Schatzfunde, die für eine lange Zeit im Boden lagen. Die T100 Suchspule ist nur geeignet zur Detektion von großen Objekten und nicht für kleinere, wie zum Beispiel eine Münze oder einen Ehering. Aber je größer das Objekt ist, desto tiefer ist der Detektor in der Lage, das Objekt zu erkennen.

Je länger ein Objekt im Boden liegt, desto tiefer ist der Detektor in der Lage das Objekt zu erkennen. Das liegt unter anderem an der Oxidation.

Die T100 Suchspule müssen Sie mit 2 Personen bedienen.



Sprachen

Der Jeohunter Computer ist in verschiedenen Sprachen verfügbar. Standardmäßig wird der Jeohunter mit zwei Computersprachen geliefert. Englisch ist immer die Hauptsprache + eine zweite Sprache. Die zweite Sprache ist bspw: Deutsch, Französisch, Arabisch, Türkisch oder Spanisch. Auf Anfrage und gegen eine zusätzliche Gebühr ist es möglich einen Computer in der Griechischen, Russischen oder Bulgarischen Sprache bei uns zu erhalten.

Verwenden Sie die + und - Tasten um Ihre Sprache aus zu wählen und bestätigen Sie mit accept.

RESET- TASTE UND SCAN - TASTE

Die RESET-Taste befindet sich unter der An / Aus Taste.

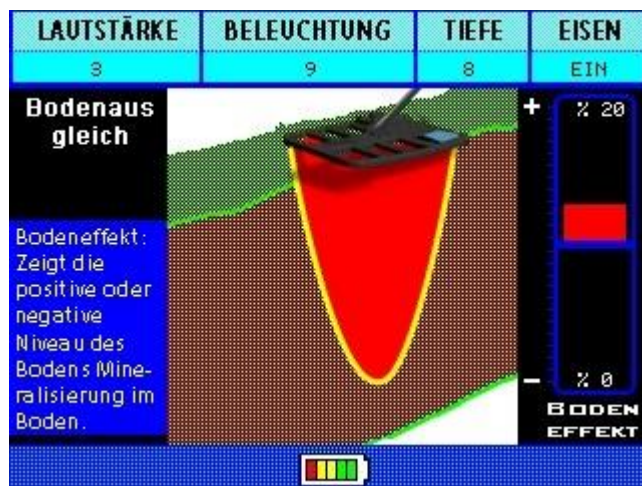
Verwenden Sie diese Taste, wenn Sie zurückgehen wollen zum vorherigen Menü.

Sie können die SCAN-Taste an der linken Seite des Bedienfeldes finden.

MODE 1: Anpassen der Bodenmineralisation **(Bodenabgleich)**

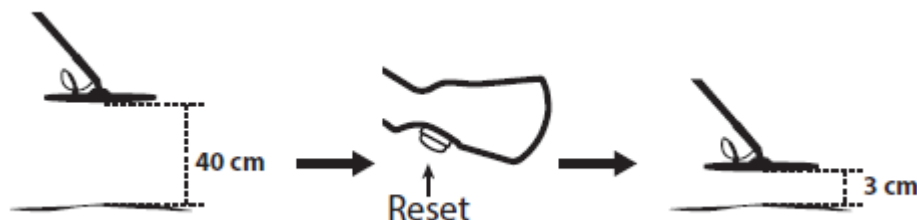
Mit dem „Jeohunter“ können Sie in allen Bodentypen und -Bedingungen arbeiten. Auch in Böden mit hoher Konzentration von Eisen, Mineralien oder Hotrocks (eisenhaltiges Gestein), die etwaige Fehlsignale bei Ihrem Metalldetektor verursachen können. Dadurch können Sie mit den meisten Detektoren nicht gut in diesen Böden arbeiten! Für den „Jeohunter“ sind diese schwierigen Bodenverhältnisse kein Problem.

Wenn es mineralhaltige Stoffe im Boden gibt, wird das Signal von einem Metallobjekt gestört durch das magnetische Feld, das der Boden selbst zurück gibt. Dies macht



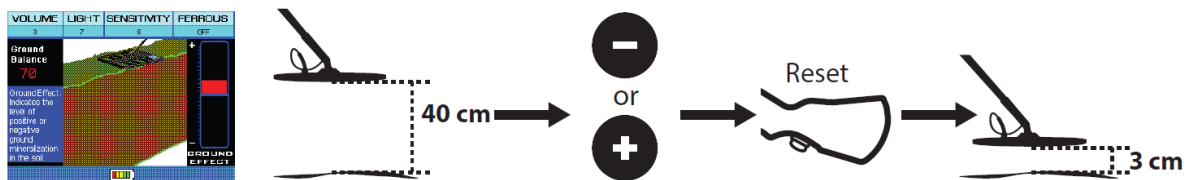
es schwierig zu bestimmen, was unter der Suchspule liegt. Zur Bestimmung der Bodenmineralisation halten Sie den Detektor über dem Boden, ohne irgendwelche Objekte /,- Metallobjekte unter der Suchspule, sodass nur der Boden das Magnetfeld des Detektors empfängt. Der Boden gibt ein magnetisches Feld zurück. Jetzt können Sie aufgrund des Signals vom Detektor den Bodenabgleich einstellen.

Bodenabgleich Jeohunter: Wenn das Gerät eingeschaltet ist, wird der Bodenabgleich Bildschirm automatisch angezeigt. Heben Sie die Spule 40 cm über dem Boden. Nun halten die Spule parallel zum Boden, drücken Sie die Reset-Taste und senken Sie die Spule bis ca. 3 cm und pumpen Sie immer auf und ab. (Mehrere Wiederholungen)



Gibt es einen Bodeneffekt auf dem Gerät, wird dieser Effekt auf den "Bodeneffekt"-Tabellen zu sehen sein. (Wie in der Abbildung dargestellt). Um diesen Effekt zu entfernen, Empfängt das Gerät "-" Störsignale. Heben Sie die Spule wieder hoch auf 40 cm und drücken Sie "-" Taste; wenn der Effekt "+", drücken Sie die "+" Taste für eine Weile und dann drücken Sie die Taste RESET und senken die Spule bis ca 3

cm über dem Boden. Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis der Effekt vollständig entfernt ist (bis das Signal auf dem Gerät verschwindet). Wenn der Bodeneffekt nicht entfernt werden kann, reduzieren Sie die Empfindlichkeitsstufe (Sensitivity im Menü) um 1 Segment und wiederholen Sie den Vorgang bis das Audio Signal auf dem Gerät verschwindet. Die Empfindlichkeitsstufe 8 ist für neue Benutzer des Jeohunter Systems empfohlen. Je höher Sie die Empfindlichkeit (Sensitivity) einstellen desto tiefer sucht der Detektor. Aber Je höher Sie die Empfindlichkeit (Sensitivity) einstellen, desto empfindlicher ist der Detektor für Interferenz / Störungen von Mineralien und Elektronik (Bodenmineralisation, Handyfunk, Strommasten, Bahnleise). Daher können Sie nicht in allen Böden mit der maximalen Empfindlichkeitsstufe (Sensitivity) arbeiten.



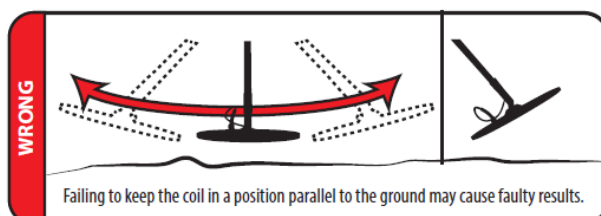
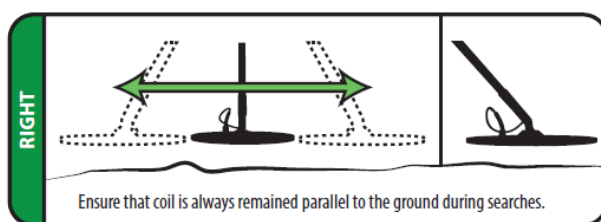
Nachdem der Effekt vollständig entfernt ist, drücken Sie die Accept-Taste, während einer Senkung der Spule, bis zu 10 cm vom Boden entfernt. Jetzt startet automatisch das Programm zur Suche.

Wichtig: Wenn das Problem weiterhin besteht, reduzieren Sie einfach die Empfindlichkeitsstufe (Menu > Sensitivity) um 1 Segment und wiederholen Sie den Vorgang bis das Audio Signal auf dem Gerät verschwindet. Der Boden-Einstellwert kann zwischen -201 und 201 sein.

Auf wechselnden Bodenverhältnissen muss der Bodenausgleich öfter neu angepasst werden!



MODE 1: SEARCH AND CAVITY DETECTION



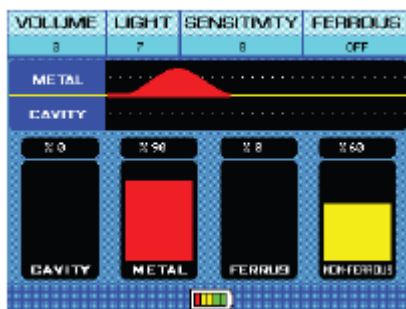
Halten Sie die Spule in einem Abstand von ca 5 cm vom Boden weg. Achten Sie darauf, dass die Spule parallel zum Boden zeigt. Bewegen Sie die Spule mit langsamen Bewegungen von links

nach rechts für eine genaue Objekt Detektion.

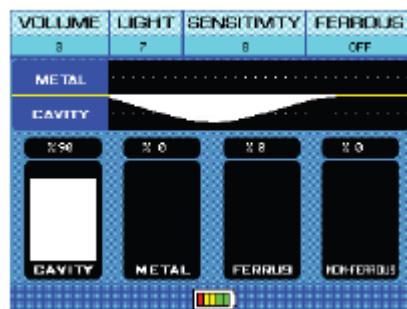
Achten Sie darauf, dass Sie zu jeder Zeit die Höhe der Spule halten, um ausreichend Tiefe zu bekommen. Wenn Sie die Spule zu hoch oder seitlich/schräg halten, werden Sie falsche oder keine Signale empfangen.

Objektidentifikation

Das Gerät wird ein Audiosignal erzeugen, wenn es einen Metallgegenstand oder einen Hohlraum entdeckt hat.



Edelmetalle



Hohlräume



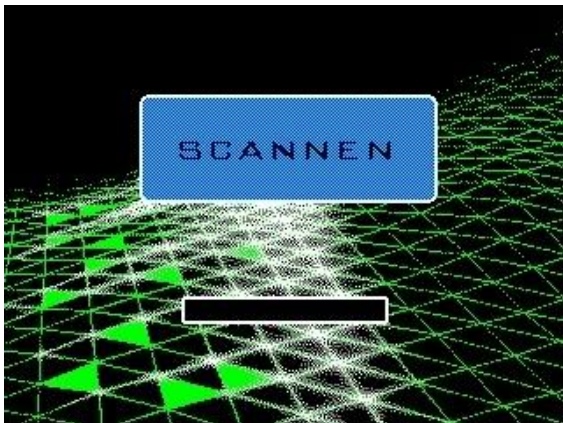
Auf Ihrem Display können Sie gleichzeitig 4 Objekt-Kategorien ablesen:

- Hohlräume (links)
- Metall (Mitte links)
- Eisen (Mitte rechts)
- Edelmetalle (rechts)

Im Oszilloskop über dem Diagramm, können Sie eine Auswuchtung der Form / bzw. der Größe des Objekts ablesen. Metalle werden oben über der gelben Linie angezeigt und Hohlräume unter der gelben Linie.

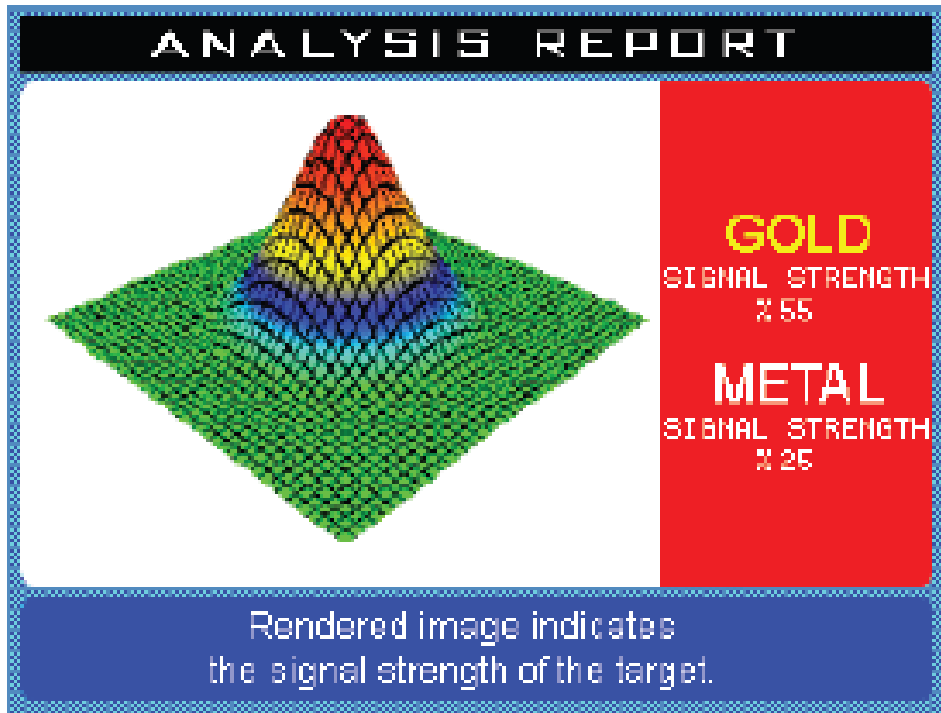
Objektanalyse

Um eine Analyse des bei der Suche erfassten Objekts zu erhalten, nehmen Sie die Spule vom Objekt weg und drücken Sie die Taste RESET. Drücken und halten Sie die SCAN-Taste fest und bewegen Sie die Suchspule langsam wieder über das Objekt. Lassen Sie die Scan-Taste los, sobald Sie das Objekt mit der Suchspule erkannt haben. (Sie hören einen Audio Ton wenn der Detektor das Objekt erkannt hat).



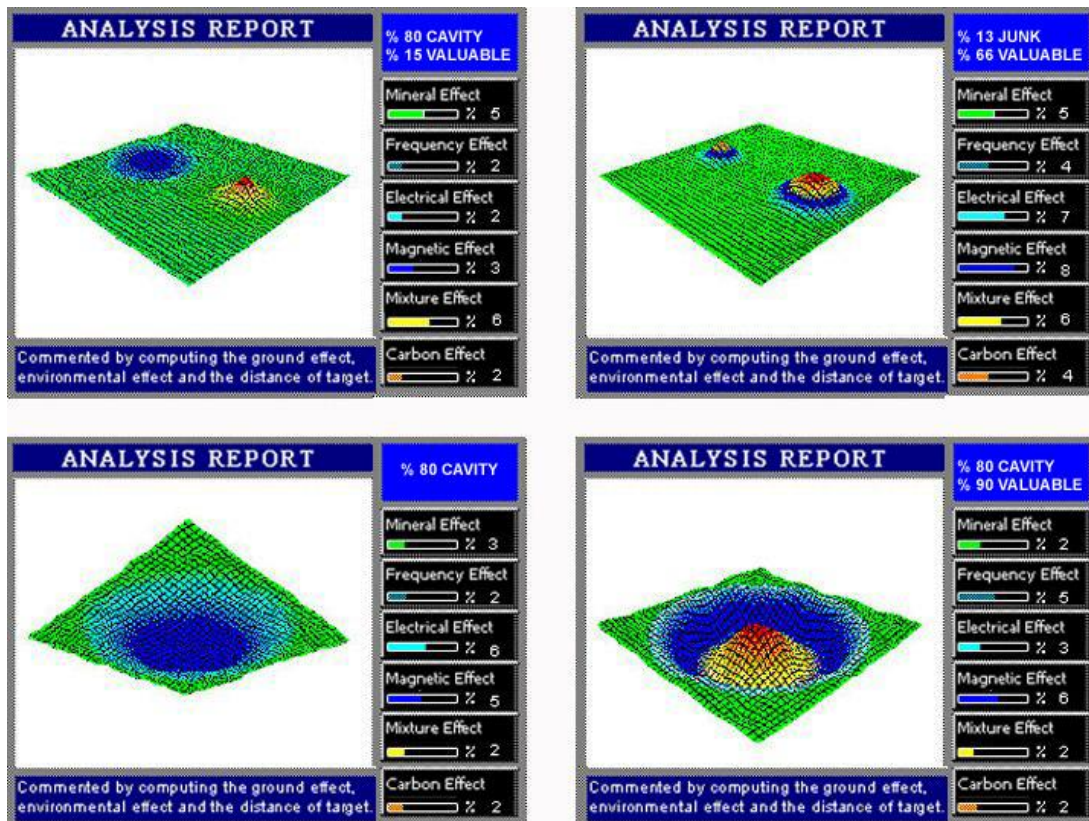
Nun wird das Gerät einen Analysebericht präsentieren. In diesem Bericht wird die Art des Metalls angezeigt. Zum Beispiel, Gold, Eisen, Stahl, oder Edelmetalle. Je größer der Bogen auf dem 3D-Scan angezeigt wird und je höher der Prozentsatz wiedergegeben wird, desto stärker ist das Signal. Große Objekte geben oft ein starkes Signal ab, jedoch kleinere Objekte in seichteren Ebenen auch. Kleine und tiefe Objekte geben ein weniger starkes Signal ab.

* Um der Analysebericht zu beenden, drücken Sie RESET

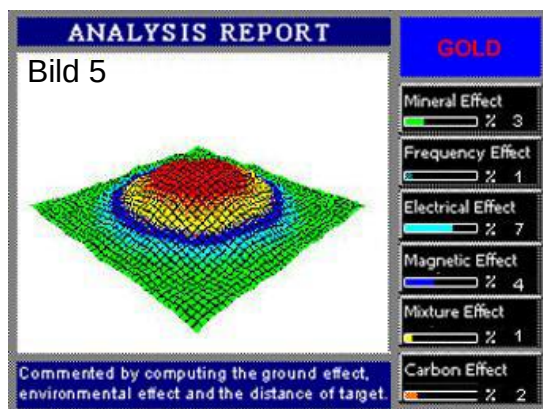


Farbe Bedeutungen 3D-Scan-Analyse

- Grün - normaler Boden
- Bogen mit Gelber /Orange / Roter Oberseite – Metall / Edelmetalle / Gold
- Bogen mit Blau / Weiß nach unten gewölbt – Hohlräume (Zum Beispiel, ein Tunnel, Keller, Grab, Höhle, Bunker usw.)
- Bild 1 : Eine mittelgroßer unterirdischen Raum und daneben ein kleineres Edelmetall Objekt
- Bild 2: Zwei Metallobjekte nah beieinander. 66% Edelmetall und 13% Eisen.
- Bild 3: Ein relativ großer Hohlraum oder Loch (80%)
- Bild 4: Ein großer unterirdischen Raum mit versteckten Edelmetallen darin



- Bild 5: Ein relativ großes Goldobjekt in größerer Tiefe oder ein kleines Goldobjekt in Spulennähe.



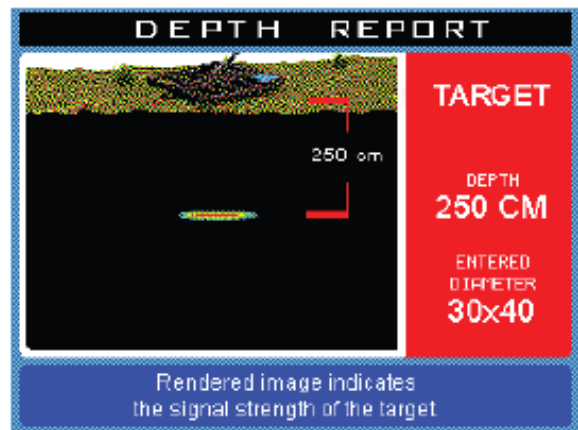
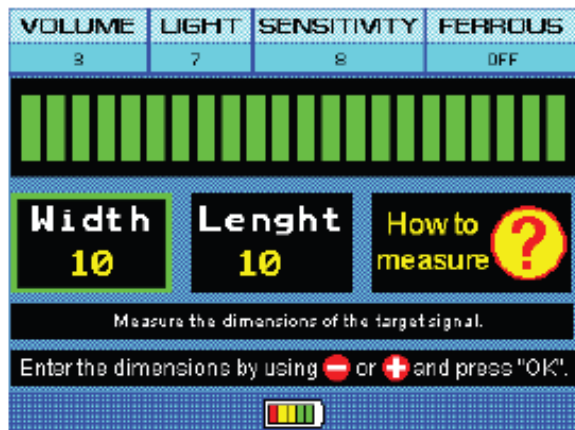
Feststellung Objektiefe

Bestimmen Sie zuerst den Durchmesser des Objekts.

Sie können dies tun indem Sie sich von verschiedenen Seiten über das Objekt bewegen. Sie können an dem Audio-Ton hören wie lang und breit das Objekt ist. Bei kleineren Objekten hören Sie einen kurzen Audio Ton. Bei größeren Objekten hören Sie einen langen Audio-Signalton entlang eines größeren Bereichs.

Um den Durchmesser genau zu bestimmen, scannen Sie das Objekt am besten von vier verschiedenen Seiten.

Drücken Sie die "Tiefe" Taste und geben Sie die Länge und Breite des Objekts ein mithilfe der Tasten „+“ und „-“ bestätigen Sie dann mit Accept. Dann drücken Sie die "Scan" -Taste und halten Sie diese gedrückt. Bewegen Sie die Spule wieder über das Objekt. Lassen Sie die Scan-Taste los wenn Sie das Objekt mit der Suchspule erkannt haben. (Sie hören einen Audio Ton, wenn der Detektor das Objekt erkannt hat).



Nun wird das Gerät einen Tiefe-Analysebericht präsentieren.

*Die Genauigkeit der Tiefenmessung ist abhängig von der Genauigkeit des eingegebenen Durchmessers.

* Um der Objektiefe zu beenden, drücken Sie erneut die *Tiefe* Menütaste oder die Taste *RESET*.

Menu

Drücken Sie die Taste "Menu" (Um eine Menüfunktion zu beenden, drücken Sie die entsprechende Menütaste erneut,- oder drücken Sie RESET).



- **Volumen (Lautstärke)**

In diesem Feld können Sie die Audio Lautstärke einstellen (Sie können das Gerät mit Hilfe der + und - Tasten laut und leise regeln und dann bestätigen mit Accept)

- **Display Hintergrundbeleuchtung**

Sie können die gewünschte Hintergrundbeleuchtung auf dem Display einstellen. Die optimale Einstellung mit der Position der Sonne zusammen. (Sie können dies mit Hilfe der + und - Tasten einstellen und bestätigen Sie dann mit *Accept*)

- **Sensitivity (Empfindlichkeitsstufe / Tiefe)**

Die Empfindlichkeitsstufe 8 ist für neue Benutzer des Jeohunter Systems empfohlen. Je höher Sie die Empfindlichkeit (Sensitivity) einstellen, desto tiefer kann der Detektor in den Boden eindringen. Jedoch umso höher Sie die Empfindlichkeit (Sensitivity) einstellen, desto empfindlicher reagiert der Detektor auch auf Interferenz / Störungen von Mineralisation im Boden und Elektronik (z.B Handyfunk, Strommasten, Bahnschienen). Daher können Sie nicht in allen Böden in der maximalen Empfindlichkeitsstufe (Sensitivity) arbeiten. Wenn Ihr Detektor nicht stabil ist und falsche Signale verursacht, oder Störgeräusche von sich gibt, sollten Sie die Empfindlichkeitsstufe (Sensitivity-Stufe) reduzieren und den Bodenabgleich (Taste GROUND) wiederholt durchführen. (Sie können die Sensitivity einstellen mit Hilfe der + und - Tasten und bestätigen Sie dann mit *Accept*)

- **Eisen Diskriminierung**

Sie können einstellen ob Sie kleine Schrott-Gegenstände aus Eisen wie z.B Kronkorken und Nägel ausblenden möchten.

Speicher

Drücken Sie die Taste "RECORD" um Gespeicherte Scans anzuschauen. Sie können maximal 20 Scans speichern. Sowohl Objekt-Scans als auch Tiefenscans können gespeichert werden. Um einen neuen Scan zu speichern drücken Sie nach dem Scanvorgang einfach die Taste "RECORD". Kurz mit OK bestätigen, fertig. Sie können alte Scans wieder löschen – Verwenden Sie hier ebenfalls die „RECORD“ taste und die + und – Taste, dann wieder mit OK bestätigen.



International Detector Center

Tichelwarferstrasse 145

26826 Weener

Deutschland

Phone: +49 (0)49537082765

Email: info@idc-detektor.de

Website: www.idc-detektor.de